

## Indice

CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI	16
CAM24_A00.010 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI	16
CAM24_A00.020 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE	18
CAM24_A00.030 - ANALISI IN LABORATORIO	23
CAM24_A00.040 - ANALISI CHIMICHE	53
CAM24_A01 - RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE	56
CAM24_A01.010 - SCAVI DI SPIANAMENTO O RIPULITURA	56
CAM24_A01.020 - SCAVI ARCHEOLOGICI	57
CAM24_A01.030 - SCAVI STRATIGRAFICI	59
CAM24_A01.040 - RINTERRI IN AREE ARCHEOLOGICHE	60
CAM24_A01.050 - PROTEZIONE SCAVI IN AREE ARCHEOLOGICHE	61
CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI	61
CAM24_A02.000 - DEMOLIZIONI	61
CAM24_A02.010 - TAGLI	63
CAM24_A02.020 - RIMOZIONI	66
CAM24_A02.030 - OPERE COMPLEMENTARI	71
CAM24_A02.040 - SPICCONATURE - RIMOZIONI	74
CAM24_A02.050 - SMONTAGGIO SOLAI	75
CAM24_A02.060 - DEMOLIZIONI DI CONTROSOFFITTI	75
CAM24_A02.070 - SMONTAGGIO INFISSI	76
CAM24_A02.080 - RIMOZIONE OPERE METALLICHE	77
CAM24_A03 - RESTAURO - MALTE	77
CAM24_A03.010 - MALTE PER RESTAURO	77
CAM24_A04 - RESTAURO - CONGLOMERATI	81
CAM24_A04.010 - CONGLOMERATI	81
CAM24_A05 - RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE	83
CAM24_A05.010 - RESTAURO DI SOLAI	83
CAM24_A05.020 - RESTAURO DI VOLTE	86
CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI	88
CAM24_A06.010 - INTERVENTI PROPEDEUTICI AL RESTAURO DI PARAMENTI MURARI	88
CAM24_A06.020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI	90
CAM24_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI	97
CAM24_A07.010 - INTERVENTI SULLE MURATURE	97
CAM24_A08 - RESTAURO - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA	103
CAM24_A08.010 - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA	103
CAM24_A09 - RESTAURO - RESTAURO DI INFISSI	105
CAM24_A09.010 - RESTAURO DI INFISSI	105
CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE	106
CAM24_A10.010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE	106
CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI	113
CAM24_A11.010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI	113
CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO	161
CAM24_A12.010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO	161



CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE	178
CAM24_A13.010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE	178
CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA	226
CAM24_A14.010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA	226
CAM24_A15 - RESTAURO - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO	244
CAM24_A15.010 - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO	244
CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE	246
CAM24_A16.010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE	246
CAM24_A17 - RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI	271
CAM24_A17.010 - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI	271
CAM24_A18 - RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU CARTA	286
CAM24_A18.010 - RESTAURO DI DIPINTI SU CARTA	286
CAM24_A19 - RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU TELE	287
CAM24_A19.010 - RESTAURO DI DIPINTI SU TELE	287
CAM24_A20 - RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO	295
CAM24_A20.010 - RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO	296
CAM24_A21 - RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI	305
CAM24_A21.010 - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI	305
CAM24_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI	340
CAM24_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI	340
CAM24_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO	396
CAM24_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO	396
CAM24_AT - ATTREZZATURE	406
CAM24_AT.07 - Attrezzature per opere a verde e bonifica montana	406
CAM24_AT.A - Incidenza trasporto	407
CAM24_AT.C - Macchine per calcestruzzi	409
CAM24_AT.E - Attrezzature edili	409
CAM24_AT.G - Attrezzature per voci in percentuale	484
CAM24_AT.P - Attrezzature per Recinzioni - Ponteggi - Lavori in quota	484
CAM24_AT.R - Attrezzature per Recupero - Consolidamenti	486
CAM24_AT.S - Attrezzature per saldature	488
CAM24_AT.U - Attrezzature per Bonifiche - Opere a verde - Arredo urbano	504
CAM24_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA	514
CAM24_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE	515
CAM24_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI	531
CAM24_C01.030 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE	546
CAM24_C01.040 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI	548
CAM24_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE	550
CAM24_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI	553
CAM24_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE	557
CAM24_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI	588
CAM24_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE	606
CAM24_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI	646
CAM24_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS	655
CAM24_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO	655
CAM24_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE	670



CAM24_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI	684
CAM24_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI	684
CAM24_C03.020 - COLLETTORI DI TUBAZIONI IN ACCIAIO	702
CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE	703
CAM24_C04.010 - ORGANI DI MANOVRA	703
CAM24_C04.015 - ELETTRROPOMPE CON INVERTER	778
CAM24_C04.020 - ELETTRROPOMPE	815
CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI	864
CAM24_C05.010 - ISOLAMENTI	864
CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREA	907
CAM24_C06.010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE	907
CAM24_C06.020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA	917
CAM24_C06.030 - TORRINI ED ESTRATTORI	1.107
CAM24_C07 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - AUTOCLAVI, SERBATOI, GRUPPI DI SOLLEVAMENTO	1.116
CAM24_C07.010 - AUTOCLAVI	1.116
CAM24_C07.020 - SERBATOI	1.125
CAM24_C07.030 - GRUPPI DI SOLLEVAMENTO	1.146
CAM24_C08 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - BOLLITORI, SCALDACQUA	1.148
CAM24_C08.010 - BOLLITORI, SCALDACQUA	1.148
CAM24_C09 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - IMPIANTI ANTINCENDIO	1.159
CAM24_C09.010 - IMPIANTI ANTINCENDIO MANUALI	1.159
CAM24_C09.020 - IMPIANTI ANTINCENDIO AUTOMATICI	1.176
CAM24_E00 - OPERE EDILI - BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI	1.189
CAM24_E00.010 - PREPARAZIONE DELLE AREE	1.189
CAM24_E00.020 - LOCALIZZAZIONE E BONIFICA	1.189
CAM24_E00.030 - OPERE PER LA RIMOZIONE DI ORDIGNI	1.191
CAM24_E01 - OPERE EDILI - SCAVI E RINTERRI	1.192
CAM24_E01.000 - SCOTICO	1.192
CAM24_E01.010 - SCAVI DI SBANCAMENTO	1.192
CAM24_E01.015 - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA	1.194
CAM24_E01.020 - SCAVI ESEGUITI A MANO	1.195
CAM24_E01.030 - PROTEZIONE DEGLI SCAVI	1.197
CAM24_E01.035 - ESAURIMENTI	1.198
CAM24_E01.040 - RINTERRI	1.199
CAM24_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE	1.201
CAM24_E02.010 - DIAFRAMMI	1.201
CAM24_E02.020 - GABBIA ARMATURA DIAFRAMMI	1.204
CAM24_E02.030 - PALI TRIVELLATI	1.204
CAM24_E02.040 - LAMIERINO IN FERRO ZINCATO	1.216
CAM24_E02.050 - MICROPALI	1.216
CAM24_E02.060 - TIRANTI	1.227
CAM24_E02.070 - TRATTAMENTI COLONNARI	1.244
CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A.	1.246
CAM24_E03.010 - CALCESTRUZZI	1.246
CAM24_E03.020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI	1.272
CAM24_E03.030 - CASSEFORME	1.275
CAM24_E03.040 - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO	1.282



CAM24_E03.050 - GIUNTI	1.284
CAM24_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA	1.289
CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI	1.311
CAM24_E04.010 - SOLAI GETTATI IN OPERA	1.311
CAM24_E04.015 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO	1.313
CAM24_E04.020 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CON FONDELLI IN LATERIZIO	1.314
CAM24_E04.025 - SOLAI CON TRAVETTI IN C.A.P.	1.316
CAM24_E04.030 - SOLAI COLLABORANTI	1.318
CAM24_E04.040 - SOLAI IN TAVELLONI	1.319
CAM24_E04.050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI	1.319
CAM24_E04.060 - SOLAI IN LEGNO	1.322
CAM24_E04.070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI	1.324
CAM24_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO	1.327
CAM24_E05.010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO	1.327
CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO	1.330
CAM24_E06.010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI	1.330
CAM24_E06.020 - STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE	1.333
CAM24_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO	1.334
CAM24_E06.040 - OPERE COMPLEMENTARI ALLE STRUTTURE IN LEGNO	1.354
CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE	1.356
CAM24_E07.000 - MALTE	1.356
CAM24_E07.005 - MASSETTI PER POSA DI MANTI IMPERMEABILI	1.359
CAM24_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI	1.361
CAM24_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA	1.367
CAM24_E07.030 - VESPAI	1.373
CAM24_E07.040 - RETE PER MASSI	1.377
CAM24_E07.050 - DRENAGGI	1.377
CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE	1.379
CAM24_E08.010 - MURATURE IN TUFO	1.379
CAM24_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO	1.393
CAM24_E08.025 - FODERE E CAPPOTTO TERMICO	1.399
CAM24_E08.030 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN VETRO ESPANSO	1.400
CAM24_E08.040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGECCO	1.402
CAM24_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO	1.404
CAM24_E08.050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA	1.409
CAM24_E08.060 - MURATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI LEGNO CEMENTO	1.414
CAM24_E08.070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO	1.416
CAM24_E08.080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE	1.418
CAM24_E08.090 - MURATURE A CASSA VUOTA	1.420
CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI	1.424
CAM24_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE	1.424
CAM24_E09.020 - COMIGNOLI E ASPIRATORI	1.441
CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI	1.443
CAM24_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI	1.443
CAM24_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE	1.458
CAM24_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO	1.469
CAM24_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO	1.474
CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE	1.494
CAM24_E11.010 - PREPARAZIONE ALLA POSA DEI MANTI DI COPERTURA	1.494
CAM24_E11.020 - MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE	1.498



CAM24_E11.030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI	1.499
CAM24_E11.040 - OPERE DA LATTONIERE	1.512
CAM24_E12 - OPERE EDILI - IMPERMEABILIZZAZIONI	1.529
CAM24_E12.010 - MEMBRANE IMPERMEABILI BITUMINOSE	1.529
CAM24_E12.015 - MANTI IMPERMEABILI CON MEMBRANE BITUME- POLIMERO ELASTOPLASTOMERICHE	1.532
CAM24_E12.020 - MANTI IMPERMEABILI A DOPPIO STRATO CON MEMBRANE BITUME-POLIMERO ELASTOPLASTOMERICHE	1.542
CAM24_E12.030 - MEMBRANE IMPERMEABILI SINTETICHE	1.546
CAM24_E12.035 - MEMBRANE IMPERMEABILI ETILENE-PROPILENE-DIENE-MONOMERO (EPDM)	1.556
CAM24_E12.040 - BARRIERE AL VAPORE	1.557
CAM24_E12.050 - PROTEZIONI CON RESINE E CEMENTO	1.561
CAM24_E12.060 - OPERE COMPLEMENTARI	1.567
CAM24_E13 - OPERE EDILI - PAVIMENTI	1.571
CAM24_E13.000 - POSA DI PAVIMENTI	1.571
CAM24_E13.010 - PAVIMENTI IN LEGNO	1.574
CAM24_E13.015 - PAVIMENTI IN LAMINATO	1.596
CAM24_E13.020 - PAVIMENTI IN GRANIGLIA E IN MARMO	1.598
CAM24_E13.030 - PAVIMENTI IN GRES	1.610
CAM24_E13.040 - PAVIMENTI IN CERAMICA	1.619
CAM24_E13.050 - PAVIMENTI IN COTTO	1.628
CAM24_E13.060 - PAVIMENTI IN KLINKER	1.632
CAM24_E13.070 - PAVIMENTI IN GOMMA PVC E LINOLEUM	1.638
CAM24_E13.080 - PAVIMENTI SPORTIVI	1.644
CAM24_E13.090 - PAVIMENTI INDUSTRIALI	1.646
CAM24_E13.095 - PAVIMENTI SOPRAELEVATO	1.650
CAM24_E13.100 - PAVIMENTI GALLEGGIANTI	1.657
CAM24_E13.110 - PERCORSI LOGES	1.659
CAM24_E13.120 - STRISCE ANTISCIVOLO PER PAVIMENTI	1.671
CAM24_E13.130 - PAVIMENTAZIONI IN MATTONI PIENI	1.675
CAM24_E13.140 - PAVIMENTAZIONI IN BLOCCHETTI DI COTTO ED IN TUFO	1.677
CAM24_E14 - OPERE EDILI - MARMI, PIETRE NATURALI E RICOMPOSTE	1.679
CAM24_E14.010 - MARMI E PIETRE NATURALI	1.679
CAM24_E14.020 - PIETRA RICOMPOSTA	1.693
CAM24_E14.030 - ARROTATURA E LEVIGATURA PAVIMENTI	1.695
CAM24_E15 - OPERE EDILI - RIVESTIMENTI	1.710
CAM24_E15.010 - POSA DI RIVESTIMENTI	1.710
CAM24_E15.020 - RIVESTIMENTI IN CERAMICA, GRES, GRES PORCELLANATO, KLINKER	1.711
CAM24_E15.030 - RIVESTIMENTI IN GOMMA, PVC, LINOLEUM E FONASSORBENTI	1.720
CAM24_E15.040 - RIVESTIMENTI IN MARMO	1.723
CAM24_E15.050 - RIVESTIMENTI IN PIETRA	1.728
CAM24_E15.060 - RIVESTIMENTI IN LATERIZIO	1.733
CAM24_E15.070 - RIVESTIMENTI IN TESSERINE DI VETRO	1.734
CAM24_E15.075 - RIVESTIMENTI METALLICI	1.735
CAM24_E15.080 - ZOCCOLINI E SGUSCE	1.736
CAM24_E15.090 - PROFILI ANGOLARI	1.746
CAM24_E16 - OPERE EDILI - INTONACI	1.749
CAM24_E16.010 - OPERE COMPLEMENTARI	1.749
CAM24_E16.020 - INTONACI RUSTICI E CIVILI	1.751
CAM24_E16.030 - INTONACI PREMISCELATI	1.759
CAM24_E16.040 - INTONACI SPECIALI	1.759
CAM24_E17 - OPERE EDILI - CONTROSOFFITTI	1.768
CAM24_E17.010 - CONTROSOFFITTI IN RETE METALLICA E CARTONGESSO	1.768
CAM24_E17.020 - CONTROSOFFITTI IN DOGHE METALLICHE	1.774



CAM24_E17.030 - CONTROSOFFITTI IN DOGHE DI PVC	1.780
CAM24_E17.040 - CONTROSOFFITTI IN PANNELLI DI ACCIAIO, ALLUMINIO E FIBRE MINERALI	1.781
CAM24_E17.050 - CONTROSOFFITTI PER ISOLAMENTO ACUSTICO	1.786
CAM24_E17.060 - CONTROSOFFITTI ANTINCENDIO E PROTEZIONI CON PANNELLI ANTINCENDIO	1.790
CAM24_E18 - OPERE EDILI - PORTE, INFISSI, PORTE TAGLIAFUOCO	1.795
CAM24_E18.010 - PORTONI E PORTE DI CAPOSCALA IN LEGNO DA FALEGNAMERIA	1.796
CAM24_E18.015 - PERSIANE AVVOLGIBILI	1.809
CAM24_E18.020 - PORTE IN LEGNO DA INDUSTRIA	1.815
CAM24_E18.025 - SERRANDE IN ACCIAIO	1.824
CAM24_E18.030 - INFISSI IN LEGNO E ALLUMINIO	1.828
CAM24_E18.035 - CANCELLO ESTENDIBILE IN ACCIAIO	1.838
CAM24_E18.040 - PERSIANE IN LEGNO	1.839
CAM24_E18.045 - OPERE ACCESSORIE PER INFISSI E PORTE IN LEGNO	1.842
CAM24_E18.050 - PORTONI E PORTE IN ACCIAIO	1.852
CAM24_E18.055 - OPERE OPERE ACCESSORIE PER INFISSI E PORTE IN ACCIAIO E ALLUMINIO	1.857
CAM24_E18.065 - PORTE E VETRATE ANTINCENDIO IN LEGNO	1.861
CAM24_E18.070 - PORTE IN ALLUMINIO	1.876
CAM24_E18.075 - PORTE ANTINCENDIO IN ACCIAIO	1.878
CAM24_E18.076 - PORTE ANTINCENDIO IN VETRO	1.900
CAM24_E18.078 - INFISSI PER EDIFICI OSPEDALIERI	1.908
CAM24_E18.079 - INFISSI IN ALLUMINIO/LEGNO	1.913
CAM24_E18.080 - INFISSI IN ALLUMINIO	1.926
CAM24_E18.090 - INFISSI E PORTE IN PVC	1.950
CAM24_E18.100 - MAGGIORAZIONE PER UTILIZZO DI VETRI DI SICUREZZA	1.973
CAM24_E19 - OPERE EDILI - OPERE METALLICHE	1.973
CAM24_E19.010 - PROFILATI IN ACCIAIO	1.973
CAM24_E19.020 - PROFILATI IN ACCIAIO INOX	1.991
CAM24_E19.030 - GRIGLIATI ELETTROSALDATI	1.994
CAM24_E19.040 - ZINCATURA A CALDO	1.996
CAM24_E20 - OPERE EDILI - OPERE DA VETRAIO	1.997
CAM24_E20.010 - VETRI SPECCHI E CRISTALLI	1.997
CAM24_E20.020 - VETRATE ISOLANTI	2.014
CAM24_E20.025 - VETRATE DI SICUREZZA TERMOISOLANTI	2.020
CAM24_E20.030 - VETRI RIFLETTENTI	2.021
CAM24_E20.040 - VETRI ANTIFUOCO	2.022
CAM24_E20.050 - VETRATE IN MATERIE PLASTICHE	2.024
CAM24_E21 - OPERE EDILI - OPERE DA PITTORE	2.028
CAM24_E21.010 - PREPARAZIONE DEL FONDO	2.028
CAM24_E21.020 - TINTEGGIATURE SU PARETI	2.029
CAM24_E21.030 - RIVESTIMENTI SU PARETI	2.036
CAM24_E21.040 - VERNICIATURE DI OPERE IN LEGNO	2.042
CAM24_E21.050 - VERNICIATURE DI MANUFATTI METALLICI	2.045
CAM24_E21.060 - RIVESTIMENTI IN CARTA O TESSUTI	2.051
CAM24_E21.070 - TESSUTO DI FIBRA DI VETRO DA FONDO O RIVESTIMENTO	2.054
CAM24_E22 - OPERE EDILI - PARETI A SECCO ED ANTINCENDIO	2.056
CAM24_E22.010 - PARETI E PLACCAGGI A SECCO	2.056
CAM24_E22.020 - PARETI DIVISORIE ANTINCENDIO	2.062
CAM24_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI	2.064
CAM24_E23.010 - GIUNTI PER PAVIMENTI	2.064
CAM24_E23.020 - GIUNTI IMPERMEABILI	2.079
CAM24_E23.030 - GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI	2.085
CAM24_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI	2.089



CAM24_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO	2.097
CAM24_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI	2.107
CAM24_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO	2.107
CAM24_I01.020 - SANITARI	2.114
CAM24_I01.030 - SANITARI PER DISABILI	2.127
CAM24_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA	2.131
CAM24_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI	2.131
CAM24_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO	2.178
CAM24_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO	2.178
CAM24_I03.020 - COLONNE DI SCARICO IN GHISA	2.193
CAM24_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI	2.195
CAM24_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE	2.195
CAM24_L01.020 - DORSALI E MONTANTI	2.271
CAM24_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE	2.294
CAM24_L01.040 - DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI	2.328
CAM24_L01.050 - APPARECCHI PER QUADRI MODULARI	2.345
CAM24_L01.060 - CENTRALINI PER MONTAGGI MODULARI	2.355
CAM24_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI	2.370
CAM24_L02.010 - CAVI PER BASSA TENSIONE	2.370
CAM24_L02.015 - CAVI PER MEDIA TENSIONE	2.492
CAM24_L02.020 - INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI, MODULI DIFFERENZIALI	2.502
CAM24_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI	2.576
CAM24_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI	2.657
CAM24_L02.050 - CANALI IN PVC	2.663
CAM24_L02.060 - RELE' E CONTATTORI	2.678
CAM24_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE	2.688
CAM24_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI	2.693
CAM24_L02.090 - CONTROLLORI PROGRAMMABILI	2.738
CAM24_L02.100 - SOFT STARTER	2.740
CAM24_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS	2.782
CAM24_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE	2.815
CAM24_L02.130 - FUSIBILI	2.844
CAM24_L02.140 - SISTEMI A SBARRE	2.852
CAM24_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI	2.882
CAM24_L02.160 - STRUMENTI DI MISURA	2.912
CAM24_L02.170 - PRESE CEE ED ACCESSORI	2.919
CAM24_L02.180 - PRESE INTERBLOCCATE CON PORTAFUSIBILI	2.978
CAM24_L02.190 - ARMADI DA PARETE PREFORMATI	3.007
CAM24_L02.200 - SPINE CEE	3.010
CAM24_L02.210 - CARPENTERIE METALLICHE COMPONIBILI	3.031
CAM24_L02.220 - MORSETTIERE PORTA FUSIBILI	3.038
CAM24_L02.230 - ASPIRATORI	3.041
CAM24_L02.240 - TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO	3.047
CAM24_L02.250 - REGOLATORI DI VELOCITA	3.051
CAM24_L03 - IMPIANTI ELETTRICI - ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE	3.055
CAM24_L03.010 - LAMPADE FLUORESCENTI E REATTORI	3.055
CAM24_L03.020 - LAMPADE A SCARICA	3.068
CAM24_L03.030 - LAMPADE A LOGENE	3.078
CAM24_L03.040 - LAMPADE A LED	3.084
CAM24_L03.050 - PLAFONIERE	3.103
CAM24_L03.060 - APPARECCHI ILLUMINANTI	3.113
CAM24_L03.070 - FARETTI E PROIETTORI	3.124



CAM24_L03.080 - APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER CONTROSOFFITTI	3.130
CAM24_L03.090 - APPARECCHI DA INCASSO ORIENTABILI	3.134
CAM24_L03.100 - APPARECCHI ILLUMINANTI A LED	3.137
CAM24_L04 - IMPIANTI ELETTRICI - ILLUMINAZIONE PER ESTERNO	3.153
CAM24_L04.010 - PALI PER DIFFUSORI	3.153
CAM24_L04.020 - LANTERNE ED ACCESSORI	3.157
CAM24_L04.030 - PROIETTORI	3.167
CAM24_L04.040 - CORPI ILLUMINANTI A LED	3.170
CAM24_L05 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI MESSA A TERRA	3.182
CAM24_L05.010 - CONDUTTORI DI TERRA	3.182
CAM24_L05.020 - DISPERSORI	3.189
CAM24_L05.030 - IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE	3.191
CAM24_L05.040 - PROTEZIONE LINEE DA SOVRATENSIONI -LPS INTERNO-	3.197
CAM24_L06 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI IN AMBIENTI CON RISCHIO DI ESPLOSIONE	3.206
CAM24_L06.010 - TUBI PORTACAVI E ACCESSORI	3.206
CAM24_L06.020 - ARMATURE ILLUMINANTI	3.230
CAM24_L06.030 - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI	3.239
CAM24_L06.040 - PRESE ATEX	3.244
CAM24_L07 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI CITOFONICI	3.266
CAM24_L07.010 - PULSANTERIE E APPARECCHI DERIVATI	3.266
CAM24_L07.020 - INTECOMUNICANTI	3.268
CAM24_L07.030 - ALIMENTATORI	3.270
CAM24_L07.040 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - PUNTI DI RIPRESA	3.271
CAM24_L07.050 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - APPARECCHI DERIVATI	3.273
CAM24_L07.060 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - POSTAZIONI	3.274
CAM24_L07.070 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - ALIMENTATORI	3.275
CAM24_L07.080 - CIRCUITI E CAVI	3.278
CAM24_L07.090 - VIDEOCITOFONI IP/BUS	3.284
CAM24_L07.100 - CIRCUITI E CAVI IP/BUS	3.288
CAM24_L08 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RICEZIONE SEGNALI	3.289
CAM24_L08.010 - CAVI	3.289
CAM24_L08.020 - ANTENNE	3.290
CAM24_L08.030 - PALI PER ANTENNE	3.295
CAM24_L08.040 - ACCESSORI	3.297
CAM24_L08.050 - PARABOLICHE	3.303
CAM24_L09 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI TELEFONICI E CABLAGGIO STRUTTURATO	3.307
CAM24_L09.010 - IMPIANTI INDIVIDUALI	3.307
CAM24_L09.020 - IMPIANTI A CENTRALINO	3.310
CAM24_L09.030 - CABLAGGIO STRUTTURATO	3.315
CAM24_L10 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI TVCC	3.410
CAM24_L10.010 - IMPIANTI TVCC	3.410
CAM24_L11 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI AUTOMAZIONE	3.422
CAM24_L11.010 - OPERATORI PER AUTOMAZIONE CANCELLI	3.422
CAM24_L11.020 - OPERATORI PER BARRIERE AUTOMATICHE	3.429
CAM24_L11.030 - OPERATORI PER PORTE BASCULANTI	3.430
CAM24_L11.040 - OPERATORI PER AUTOMAZIONE SERRANDE E TAPPARELLE	3.430
CAM24_L11.050 - CENTRALINE PER AUTOMAZIONE ACCESSI	3.432
CAM24_L11.060 - ACCESSORI ELETTRICI	3.435
CAM24_L11.070 - FOTOCELLULE	3.439
CAM24_L11.080 - AVVISATORI	3.440





CAM24_L11.090 - COSTE SENSIBILI	3.443
CAM24_L11.100 - RILEVATORI DI VEICOLI	3.445
CAM24_L11.110 - AUTOMAZIONI IMPIANTI CIVILI	3.445
CAM24_L12 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE	3.481
CAM24_L12.010 - RILEVATORI PER INTERNO VIA CAVO	3.481
CAM24_L12.020 - RILEVATORI VIA ETERE	3.487
CAM24_L12.030 - CAVI	3.489
CAM24_L12.040 - RILEVATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE VALORI	3.496
CAM24_L12.050 - RICEVITORI E RILEVATORI	3.501
CAM24_L12.060 - CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA CAVO	3.504
CAM24_L12.070 - CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA ETERE	3.508
CAM24_L12.080 - INSERTORI	3.509
CAM24_L12.090 - AVVISATORI	3.510
CAM24_L13 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI AD OROLOGI	3.512
CAM24_L13.010 - OROLOGI SEGNALATORI	3.512
CAM24_L13.020 - OROLOGI RICEVITORI	3.513
CAM24_L13.030 - OROLOGI DIGITALI	3.515
CAM24_L13.040 - OROLOGI PER CONTROLLI	3.517
CAM24_L14 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA	3.518
CAM24_L14.010 - MICROFONI	3.518
CAM24_L14.020 - UNITA' DI AMPLIFICAZIONE E PREAMPLIFICAZIONE	3.520
CAM24_L14.030 - DIFFUSORI	3.522
CAM24_L14.040 - ACCESSORI	3.527
CAM24_L14.050 - COMPONENTI DELLE CENTRALI DI AMPLIFICAZIONE	3.531
CAM24_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA	3.532
CAM24_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI	3.532
CAM24_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED	3.550
CAM24_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA	3.568
CAM24_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO	3.572
CAM24_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI	3.577
CAM24_L16.010 - IMPIANTI A ZONE	3.577
CAM24_L16.020 - IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE	3.586
CAM24_L16.030 - SEGNALAZIONE AUTOMATICA PER IMPIANTI	3.591
CAM24_L16.040 - ACCESSORI	3.592
CAM24_L16.050 - PANNELLI OTTICO-ACUSTICI	3.598
CAM24_L16.060 - ALIMENTATORI A BASSISSIMA POTENZA	3.600
CAM24_L16.070 - MODULI DI ISOLAMENTO	3.602
CAM24_L16.080 - CAVI FG4OHM1	3.603
CAM24_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1	3.605
CAM24_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE	3.617
CAM24_L17.010 - CABINE PER IMPIANTI MT	3.617
CAM24_L17.020 - TRAFORMATORI A OLIO	3.618
CAM24_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO	3.624
CAM24_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA	3.640
CAM24_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI	3.656
CAM24_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT	3.660
CAM24_L18.010 - CONDENSATORI	3.660
CAM24_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI	3.671
CAM24_L18.030 - ACCESSORI	3.688
CAM24_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA	3.689



CAM24_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI	3.690
CAM24_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI	3.712
CAM24_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI	3.722
CAM24_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS)	3.731
CAM24_L19.050 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS)	3.739
CAM24_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI	3.743
CAM24_L20.010 - PANNELLI	3.743
CAM24_L20.020 - CAVI	3.748
CAM24_L20.030 - INVERTER	3.752
CAM24_L20.040 - ACCESSORI	3.765
CAM24_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI	3.768
CAM24_L21.010 - IMPIANTI ELEVATORI	3.768
CAM24_L21.020 - MONTACARROZZELLE	3.773
CAM24_L21.030 - MONTACARICHI	3.775
CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI	3.777
CAM24_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS	3.777
CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI	3.790
CAM24_M02.010 - GENERATORI DI CALORE	3.790
CAM24_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE	3.806
CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI	3.813
CAM24_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO	3.813
CAM24_M03.020 - BRUCIATORI DI OLIO	3.821
CAM24_M03.030 - BRUCIATORI DI GAS	3.830
CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO	3.845
CAM24_M04.010 - SCAMBIATORI DI CALORE	3.845
CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI	3.852
CAM24_M05.010 - ACCESSORI PER CENTRALI	3.852
CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI	3.880
CAM24_M06.010 - CAMINI	3.880
CAM24_M06.020 - CONDOTTI	3.896
CAM24_M06.030 - ACCESSORI	3.901
CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI	3.904
CAM24_M07.010 - CORPI SCALDANTI	3.904
CAM24_M07.020 - PANNELLI RADIANTI	3.914
CAM24_M07.030 - ACCESSORI PER CORPI SCALDANTI	3.917
CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI	3.918
CAM24_M08.010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE	3.918
CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE	3.980
CAM24_M09.010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE	3.980
CAM24_M10 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - UNITA' DI TRATTAMENTO	4.021
CAM24_M10.010 - UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA	4.021
CAM24_M11 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO AD ARIA	4.028
CAM24_M11.010 - UNITA' TERMOVENTILANTI	4.028
CAM24_M12 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CONDIZIONATORI	4.049
CAM24_M12.010 - CONDIZIONATORI AUTONOMI	4.049



CAM24_M12.020 - MOTOCONDENSANTI ESTERNE	4.052
CAM24_M12.030 - ACCESSORI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO	4.064
CAM24_M12.040 - UNITÀ INTERNE DI CONDIZIONAMENTO	4.065
CAM24_M13 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - RECUPERATORI DI CALORE	4.080
CAM24_M13.010 - GRUPPI A POMPA DI CALORE ALIMENTATI AD ACQUA	4.080
CAM24_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP	4.085
CAM24_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA	4.085
CAM24_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA	4.101
CAM24_MT - MATERIALI	4.108
CAM24_MT.A - Altri materiali	4.108
CAM24_MT.C1 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2)	4.144
CAM24_MT.C2 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2)	4.292
CAM24_MT.C3 - Collettori	4.310
CAM24_MT.C4 - Organi di manovre, Elettropompe	4.326
CAM24_MT.C5 - Isolamenti	4.436
CAM24_MT.C6 - Distribuzione aeraulica	4.474
CAM24_MT.C7 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento	4.627
CAM24_MT.C8 - Bollitori e scaldacqua	4.650
CAM24_MT.C9 - Impianti antincendio	4.659
CAM24_MT.E - Inerti - opere edili - strutture	4.683
CAM24_MT.G - Materiali per voci in percentuale	5.264
CAM24_MT.I - Materiali per impianti idricosanitari	5.264
CAM24_MT.L01 - Materiali per impianti elettrici civili	5.368
CAM24_MT.L02 - Materiali per impianti elettrici industriali	5.446
CAM24_MT.L03 - Materiali ed Apparecchi per illuminazione interna	6.085
CAM24_MT.L04 - Materiali ed Apparecchi per illuminazione esterna	6.180
CAM24_MT.L05 - Impianti di Messa a Terra - Parafulmine	6.215
CAM24_MT.L06 - Materiali per Impianti a vista.	6.236
CAM24_MT.L07 - Materiali per Comunicazione interna - Telefonia	6.293
CAM24_MT.L08 - Materiali impianti TV - Antenne	6.309
CAM24_MT.L09 - Apparecchiature Trasmissione dati - Telefonia	6.323
CAM24_MT.L10 - Materiali per trasmissione Dati	6.400
CAM24_MT.L11 - Impianti apertura automatica	6.407
CAM24_MT.L12 - Impianti Sorveglianza - Allarme	6.449
CAM24_MT.L13 - Impianti Orologi - Controllo presenze	6.482
CAM24_MT.L14 - Impianti Audio - Diffusione Sonora	6.486
CAM24_MT.L15 - Materiali Illuminazione emergenza - segnaletica	6.500
CAM24_MT.L16 - Impianti Rilevazione - Allarme antincendio	6.547
CAM24_MT.L17 - Cabine Elettriche - Trasformazione	6.577
CAM24_MT.L18 - Materiali per rifasamento impianti	6.616
CAM24_MT.L19 - Materiali per impianti di emergenza	6.640
CAM24_MT.L20 - Materiali per Impianti fotovoltaici	6.683
CAM24_MT.L21 - Materiali per Impianti Elevatori	6.706
CAM24_MT.M - Materiali per impianti termici	6.712
CAM24_MT.P - Recinzioni - Ponteggi - Protezioni	6.963
CAM24_MT.R - Bonifica da Amianto - Recupero - Riparazioni	7.038
CAM24_MT.S - Tetterie e Passerelle	7.066
CAM24_MT.U - Materiali per opere stradali - Urbanizzazioni	7.068
CAM24_MT.U1 - Materiali per acquedotti e fognature	7.157
CAM24_MT.U2 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina	7.377
CAM24_MT.U3 - Materiali per gasdotti	7.554
CAM24_MT.U4 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini	7.591
CAM24_MT.U5 - Materiali per Opere Marittime	7.648
CAM24_MT.U8 - Materiali ed Apparecchiature per illuminazione stradale	7.648
CAM24_MT.V - Materiali per Bonifiche - Opere a verde - Arredo Urbano	7.701



CAM24_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI	7.869
CAM24_P01.010 - RECINZIONI	7.869
CAM24_P01.020 - TETTOIE E PASSERELLE	7.886
CAM24_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA	7.890
CAM24_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI	7.900
CAM24_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE	7.918
CAM24_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALAZIONE	7.930
CAM24_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI	7.946
CAM24_P02.010 - PUNTELLATURE	7.946
CAM24_P02.020 - SBADACCHIATURE	7.957
CAM24_P02.030 - CENTINE	7.961
CAM24_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI	7.967
CAM24_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI	7.967
CAM24_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO	7.980
CAM24_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO	7.980
CAM24_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI	7.988
CAM24_R02.000 - SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE	7.988
CAM24_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI	7.992
CAM24_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE	8.007
CAM24_R02.020 - DEMOLIZIONI	8.013
CAM24_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI	8.026
CAM24_R02.030 - TRACCE	8.032
CAM24_R02.035 - RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO	8.035
CAM24_R02.040 - SPICCONATURA DI INTONACI	8.036
CAM24_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE	8.037
CAM24_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI	8.044
CAM24_R02.070 - DEMOLIZIONE DI SOLAI	8.058
CAM24_R02.080 - RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI	8.061
CAM24_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI	8.063
CAM24_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO	8.070
CAM24_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE	8.070
CAM24_R03.020 - TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INIEZIONI	8.076
CAM24_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE	8.080
CAM24_R03.040 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO	8.097
CAM24_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE	8.102
CAM24_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI	8.109
CAM24_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI	8.116
CAM24_R03.080 - CONSOLIDAMENTO CON MATERIALI COMPOSITI	8.122
CAM24_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI	8.132
CAM24_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO	8.132
CAM24_R04.020 - RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI	8.143
CAM24_RU - MANO D'OPERA	8.145
CAM24_RU.A - Costi medi orari del lavoro per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini e delle cooperative, approvati con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	8.146
CAM24_RU.E - Costi medi orari del lavoro per il personale dipendente da imprese del settore dell'edilizia e attività affini e delle cooperative, approvati con D.D. n. 12 del 5 aprile 2023. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	8.146
CAM24_RU.G - Mano d'opera per voci in percentuale	8.147
CAM24_RU.M - Costi medi orari del lavoro per il personale dipendente da imprese dell'industria metalmeccanica e della installazione di impianti, approvati con D.D. n. 60 del 13 novembre 2023. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale; gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera; il nolo e l'uso degli attrezzi di uso comune in dotazione agli operai.	8.148



CAM24_RU.P - Costo orario professionisti / maggiorazioni	8.150
CAM24_RU.R - Manodopera per Opere di Restauro	8.151
CAM24_RU.U - Operai agricoli e florovivaisti	8.151
CAM24_RU.V - Manodopera pe Opere di miglioramento Fondiario	8.153
CAM24_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI	8.153
CAM24_S01.010 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE	8.153
CAM24_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	8.154
CAM24_S01.012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO	8.159
CAM24_S01.020 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE	8.163
CAM24_S01.021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	8.164
CAM24_S01.022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO	8.167
CAM24_S01.030 - SONDAGGI AMBIENTALI: APPRONTAMENTO ATTREZZATURA	8.172
CAM24_S01.031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO	8.173
CAM24_S01.032 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO	8.176
CAM24_S01.040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO	8.178
CAM24_S01.050 - PROVE PENETROMETRICHE	8.188
CAM24_S01.060 - SONDAGGI - VOCI GENERALI	8.194
CAM24_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI	8.197
CAM24_S02.010 - VOCI GENERALI	8.197
CAM24_S02.020 - ANALISI	8.198
CAM24_S02.030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE	8.204
CAM24_S02.040 - PROVE IN SITO	8.209
CAM24_S02.050 - PROVE SU ROCCIA	8.212
CAM24_S02.060 - CARATTERISTICHE MECCANICHE	8.218
CAM24_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE	8.221
CAM24_S03.010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI	8.221
CAM24_S03.020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO	8.229
CAM24_S03.030 - INDAGINI GEORADAR	8.240
CAM24_S03.040 - LOGS GEOFISICI IN POZZO	8.243
CAM24_S03.050 - PROVE GEOFISICHE IN LABORATORIO	8.246
CAM24_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI	8.247
CAM24_S04.010 - PROVE SULLE MALTE	8.247
CAM24_S04.020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO	8.251
CAM24_S04.030 - PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO	8.256
CAM24_S04.040 - PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P	8.259
CAM24_S04.050 - PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati)	8.262
CAM24_S04.060 - PROVE SU VITI E BULLONI DI ACCIAIO	8.266
CAM24_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO	8.268
CAM24_S05.000 - TRASPORTO ATTREZZATURE	8.268
CAM24_S05.010 - SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI	8.268
CAM24_S05.020 - PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE	8.271
CAM24_S05.030 - PROVE SUGLI ACCIAI	8.276
CAM24_S05.040 - PROVE SULLE MURATURE	8.277
CAM24_S05.050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO	8.280
CAM24_S05.060 - PROVE DI CARICO	8.286
CAM24_S05.070 - ANALISI DINAMICHE	8.292
CAM24_S05.080 - PROVE VARIE	8.294
CAM24_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI	8.296
CAM24_T01.010 - TRASPORTI DA LAVORI DI MOVIMENTO DI TERRA	8.296
CAM24_T01.020 - TRASPORTI DA LAVORI DI DEMOLIZIONE	8.298
CAM24_T01.030 - MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE	8.299



CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE	8.301
CAM24_U01.010 - TUBAZIONI IN GHISA	8.301
CAM24_U01.020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO	8.306
CAM24_U01.030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE	8.332
CAM24_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA	8.420
CAM24_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA	8.495
CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI	8.534
CAM24_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO	8.534
CAM24_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO	8.582
CAM24_U02.030 - CONDOTTE IN GHISA	8.590
CAM24_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE	8.594
CAM24_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA	8.685
CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI	8.735
CAM24_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO	8.735
CAM24_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE	8.752
CAM24_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI	8.770
CAM24_U04.010 - OPERE COMPLEMENTARI	8.770
CAM24_U04.020 - POZZETTI E VASCHE	8.771
CAM24_U04.030 - PROTEZIONE ELETTRICHE	8.847
CAM24_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA	8.850
CAM24_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHII	8.850
CAM24_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI	8.869
CAM24_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI	8.897
CAM24_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI	8.907
CAM24_U05.040 - BARRIERE STRADALI	8.920
CAM24_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE	8.925
CAM24_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE	8.991
CAM24_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI	9.011
CAM24_U05.080 - CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI	9.021
CAM24_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA	9.023
CAM24_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI	9.023
CAM24_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI	9.032
CAM24_U06.030 - PALI IN ACCIAIO	9.037
CAM24_U06.040 - SBRACCI	9.057
CAM24_U06.050 - TORRI PORTAFARI	9.069
CAM24_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED	9.077
CAM24_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME	9.084
CAM24_U07.010 - SCAVI, TAGLI, TRASPORTI	9.084
CAM24_U07.020 - SALPAMENTI	9.089
CAM24_U07.030 - DEMOLIZIONI	9.090
CAM24_U07.040 - SCANNI	9.101
CAM24_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE	9.102
CAM24_U07.060 - FONDAZIONI E CONSOLIDAMENTI	9.112
CAM24_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE	9.115
CAM24_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO	9.121
CAM24_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE	9.121
CAM24_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI	9.133
CAM24_V01.030 - FIORIERE	9.142
CAM24_V01.040 - DISSUASORI	9.149
CAM24_V01.050 - FONTANELLE	9.150
CAM24_V01.060 - PORTABICICLETTE	9.152



CAM24_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA	9.157
CAM24_V01.080 - GIOCHI	9.164
CAM24_V01.090 - PAVIMENTAZIONI ANTITRAUMA	9.175
CAM24_V01.100 - RICAMBI PER ATTREZZATURE LUDICHE	9.177
CAM24_V01.110 - RECINZIONI	9.178
CAM24_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE	9.180
CAM24_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI	9.180
CAM24_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI	9.187
CAM24_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI	9.223
CAM24_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA	9.237
CAM24_V02.050 - TETTI VERDI	9.268
CAM24_V02.060 - FORNITURA DI SPECIE BOTANICHE	9.279
CAM24_V02.070 - RIMOZIONE DI VEGETAZIONE IN CANTIERI DI RESTAURO	9.346
CAM24_V03 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA	9.350
CAM24_V03.010 - INTERVENTI ANTIEROSIVI	9.350
CAM24_V03.020 - INTERVENTI STABILIZZANTI	9.352
CAM24_V03.030 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO	9.358
CAM24_V03.040 - INTERVENTI GEOTECNICI	9.359
CAM24_V04 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE FORESTALI	9.385
CAM24_V04.010 - RIPULITURA, DIRADAMENTI ED ABBATTIMENTI	9.385
CAM24_V04.020 - RIMBOSCHIMENTI E RINFOLTIMENTI	9.401
CAM24_V04.030 - TRASPORTO DI MATERIALE FORESTALE	9.405
CAM24_V04.040 - RECUPERO DI AMBITI BOSCHIVI SPECIFICI	9.406
CAM24_V04.050 - INFRASTRUTTURE	9.411
CAM24_V05 - V.05 PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO - ATTREZZATURE PER ALLEVAMENTI ZOOTECNICI	9.420
CAM24_V05.010 - BOVINI - BUFALINI - EQUINI - OVICAPRINI	9.420
CAM24_V05.020 - SUINI	9.431
CAM24_V05.030 - API	9.456
CAM24_V06 - V.06 PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO - OPERE DI TRASFORMAZIONE AGRARIA - PIANTAGIONI ARBOREE DA FRUTTO - ARMATURE DI SOSTEGNO	9.464
CAM24_V06.010 - OPERE DI TRASFORMAZIONE AGRARIA	9.464
CAM24_V06.020 - PIANTAGIONI ARBOREE DA FRUTTO	9.483
CAM24_V06.030 - APPRESTAMENTI PER LA PROTEZIONE DELLE COLTURE AGRICOLE	9.506
CAM24_V07 - V.07 PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO - LAVORI FORESTALI, MIGLIORAMENTO PRATI-PASCOLI E IMBOSCHIMENTI	9.513
CAM24_V07.010 - LAVORI FORESTALI	9.513
CAM24_V07.020 - MIGLIORAMENTI DEI PRATI-PASCOLI	9.567
CAM24_V07.030 - IMBOSCHIMENTI (Operazioni preliminari)	9.573
CAM24_V07.040 - OPERAZIONI PER LA PREPARAZIONE DEL TERRENO	9.576
CAM24_V07.050 - OPERAZIONI PER LA MESSA A DIMORA	9.579
CAM24_V07.060 - ACQUISTO DELLE PIANTE E TALEE	9.582
CAM24_V07.070 - PROTEZIONI INDIVIDUALI E PACCIAMATURA	9.584
CAM24_V07.080 - CURE COLTURALI I e II ANNO	9.586
CAM24_V07.090 - CURE COLTURALI III, IV e V ANNO	9.589
CAM24_V08 - V.08 PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO - OPERE DI MANUTENZIONE A VERDE	9.592
CAM24_V08.010 - TAPPETI ERBOSI	9.592
CAM24_V08.020 - ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni	9.592
CAM24_V08.030 - Aree a verde - opere stradali	9.596



**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010.100 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Misura ponderale del contenuto d'acqua su murature

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010.100.A  
**Articolo:** A Misura ponderale del contenuto d'acqua su murature: esecuzione di misure del contenuto ponderale d'acqua all'interno di murature con prelievo con microcarotiere a secco (diam. 20 mm) a diverse altezze e differenti profondità (in genere a 50 - 100 - 150 cm di altezza e fino a 5 - 10 - 15 cm di profondità); compresa eventuale sigillatura ed esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi. Deve essere fornita relativa tabella dei dati ottenuti e grafico di contenuto ponderale d'acqua, interpretazione dei risultati, eventuale ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,13015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 217,67
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 28,75213
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,28752
Utili di impresa (10%)	€ 19,78823
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 154,03443
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28752

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010.101 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Misura ponderale del contenuto d'acqua su superfici dipinte

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010.101.A  
**Articolo:** A Misura ponderale del contenuto d'acqua su superfici dipinte: esecuzione di misure del contenuto ponderale d'acqua all'interno di murature con prelievo con trapano a bassa velocità di rotazione con punta inferiore a 8 mm a diverse altezze e differenti profondità (in genere a 50 - 100 - 150 cm di altezza e fino a 5 - 10 - 15 cm di profondità); compresa eventuale sigillatura ed esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi. Deve essere fornita relativa tabella dei dati ottenuti e grafico di contenuto ponderale d'acqua, interpretazione dei risultati, eventuale ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,13015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 217,67
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 28,75213
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,28752
Utili di impresa (10%)	€ 19,78823
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 154,03443
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,28752

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010.102 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Esecuzione di misure del contenuto d'acqua

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010.102.A





**Articolo:** A Esecuzione di misure del contenuto d'acqua all'interno di murature mediante metodo conduttimetrico eseguito con infissione di sensori nella porzione superficiale (1.5 cm di profondità) della muratura a diverse altezze e differenti profondità (in genere a 50 - 100 - 150 cm di altezza); esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi. Deve essere fornita relativa tabella dei dati ottenuti e grafico delle misure ottenute, interpretazione dei risultati, eventuale ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,41726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 95,78
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 12,65093
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,12651
Utili di impresa (10%)	€ 8,70682
<b>Incidenza Manodopera al 70,76%</b>	<b>€ 67,77515</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,13%</b>	<b>€ 0,12651</b>

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010.103 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Assorbimento d'acqua a bassa pressione

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010.103.A  
**Articolo:** A Assorbimento d'acqua a bassa pressione (metodo della pipetta): esecuzione di una misura di assorbimento d'acqua a bassa pressione in sito o su provini, di forma regolare, in laboratorio (ogni misura viene eseguita su tre provini) per la valutazione dell'idrorepellenza, del degrado o della riduzione di porosità data dai prodotti consolidanti (Raccomandazioni NorMal 44/93). Deve essere fornita relativa tabella dei dati ottenuti e grafico di assorbimento, eventuale interpretazione dei risultati, ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,31262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 322,15
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 42,55315
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,12766
Utili di impresa (10%)	€ 29,28658
<b>Incidenza Manodopera al 70,76%</b>	<b>€ 227,97095</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 2,12766</b>

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010.104 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tassello stratigrafico

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010.104.A  
**Articolo:** A Tassello stratigrafico: esecuzione di un tassello-stratigrafico, eseguito da un restauratore specializzato, al fine di evidenziare le principali caratteristiche stratigrafiche delle finiture pittoriche fino al supporto (intonaco o pietra); le dimensioni variano da 10x20 cm ad un massimo di 10x 30 cm. Si deve fornire la documentazione fotografica relativa con lettura degli strati riscontrati ed ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Compresi oneri delle scale, tra battelli e quant'altro necessario fino all'altezza di 3 metri



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 135,30412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 174,14
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 23,00170
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,15009
Utili di impresa (10%)	€ 15,83058
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 123,22754
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,15009

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010.105 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Colorimetria a riflettanza

**Codice regionale:** CAM24\_A00.010.105.A  
**Articolo:** A Colorimetria a riflettanza: esecuzione di una misura colorimetrica a riflettanza per valutare in modo oggettivo, mediante l'acquisizione di coordinate colorimetriche di riferimento, l'aspetto cromatico e le eventuali variazioni (mediante il calcolo del Delta E di scarto) (Raccomandazioni NorMaL 43/93). Deve essere fornita relativa tabella di coordinate colorimetriche e dei parametri statistici

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,65206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 87,07
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 11,50085
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,57504
Utili di impresa (10%)	€ 7,91529
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 61,61377
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,57504

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020.200 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Carotaggio e lettura della carota

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020.200.A  
**Articolo:** A Carotaggio e lettura della carota: esecuzione di carotaggio nelle murature per il prelievo di campioni di muratura e per la verifica dello stato di conservazione interno eseguito mediante carotiere raffreddato ad acqua e punte diamantate del Diametro = 40-100 mm. Si fornisce la lettura, la documentazione fotografica, la rappresentazione schematica della carota estratta e l'ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi fino ad 1 metro



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,19949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 400,51
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 52,90391
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,64520
Utili di impresa (10%)	€ 36,41034
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 283,42335
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,64520

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020.200.B  
**Articolo:** B

Carotaggio e lettura della carota: esecuzione di carotaggio nelle murature per il prelievo di campioni di muratura e per la verifica dello stato di conservazione interno eseguito mediante carotiere raffreddato ad acqua e punte diamantate del Diametro = 40-100 mm. Si fornisce la lettura, la documentazione fotografica, la rappresentazione schematica della carota estratta e l'ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi oltre un 1 metro

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,19098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 252,50
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 33,35247
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,66762
Utili di impresa (10%)	€ 22,95435
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 178,67994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,66762

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020.201 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Esame endoscopico

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020.201.A  
**Articolo:** A

Esame endoscopico mediante boroscopia rigido eseguiti in fori di D max=3,5 cm e L max=100 cm per la valutazione della muratura retrostante, della presenza di fessurazioni rilevanti e per la verifica degli spessori. Si fornisce la lettura, la documentazione fotografica, la rappresentazione schematica della muratura e l'ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,03402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 592,06
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 78,20578
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,91029
Utili di impresa (10%)	€ 53,82398
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 418,97364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,91029

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.



**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** **CAM24\_A00.020** 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE

**Codice regionale:** **CAM24\_A00.020.202** 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Esame videoscopico

**Codice regionale:** **CAM24\_A00.020.202.A**

**Articolo:** A Esame videoscopico all'interno del foro per ricostruzione della tipologia muraria. Da eseguirsi nella muratura originaria mediante l'uso di microtelecamera illuminata con fonte di luce remota e fibre ottiche; le riprese vengono registrate su nastro magnetica VHS. Si fornisce la lettura, la documentazione fotografica (scelta con immagini significative delle riprese), la rappresentazione schematica della muratura e l'ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi fino ad 1 metro

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 615,63375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 792,32
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 104,65774
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,23289
Utili di impresa (10%)	€ 72,02915
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 560,68531
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,23289

**Codice regionale:** **CAM24\_A00.020.202.B**

**Articolo:** B Esecuzione di misure del contenuto d'acqua all'interno di murature mediante metodo conduttimetrico eseguito con infissione di sensori nella porzione superficiale (1.5 cm di profondità) della muratura a diverse altezze e differenti profondità (in genere a 50 - 100 - 150 cm di altezza); esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi. Deve essere fornita relativa tabella dei dati ottenuti e grafico delle misure ottenute, interpretazione dei risultati, eventuale ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,59973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 200,26
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 26,45195
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32260
Utili di impresa (10%)	€ 18,20517
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 141,71167
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,32260

**Codice regionale:** **CAM24\_A00** 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** **CAM24\_A00.020** 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE

**Codice regionale:** **CAM24\_A00.020.203** 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Prova del martinetto piatto singolo

**Codice regionale:** **CAM24\_A00.020.203.A**

**Articolo:** A Verifica dello stato tensionale mediante martinetto piatto singolo: esecuzione di verifiche dello stato tensionale mediante martinetto piatto quadrato da inserirsi in taglio orizzontale praticato nella muratura. Le prove permettono di conoscere l'effettivo stato tensionale presente al centro ed ai lati della muratura. Si deve fornire la tabella ed il grafico dei dati ottenuti, la documentazione fotografica, l'elaborazione e l'interpretazione di risultati e l'ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.386,86725</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1.784,90
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 235,76743
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,78837
Utili di impresa (10%)	€ 162,26347
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 1.263,08230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 11,78837

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020.204 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Prova dei martinetti piatti doppi

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020.204.A

**Articolo:** A Prove di compressione mediante martinetti piatti doppi: esecuzione di prove di compressione mediante martinetti piatti quadrati doppi per la valutazione del modulo elastico e della resistenza massima a rottura della muratura: tali valori verranno confrontati con quelli ottenuti dalle misurazioni dello stato tensionale nel caso siano eseguiti nello stesso punto. Si deve fornire la tabella ed il grafico dei dati ottenuti, la documentazione fotografica, l'elaborazione e l'interpretazione di risultati e l'ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.313,70048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2.977,73
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 393,32908
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,66645
Utili di impresa (10%)	€ 270,70296
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 2.107,19096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 19,66645

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020.205 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Riverifica con martinetto piatto singolo

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020.205.A

**Articolo:** A Verifica dello stato tensionale con martinetto singolo nella zone in cui è stata eseguita la prova di compressione mediante martinetti piatti doppi



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 771,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 992,58
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 131,10970
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,55549
Utili di impresa (10%)	€ 90,23432
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 702,39699
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,55549

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020.207 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Prova di permeabilità

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020.207.A  
**Articolo:** A

Esecuzione della prova di permeabilità in sito su una parte di muratura consistente nella immissione di acqua a pressione atmosferica in caduta da una quota prestabilita mediante un tubo inserito a metà dello spessore della parete. Vengono quindi registrati i tempi e le modalità di propagazione del liquido nell'ambito della parete nonché il quantitativo di acqua immesso nella parete in funzione del tempo trascorso dall'inizio della prova. Si deve fornire la tabella ed il grafico dei dati ottenuti, la documentazione fotografica, l'interpretazione di risultati ed eventuale ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 703,58144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 905,51
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 119,60884
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,98044
Utili di impresa (10%)	€ 82,31903
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 640,78322
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,98044

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020.210 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Indagine magnetometrica

**Codice regionale:** CAM24\_A00.020.210.A  
**Articolo:** A

Indagine magnetometrica mediante pacometro in grado di identificare la presenza di elementi metallici al di sotto delle superfici intonacate o lapidee. L'indagine comprende la documentazione fotografica della zona indagata con rappresentazione schematica dei punti di misura e localizzazione degli elementi eventualmente individuati



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,82604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 43,53
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,75043
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28752
Utili di impresa (10%)	€ 3,95765
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 30,80689
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,28752

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.300 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Descrizione macroscopica

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.300.A  
**Articolo:** A Esecuzione di una descrizione macroscopica per evidenziare le caratteristiche macroscopiche composizionali, cromatiche, di coesione e di adesione delle malte (Racc. NorMaL 10/82).Deve essere fornita relativa interpretazione e documentazione fotografica a colori a differenti ingrandimenti (da ingr. ob. 6X a 12X)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,18247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 104,48
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 13,80102
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,69005
Utili di impresa (10%)	€ 9,49835
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 73,93652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,69005

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.301 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Sezione lucida trasversale

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.301.A  
**Articolo:** A Esecuzione di una sezione lucida trasversale, per individuare la sequenza dei differenti strati del paramento, degli stucchi o degli intonaci (Raccomandazioni NorMaL 12/83 e 14/83).Deve essere fornita relativa interpretazione e documentazione fotografica a colori a differenti ingrandimenti (da ingr. ob. 6X a 50X)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,59973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 200,26
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 26,45195
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32260
Utili di impresa (10%)	€ 18,20517
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 141,71167
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,32260

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.302 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Sezione sottile

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.302.A  
**Articolo:** A Esecuzione di una sezione sottile finalizzata ad individuare e caratterizzare i materiali costitutivi principali ed il relativo degrado (Raccomandazioni NorMaL 10/82, 12/83, 14/83 e 23/86). Deve essere fornita relativa interpretazione e documentazione fotografica a colori a differenti ingrandimenti mediante osservazione mineralogico-petrografica (da ingr. ob. 2.5X a 10X)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,19949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 400,51
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 52,90391
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,64520
Utili di impresa (10%)	€ 36,41034
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 283,42335
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,64520

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.303 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Difrattometria

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.303.A  
**Articolo:** A Esecuzione di una diffrattometria a raggi X per l'individuazione qualitativa e semiquantitativa delle specie mineralogiche dei materiali costitutivi (Raccomandazioni NorMaL 34/91). Deve essere fornita interpretazione dei risultati, relativo diffrattogramma, tabella di abbondanza semi- quantitativa ed a richiesta relativa scheda delle righe caratteristiche





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,19098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 252,50
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 33,35247
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,66762
Utili di impresa (10%)	€ 22,95435
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 178,67994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,66762

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.304 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Cromatografia ionica

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.304.A  
**Articolo:** A Esecuzione di un dosaggio dei sali solubili mediante cromatografia ionica con analisi quali- quantitativa di anioni (floruri, cloruri, nitriti, nitrati, fosfati, solfati, ossalati) e cationi (litio, calcio, sodio, potassio, ione ammonio, magnesio) (Raccomandazioni NorMaL 13/83). Deve essere fornito una tabella dei dati ottenuti (espressi per cento in peso e meq/100mg) con interpretazione dei dati ottenuti ed eventuale grafico riassuntivo prevista preparazione ed analisi degli anioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,71288</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 121,90
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 16,10119
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80506
Utili di impresa (10%)	€ 11,08141
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 86,25928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,80506

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.304.B  
**Articolo:** B Esecuzione di un dosaggio dei sali solubili mediante cromatografia ionica con analisi quali- quantitativa di anioni (floruri, cloruri, nitriti, nitrati, fosfati, solfati, ossalati) e cationi (litio, calcio, sodio, potassio, ione ammonio, magnesio) (Raccomandazioni NorMaL 13/83). Deve essere fornito una tabella dei dati ottenuti (espressi per cento in peso e meq/100mg) con interpretazione dei dati ottenuti ed eventuale grafico riassuntivo prevista preparazione ed analisi degli anioni e dei cationi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,59973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 200,26
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 26,45195
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32260
Utili di impresa (10%)	€ 18,20517
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 141,71167
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,32260

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.



**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.305 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Dosaggio dei Sali solubili

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.305.A

**Articolo:** A Dosaggio dei sali solubili totali: esecuzione di una determinazione quantitativa dei sali totali presenti misurando la conducibilità elettrica totale della soluzione. Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati prevista su soluzione acquosa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,06082</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 34,83
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,60034
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23002
Utili di impresa (10%)	€ 3,16612
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 24,64551
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,23002

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.305.B

**Articolo:** B Dosaggio dei sali solubili totali: esecuzione di una determinazione quantitativa dei sali totali presenti misurando la conducibilità elettrica totale della soluzione. Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati prevista su soluzione acquosa campione solido

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,65206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 87,07
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 11,50085
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,57504
Utili di impresa (10%)	€ 7,91529
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 61,61377
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,57504

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.306 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Analisi calcimetrica

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.306.A

**Articolo:** A Esecuzione di analisi calcimetrica con misurazione dell'insoluto in HCl per la valutazione del contenuto di carbonato di calcio e della componente non solubile in HCl all'interno del materiale analizzato (malta o materiale lapideo naturale) (Raccomandazioni NorMaL 32/89); permette una valutazione del rapporto in peso tra aggregato e legante nel caso di assenza di calcare nell'aggregato stesso e che il legante sia totalmente a calce. Deve essere fornita l'interpretazione dei risultati



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 148,02
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 19,55145
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,97757
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 104,74341
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,97757

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.307 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Osservazione con microscopio elettronico

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.307.A

**Articolo:** A Esecuzione di un'osservazione con microscopio elettronico a scansione (SEM) finalizzata alla caratterizzazione elementare (Raccomandazioni NorMaL 8/81). Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati ottenuti, documentazione fotografica, spettri in fluorescenza X ed eventuali (ove significative) mappature RX; analisi morfologica ed elementare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,62525</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 644,30
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 85,10629
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,25531
Utili di impresa (10%)	€ 58,57315
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 455,94190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,25531

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.307.B

**Articolo:** B Esecuzione di un'osservazione con microscopio elettronico a scansione (SEM) finalizzata alla caratterizzazione elementare (Raccomandazioni NorMaL 8/81). Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati ottenuti, documentazione fotografica, spettri in fluorescenza X ed eventuali (ove significative) mappature RX; solo spettro elementare

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,60825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 348,27
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,30017

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.307.C

**Articolo:** C Esecuzione di un'osservazione con microscopio elettronico a scansione (SEM) finalizzata alla caratterizzazione elementare (Raccomandazioni NorMaL 8/81). Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati ottenuti, documentazione fotografica, spettri in fluorescenza X ed eventuali (ove significative) mappature RX; ulteriori zone



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,29562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 26,12
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,45026
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17251
Utili di impresa (10%)	€ 2,37459
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 18,48413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17251

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A00.030.307.D**

D Esecuzione di un'osservazione con microscopio elettronico a scansione (SEM) finalizzata alla caratterizzazione elementare (Raccomandazioni NorMaL 8/81). Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati ottenuti, documentazione fotografica, spettri in fluorescenza X ed eventuali (ove significative) mappature RX; mappatura RX

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,60825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 348,27
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,30017

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A00.030.307.E**

E Esecuzione di un'osservazione con microscopio elettronico a scansione (SEM) finalizzata alla caratterizzazione elementare (Raccomandazioni NorMaL 8/81). Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati ottenuti, documentazione fotografica, spettri in fluorescenza X ed eventuali (ove significative) mappature RX ; ulteriori mappature

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,29562</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 26,12
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,45026
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17251
Utili di impresa (10%)	€ 2,37459
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 18,48413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17251

**Codice regionale:** **CAM24\_A00** 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** **CAM24\_A00.030** 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** **CAM24\_A00.030.308** 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Analisi termica differenziale e analisi termogravimetria

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A00.030.308.A**

A Esecuzione di un'analisi termica differenziale (DTA) ed analisi termogravimetria (GTA) per lo studio dei materiali organici (leganti, adesivi, vernici, stucchi, ecc.) e la caratterizzazione dei minerali. E' inoltre particolarmente utile per l'analisi di minerali argillosi.

Deve essere fornita interpretazione dei dati, relativo grafico e tabella dei risultati ottenuti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,60825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 348,27
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,30017

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.309 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Porosimetria a mercurio

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.309.A

**Articolo:** A Porosimetria a mercurio: esecuzione di una misurazione della porosità aperta totale, della distribuzione del volume dei pori in funzione del raggio e della densità apparente mediante porosimetro a mercurio per la valutazione della meso, macro e megaporosità (Raccomandazione NorMaL 4/80). Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati, relativi grafici delle curve di immissione del mercurio e istogrammi di frequenza

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,26880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 583,36
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 77,05570
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,85279
Utili di impresa (10%)	€ 53,03245
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 412,81226
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,85279

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.310 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Anali microchimica

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.310.A

**Articolo:** A Analisi microchimica dei leganti organici: esecuzione di saggi microchimici per l'individuazione qualitativa delle principali classi di riferimento dei leganti organici: poliammidici (es. proteine quali colle animali, uova, latte, ecc), polisaccaridi (es. zuccheri, miele, farina, ecc), resine naturali (es. dammar, sandracca, ecc) e saponificabili (es. olii e cere, ecc). Deve essere fornita relativa tabella ed interpretazione dei risultati ottenuti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 148,02
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 19,55145
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,97757
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 104,74341
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,97757

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.311 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Spettrofotometria FT/IR

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.311.A  
**Articolo:** A Spettrofotometria FT/IR: esecuzione di un'analisi qualitativa e semi-quantitativa delle sostanze organiche ed inorganiche mediante spettrofotometria all'infrarosso in trasformata di Fourier (FT/IR). Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati ottenuti, tabella di abbondanza semi-quantitativa e grafico di assorbanza o trasmittanza

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,95619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 261,20
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 34,50255
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,72513
Utili di impresa (10%)	€ 23,74587
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 184,84131
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,72513

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.312 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Spettrofotometria FT/IR in Micro-Hatr

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.312.A  
**Articolo:** A Spettrofotometria FT/IR in Micro-HATR: esecuzione di un'analisi qualitativa e semi-quantitativa delle sostanze organiche ed inorganiche su sezione lucida mediante spettrofotometria all'infrarosso in trasformata di Fourier (FT/IR). Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati ottenuti, tabella di abbondanza semi-quantitativa e grafico di assorbanza o trasmittanza Previsti su sezione già fornita



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,60825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 348,27
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,30017

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.312.B  
**Articolo:** B Spettrofotometria FT/IR in Micro-HATR: esecuzione di un'analisi qualitativa e semi-quantitativa delle sostanze organiche ed inorganiche su sezione lucida mediante spettrofotometria all'infrarosso in trasformata di Fourier (FT/IR). Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati ottenuti, tabella di abbondanza semi-quantitativa e grafico di assorbanza o trasmittanza Previsti su sezione non fornita

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,26030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 435,34
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 57,50425
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,87521
Utili di impresa (10%)	€ 39,57646
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 308,06885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,87521

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.313 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Riconoscimento dei pigmenti

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.313.A  
**Articolo:** A Esecuzione di un riconoscimento dei pigmenti mediante microscopia ottica (trasmessa e riflessa) e/o microscopia elettronica a scansione (SEM) per identificare il tipo e la natura dei pigmenti presenti. Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati e, se significativo, relativa documentazione fotografica e spettri in fluorescenza X

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,60825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 348,27
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,30017

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI



**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.314 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Analisi microbiologica

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.314.A  
**Articolo:** A Esecuzione di un'analisi microbiologica a fresco per il riconoscimento delle sostanze biologiche presenti da parte di biologo esperto. Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati e documentazione fotografica a colori

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 148,02
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 19,55145
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,97757
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 104,74341
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,97757

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.315 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Identificazione dell'essenza lignea

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.315.A  
**Articolo:** A Identificazione dell'essenza lignea: esecuzione di un'analisi degli elementi lignei per il riconoscimento della specie legnosa e dello stato di conservazione da parte di biologo esperto. Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati e documentazione fotografica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,19098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 252,50
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 33,35247
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,66762
Utili di impresa (10%)	€ 22,95435
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 178,67994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,66762

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.316 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Determinazione dendrocronologica

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.316.A  
**Articolo:** A Determinazione dendrocronologica: esecuzione di un'analisi dendrocronologia mediante prelievo con "Succhiello di Pressler" da parte di biologo esperto. Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati e documentazione fotografica





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 473,56443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 609,48
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 80,50595
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,02530
Utili di impresa (10%)	€ 55,40704
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 431,29640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,02530

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.317 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Analisi polliniche

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.317.A  
**Articolo:** A Esecuzione di analisi polliniche, da parte di biologo esperto di paleobotanica e palinologia, mediante trattamento opportuno. Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati e documentazione fotografica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 568,27731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 731,37
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 96,60714
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,83036
Utili di impresa (10%)	€ 66,48845
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 517,55567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,83036

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.318 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Radiodattazione al radiocarbonio standard

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.318.A  
**Articolo:** A Esecuzione di radiodattazione al radiocarbonio o con 14C/12C standard. Deve essere fornita interpretazione dei risultati con relativi grafici



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 879,47679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1.131,89
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 149,51105
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,47555
Utili di impresa (10%)	€ 102,89878
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 800,97902
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,47555

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.319 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Radiodatazione al radiocarbonio di precisione

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.319.A  
**Articolo:** A Esecuzione di radiodatazione al radiocarbonio o con 14C/12C di precisione (quantità da utilizzare circa 5 gr) o con spettrometria di massa ad alta risoluzione (AMS) (quantità da utilizzare circa 50 mg). Deve essere fornita interpretazione dei risultati con relativi grafici

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.082,43297</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1.393,09
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 184,01360
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,20068
Utili di impresa (10%)	€ 126,64466
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 985,82033
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,20068

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.320 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Disgregazione delle malte aeree

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.320.A  
**Articolo:** A Esecuzione di una disgregazione di malte aeree mediante differenti tecniche da definire ad hoc (es. shock termico in azoto liquido, acido cloridico diluito, EDTA a caldo, ecc) con recupero dell'isoluto mediante filtraggio con carta Whatman 41 e verifica della buona riuscita della disgregazione stessa mediante controllo macroscopico allo stereomicroscopio. Deve essere fornita relativa documentazione fotografica



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,01701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 296,03
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 39,10289
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,95514
Utili di impresa (10%)	€ 26,91199
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 209,48682
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,95514

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.321 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Analisi granulometrica

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.321.A  
**Articolo:** A Analisi granulometrica per via secca: esecuzione di un curva granulometrica mediante setacciatura per via secca; tale analisi si può applicare anche al materiale sciolto ricavato dalla disgregazione di malte. Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati ottenuti con rispettivi valori statistici e grafici di frequenza e della curva cumulativa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,00850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 148,02
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 19,55145
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,97757
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 104,74341
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,97757

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.322 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Colorimetria a riflettanza

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.322.A  
**Articolo:** A Colorimetria a riflettanza: esecuzione di una misura colorimetrica a riflettanza per valutare in modo oggettivo, mediante l'acquisizione di coordinate colorimetriche di riferimento, l'aspetto cromatico e le eventuali variazioni (mediante il calcolo del Delta E di scarto) (Raccomandazioni NorMaL 43/93). Deve essere fornita relativa tabella di coordinate colorimetriche e dei parametri statistici



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,65206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 87,07
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 11,50085
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,57504
Utili di impresa (10%)	€ 7,91529
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 61,61377
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,57504

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.323 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ricostruzione dell'intonaco originale

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.323.A  
**Articolo:** A Ricostruzione dell'intonaco originale, comprensivo del rinzafo e della tinta superficiale, da parte di restauratore specializzato sulla base delle indicazioni ricavate dalle indagini di laboratorio su mattonella o tavoletta-campione. Deve essere fornito il tassello campione (dim. min. 25X25), relativa composizione dettagliata e documentazione fotografica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 771,23350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 992,58
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 131,10970
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,55549
Utili di impresa (10%)	€ 90,23432
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 702,39699
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,55549

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.324 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Prova di compressione uniassiale semplice

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.324.A  
**Articolo:** A Esecuzione di una prova di compressione uniassiale semplice su provini di forma e dimensioni standardizzate. Si deve fornire relativa documentazione fotografica ed interpretazione dei dati ottenuti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,59973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 200,26
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 26,45195
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32260
Utili di impresa (10%)	€ 18,20517
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 141,71167
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,32260

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.325 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Prova di compressione uniassiale a deformazione controllata

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.325.A  
**Articolo:** A Esecuzione di una prova di compressione uniassiale a deformazione controllata su provini di forma e dimensioni standardizzate. Si deve fornire relativa documentazione fotografica, tabella, grafico ed interpretazione dei dati ottenuti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,91236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 522,41
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 69,00510
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,45026
Utili di impresa (10%)	€ 47,49175
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 369,68262
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,45026

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.326 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Prova di trazione

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.326.A  
**Articolo:** A Esecuzione di una prova di trazione diretta su provini di forma e dimensioni standardizzate. Si deve fornire relativa documentazione fotografica, tabella, grafico ed interpretazione dei dati ottenuti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,60825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 348,27
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,30017

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.400 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Approntamento di 90 provini

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.400.A  
**Articolo:** A Approntamento di n. 90 provini per le prove con trattamenti protettivi; i provini, di forma e dimensioni standard, del litotipo fondamentale dei paramenti devono essere in numero sufficiente (per la scelta dei suddetti provini si devono eseguire almeno n. 120-130 provini) per la successiva esecuzione delle prove. Deve essere fornita relativa documentazione fotografica e tabella dei pesi specifici apparenti. Nel caso di provini di malta può essere fornita la formulazione impiegata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 879,47679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1.131,89
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 149,51105
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,47555
Utili di impresa (10%)	€ 102,89878
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 800,97902
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,47555

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.401 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Individuazione del tempo di trattamento

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.401.A  
**Articolo:** A Individuazione del tempo di durata del trattamento (norma UNI 10921) mediante il calcolo del coefficiente di protezione (su n. 18 provini) per la scelta del tempo di applicazione di prodotti protettivi dei provini di ogni litotipo al tempo così selezionato ed attesa per la necessaria polimerizzazione (previsti 3 provini trattati e 3 non trattati per ogni prodotto che dovranno essere sottoposti ai differenti invecchiamenti artificiali previsti). La metodologia di applicazione deve essere definita ad hoc a seconda del litotipo e del prodotto da testare. Deve essere fornita relativa documentazione fotografica e tabella dei relativi guadagni di massa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.300,17008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2.960,32
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 391,02891
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,55145
Utili di impresa (10%)	€ 269,11990
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 2.094,86821
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 19,55145

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.402 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Approntamento di 24 provini

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.402.A  
**Articolo:** A Approntamento di n. 24 provini per le prove con trattamenti consolidanti su provini di cava; i provini, di forma e dimensioni standard, del litotipo fondamentale dei paramenti devono essere in numero sufficiente (per la scelta dei suddetti provini si devono eseguire almeno n. 30-40 provini) per la successiva esecuzione delle prove. Deve essere fornita relativa documentazione fotografica e tabella dei pesi specifici apparenti. Nel caso di provini di malta può essere fornita la formulazione impiegata

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 378,85155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 487,58
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 64,40476
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,22024
Utili di impresa (10%)	€ 44,32563
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 345,03712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,22024

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.403 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Valutazione del tempo di trattamento

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.403.A  
**Articolo:** A Valutazione del tempo di trattamento (su n. 18 provini) per la scelta del tempo di applicazione (non esistendo una norma si esegue sulla falsa riga della UNI 10921) ed applicazione di prodotti consolidanti dei provini di cava di ogni litotipo al tempo così selezionato ed attesa per la necessaria polimerizzazione (previsti 3 provini trattati e 3 non trattati per ogni prodotto che dovranno essere sottoposti ai differenti invecchiamenti artificiali previsti). La metodologia di applicazione deve essere definita ad hoc a seconda del litotipo e del prodotto da testare. Deve essere fornita relativa documentazione fotografica e tabella dei relativi guadagni di massa



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.353,04122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1.741,36
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 230,01701
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,50085
Utili di impresa (10%)	€ 158,30582
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 1.232,27542
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 11,50085

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.404 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Approntamento di 18 provini

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.404.A  
**Articolo:** A Approntamento di n. 18 provini (per la scelta dei suddetti provini si devono eseguire almeno n. 40- 50 provini) ed applicazione dei prodotti consolidanti su provini di "sabbia consolidata" per la successiva esecuzione delle prove. Si tratta di confezionare, in appositi contenitori di forma e dimensioni standard, delle "sabbie da consolidare" rappresentative del litotipo; tale fase si esegue previa analisi modale in sezione sottile della granulometria del materiale lapideo naturale, successiva frantumazione e macinazione e ricostruzione della curva granulometrica in laboratorio. Deve essere fornita relativa documentazione fotografica, tabelle e grafici che attestino le suddette fasi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.029,56183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2.612,05
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 345,02551
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,25128
Utili di impresa (10%)	€ 237,45873
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 1.848,41312
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 17,25128

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.405 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Misura del guadagno di massa

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.405.A  
**Articolo:** A Misura del guadagno di massa (eseguita su n. 3 provini) per la valutazione della quantità di prodotto assorbito





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 405,91236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 522,41
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 69,00510
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,45026
Utili di impresa (10%)	€ 47,49175
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 369,68262
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,45026

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.406 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Colorimetria a riflettanza

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.406.A  
**Articolo:** A Colorimetria a riflettanza: esecuzione di una misura colorimetrica a riflettanza per valutare in modo oggettivo, mediante l'acquisizione di coordinate colorimetriche di riferimento, l'aspetto cromatico e le eventuali variazioni (mediante il calcolo del Delta E di scarto) (Raccomandazioni NorMaL 43/93). Deve essere fornita relativa tabella di coordinate colorimetriche e dei parametri statistici

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,65206</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 87,07
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 11,50085
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,57504
Utili di impresa (10%)	€ 7,91529
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 61,61377
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,57504

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.407 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Misura dell'assorbimento di acqua per capillarità

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.407.A  
**Articolo:** A Esecuzione della misura dell'assorbimento d'acqua per capillarità su provini trattati e non per la valutazione dell'idrorepellenza, del degrado o della riduzione di porosità data dai prodotti consolidanti (Raccomandazioni NorMaL 11/85) (ogni misura viene eseguita su tre provini). Deve essere fornita relativa tabella dei dati ottenuti e grafico di assorbimento con eventuale interpretazione dei risultati



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,48660</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 278,62
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 36,80272
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,84014
Utili di impresa (10%)	€ 25,32893
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 197,16407
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,84014

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.408 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Misura dell'assorbimento di acqua per immersione

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.408.A  
**Articolo:** A Esecuzione di una misura dell'assorbimento d'acqua per immersione totale su provini trattati e non per la valutazione dell'idrorepellenza, del degrado o della riduzione di porosità data dai prodotti consolidanti (Raccomandazioni NorMaL 7/81) (ogni misura viene eseguita su tre provini). Deve essere fornita relativa tabella dei dati ottenuti e grafico di assorbimento con eventuale interpretazione dei risultati

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,95619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 261,20
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 34,50255
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,72513
Utili di impresa (10%)	€ 23,74587
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 184,84131
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,72513

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.409 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Misura dell'indice di asciugamento

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.409.A  
**Articolo:** A Esecuzione di una misura dell'indice di asciugamento (drying index) su provini trattati e non per la valutazione della capacità di evapotraspirazione del materiale (Raccomandazioni NorMaL 29/88) partendo da una completa imbibizione (assorbimento d'acqua per immersione totale). Deve essere fornita di relativa tabella dei dati ottenuti e relativo grafico con eventuale interpretazione dei risultati



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,01701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 296,03
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 39,10289
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,95514
Utili di impresa (10%)	€ 26,91199
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 209,48682
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,95514

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.410 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Misura della permeabilità al vapor acqueo

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.410.A  
**Articolo:** A Esecuzione di una misura della permeabilità al vapor d'acqua su provini trattati e non (Raccomandazioni NorMaL 21/85) (ogni misura viene eseguita su tre provini). Deve essere fornita tabella riassuntiva dei dati ottenuti con eventuale interpretazione dei risultati

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,01701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 296,03
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 39,10289
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,95514
Utili di impresa (10%)	€ 26,91199
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 209,48682
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,95514

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.411 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Misura dell'angolo di contatto

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.411.A  
**Articolo:** A Misura dell'angolo di contatto: esecuzione della misura del grado di idrorepellenza superficiale mediante calcolo dell'angolo di contatto su provini trattati e non con cinque misure per ogni provino (Raccomandazioni NorMaL 33/89). Deve essere fornita relativa tabella dei dati ottenuti con eventuale interpretazione dei risultati



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,18247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 104,48
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 13,80102
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,69005
Utili di impresa (10%)	€ 9,49835
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 73,93652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,69005

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.412 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Assorbimento dell'acqua a bassa pressione

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.412.A  
**Articolo:** A Assorbimento d'acqua a bassa pressione (metodo della pipetta): esecuzione di una misura di assorbimento d'acqua a bassa pressione in sito o su provini, di forma regolare, in laboratorio (ogni misura viene eseguita su tre provini) per la valutazione dell'idrorepellenza, del degrado o della riduzione di porosità data dai prodotti consolidanti (Raccomandazioni NorMaL 44/93). Deve essere fornita relativa tabella dei dati ottenuti e grafico di assorbimento, eventuale interpretazione dei risultati, ubicazione della prova su adeguata base grafica precedentemente fornita. Esclusi oneri dei trabattelli e/o ponteggi

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,60825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 348,27
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,30017

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.413 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Porosimetria a mercurio

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.413.A  
**Articolo:** A Porosimetria a mercurio: esecuzione di una misurazione della porosità aperta totale, della distribuzione del volume dei pori in funzione del raggio e della densità apparente mediante porosimetro a mercurio per la valutazione della meso, macro e megaporosità (Raccomandazione NorMaL 4/80). Deve essere fornita relativa interpretazione dei risultati, relativi grafici delle curve di immissione del mercurio e istogrammi di frequenza



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 453,26880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 583,36
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 77,05570
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,85279
Utili di impresa (10%)	€ 53,03245
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 412,81226
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,85279

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.414 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Esecuzione d'invecchiamento artificiale (mediante cicli di cristallizzazione dei Sali)

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.414.A  
**Articolo:** A Esecuzione di un invecchiamento artificiale mediante cicli continui di cristallizzazione dei sali (max 20 cicli) al fine di valutare il miglioramento della resistenza dei provini trattati rispetto a quelli non trattati. Deve essere fornita dettagliata documentazione fotografica delle fasi più significative, relative osservazioni macroscopiche durante ed al termine dei cicli d'invecchiamento e tabella riassuntiva delle misure della perdita di peso (ove rappresentative)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.961,90977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2.524,98
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 333,52466
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,67623
Utili di impresa (10%)	€ 229,54344
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 1.786,79935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 16,67623

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.415 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Esecuzione d'invecchiamento artificiale (areosol marino)

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.415.A  
**Articolo:** A Esecuzione di un invecchiamento artificiale con areosol marino e/o atmosfera a composizione controllata (es. inquinata acida) in camera climatica al fine di valutare il miglioramento della resistenza dei provini trattati rispetto a quelli non trattati. Deve essere fornita dettagliata documentazione fotografica, relative osservazioni macroscopiche al termine dei cicli d'invecchiamento e tabella riassuntiva delle misure della perdita di peso (ove rappresentative)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.706,08244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 3.482,73
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 460,03401
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 23,00170
Utili di impresa (10%)	€ 316,61165
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 2.464,55083
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 23,00170

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.416 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Esecuzione d'invecchiamento artificiale (per irraggiamento con luce solare)

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.416.A  
**Articolo:** A Esecuzione di un invecchiamento artificiale per irraggiamento con luce solare (lampada allo xeno secondo norma UNI 10925) con spettro di emissione controllato per valutare l'eventuale variazione cromatica degli elementi lapidei (naturali o artificiali) e dei diversi polimeri (trattamenti) utilizzati; la valutazione viene eseguita mediante colorimetrie a riflettanza elencate a parte

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.961,90977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2.524,98
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 333,52466
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,67623
Utili di impresa (10%)	€ 229,54344
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 1.786,79935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 16,67623

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.417 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Esecuzione d'invecchiamento artificiale (cicli di gelo e disgelo)

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.417.A  
**Articolo:** A Esecuzione di un invecchiamento artificiale mediante cicli continui di gelo-disgelo in camera climatica (max 90 cicli) al fine di valutare il miglioramento della resistenza dei provini trattati rispetto a quelli non trattati. Deve essere fornita dettagliata documentazione fotografica delle fasi più significative, relative osservazioni macroscopiche al termine dei cicli d'invecchiamento e tabella riassuntiva delle misure della perdita di peso (ove rappresentative)



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.961,90977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2.524,98
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 333,52466
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,67623
Utili di impresa (10%)	€ 229,54344
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 1.786,79935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 16,67623

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.418 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Prova di compressione uniassiale semplice

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.418.A  
**Articolo:** A Esecuzione di una prova di compressione uniassiale semplice su provini di forma e dimensioni standardizzate. Si deve fornire relativa documentazione fotografica ed interpretazione dei dati ottenuti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,59973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 200,26
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 26,45195
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32260
Utili di impresa (10%)	€ 18,20517
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 141,71167
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,32260

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.420 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Prova di compressione uniassiale a deformazione controllata

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.420.A  
**Articolo:** A Esecuzione di una prova di compressione uniassiale a deformazione controllata su provini di forma e dimensioni standardizzate. Si deve fornire relativa documentazione fotografica, tabella, grafico ed interpretazione dei dati ottenuti



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,60825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 348,27
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,30017

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.421 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Prova di trazione

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.421.A  
**Articolo:** A Esecuzione di una prova di trazione diretta su provini di forma e dimensioni standardizzate. Si deve fornire relativa documentazione fotografica, tabella, grafico ed interpretazione dei dati ottenuti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,19098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 252,50
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 33,35247
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,66762
Utili di impresa (10%)	€ 22,95435
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 178,67994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,66762

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.600 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ripresa macro ed in luce radente

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.600.A  
**Articolo:** A Ripresa macro ed in luce radente su negativo o diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Singola

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,23990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 80,10
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,58078
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,52904
Utili di impresa (10%)	€ 7,28207
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 56,68467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,52904





**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.600.B  
**Articolo:** B Ripresa macro ed in luce radente su negativo o diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Multipla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,23990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 80,10
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,58078
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,52904
Utili di impresa (10%)	€ 7,28207
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 56,68467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,52904

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.601 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ripresa micrografica

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.601.A  
**Articolo:** A Ripresa micrografica su negativo o diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Singola

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,77201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 127,12
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 16,79124
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,83956
Utili di impresa (10%)	€ 11,55633
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 89,95611
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,83956

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.601.B  
**Articolo:** B Ripresa micrografica su negativo o diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Multipla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,77201</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 127,12
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 16,79124
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,83956
Utili di impresa (10%)	€ 11,55633
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 89,95611
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,83956



**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.602 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ripresa della fluorescenza

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.602.A  
**Articolo:** A Ripresa della fluorescenza da ultravioletti su diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Singola

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,18757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 193,29
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 25,53189
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,27659
Utili di impresa (10%)	€ 17,57195
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 136,78257
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,27659

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.602.B  
**Articolo:** B Ripresa della fluorescenza da ultravioletti su diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Multipla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,18757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 193,29
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 25,53189
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,27659
Utili di impresa (10%)	€ 17,57195
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 136,78257
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,27659

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.603 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ripresa all'infrarosso in BN

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.603.A  
**Articolo:** A Ripresa all'infrarosso in bianco nero, anche con uso di illuminazione ai vapori di sodio, stampa 24x30 Singola



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,59804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 170,65
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 22,54167
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12708
Utili di impresa (10%)	€ 15,51397
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 120,76299
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12708

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.603.B  
**Articolo:** B Ripresa all'infrarosso in bianco nero, anche con uso di illuminazione ai vapori di sodio, stampa 24x30 Multipla

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,06763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 153,24
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 20,24150
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01208
Utili di impresa (10%)	€ 13,93091
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 108,44024
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,01208

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.604 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ripresa all'infrarosso a colori

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.604.A  
**Articolo:** A Ripresa all'infrarosso colore, diapositiva 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Singola

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,53721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 135,83
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 17,94133
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,89707
Utili di impresa (10%)	€ 12,34785
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 96,11748
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,89707

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.604.B  
**Articolo:** B Ripresa all'infrarosso colore, diapositiva 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Multipla



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,53721</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 135,83
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 17,94133
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,89707
Utili di impresa (10%)	€ 12,34785
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 96,11748
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,89707

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.605 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Riflettografia IR

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.605.A  
**Articolo:** A Riflettografia IR (1700 nm) in alta risoluzione (3-5 pixel/mm), con montaggio e stampa digitale. Il prezzo comprende l'installazione dell'apparecchiatura e la rilevazione per il primo mq o sua frazione.

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.623,64946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2.089,64
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 276,02041
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 2,76020
Utili di impresa (10%)	€ 189,96699
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 1.478,73050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 2,76020

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.605.B  
**Articolo:** B Riflettografia IR (1700 nm) in alta risoluzione (3-5 pixel/mm), con montaggio e stampa digitale. Per ogni mq successivo al primo.

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 385,00000</b>
Prezzo	€ 495,50
Spese generali (17%)	€ 65,45000
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,65450
Utili di impresa (10%)	€ 45,04500
Incidenza Manodopera al <b>70,64%</b>	€ 350,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,65450

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.606 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ripresa radiografica



**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.606.A  
**Articolo:** A Ripresa radiografica su lastra 30x40 prima ripresa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,60825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 348,27
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,30017

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.606.B  
**Articolo:** B Ripresa radiografica su lastra 30x40 riprese successive

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,77372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 156,72
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 20,70153
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,03508
Utili di impresa (10%)	€ 14,24753
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 110,90479
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,03508

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI IN LABORATORIO

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.607 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Indagine della fluorescenza

**Codice regionale:** CAM24\_A00.030.607.A  
**Articolo:** A Indagine della fluorescenza dei raggi X (XRF), per ciascun punto di analisi (min 10 punti)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,23990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 80,10
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,58078
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,52904
Utili di impresa (10%)	€ 7,28207
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 56,68467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,52904

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI



**Codice regionale:** CAM24\_A00.040 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI CHIMICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040.700 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Analisi stratigrafica su sezione lucida

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040.700.A  
**Articolo:** A Analisi stratigrafica su sezione lucida, con fornitura di documentazione fotografica in luce alogena e luce UV

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,18927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 222,89
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 29,44218
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,47211
Utili di impresa (10%)	€ 20,26315
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 157,73125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,47211

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI CHIMICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040.701 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Microfluorescenza dei raggi x

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040.701.A  
**Articolo:** A Microfluorescenza dei raggi X su sezione stratigrafica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,23990</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 80,10
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,58078
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,52904
Utili di impresa (10%)	€ 7,28207
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 56,68467
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,52904

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI CHIMICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040.702 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Analisi dei Sali solubili

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040.702.A  
**Articolo:** A Analisi dei sali solubili mediante cromatografia ionica



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,95619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 261,20
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 34,50255
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,72513
Utili di impresa (10%)	€ 23,74587
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 184,84131
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,72513

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI CHIMICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040.703 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Analisi petrografica

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040.703.A  
**Articolo:** A Analisi petrografica su sezione sottile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,19949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 400,51
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 52,90391
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,64520
Utili di impresa (10%)	€ 36,41034
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 283,42335
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,64520

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI CHIMICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040.704 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Spettrofotometria

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040.704.A  
**Articolo:** A Spettrofotometria infrarossa (FT-IR)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,59973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 200,26
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 26,45195
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32260
Utili di impresa (10%)	€ 18,20517
Incidenza Manodopera al <b>70,76%</b>	€ 141,71167
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,32260



**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI CHIMICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040.705 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Diffrazione ai raggi

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040.705.A  
**Articolo:** A Diffrazione ai raggi X (XRD)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,06933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 182,84
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 24,15179
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,20759
Utili di impresa (10%)	€ 16,62211
<b>Incidenza Manodopera al 70,76%</b>	<b>€ 129,38892</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 1,20759</b>

**Codice regionale:** CAM24\_A00 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ANALISI CHIMICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040.706 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Osservazione con microscopio elettronico

**Codice regionale:** CAM24\_A00.040.706.A  
**Articolo:** A Osservazione al microscopio elettronico a scansione, con microanalisi (SEM-EDS)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 277,37345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 356,98
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 47,15349
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,35767
Utili di impresa (10%)	€ 32,45269
<b>Incidenza Manodopera al 70,76%</b>	<b>€ 252,61646</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 2,35767</b>

**Codice regionale:** CAM24\_A01 +5,49% su anno 2023 +5,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A01.010 +4,4% su anno 2023 +4,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCAVI DI SPIANAMENTO O RIPULITURA

**Codice regionale:** CAM24\_A01.010.000 +4,4% su anno 2023 +4,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Scavo di spianamento di terreno o ripulitura

**Codice regionale:** CAM24\_A01.010.000.A  
**Articolo:** A Scavo di spianamento di terreno o ripulitura, di ambienti in zone archeologiche per riportare in luce i piani originari, eseguito a mano e con le dovute cautele per non danneggiare i piani originari eseguendo la rimozione dell'ultimo tratto anche con l'uso di scopinetto di saggina





Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,26748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,4%
Prezzo	€ 56,97
Scostamento % su anno 2023	+4,4%
Spese generali (17%)	€ 7,52547
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37627
Utili di impresa (10%)	€ 5,17930
Incidenza Manodopera al <b>59,44%</b>	€ 33,86400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37627

**Codice regionale:** CAM24\_A01 +5,49% su anno 2023 +5,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A01.020 +3,02% su anno 2023 +3,02% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCAVI ARCHEOLOGICI

**Codice regionale:** CAM24\_A01.020.200 +2,27% su anno 2023 +2,27% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Scavo manuale in terreno archeologico

**Codice regionale:** CAM24\_A01.020.200.A  
**Articolo:** A

Scavo manuale in terreno archeologico compatto dal piano di campagna da eseguirsi anche in presenza di cunicoli, di materiali concretizi, di paramenti provenienti da crolli di muri, da intradossi di volte, da voltoni concretizi ecc. nonché in ambienti antichi, con ostacoli al libero lavoro per la presenza dei sopra citati materiali crollati e/o di strutture in elevazione presenti nel sito. L' intervento sarà eseguito secondo le disposizioni della D.L. da eseguirsi prevalentemente con pala e piccone e solo per piccole quantità con cazzuola. La presente categoria di lavoro prevede, inoltre il diserbo dell'area interessata dallo scavo, la quadrettatura della zona oggetto di scavo, le opere di segnalazione con picchetti in ferro e nastro segnaletico o paletti e rete se così disposto dalla D.L. la costruzione delle opere di protezione al cavo archeologico, con tavolame e puntelli in ferro o legname, per profondità oltre mt 1,50, la cernita dei materiali durante le operazioni di scavo, l'allontanamento dei materiali nell'ambito del cantiere per i primi 50 mt ed il recupero dei reperti di piccole dimensioni e il trasporto degli stessi, con qualsiasi mezzo, delle cassette presso i depositi in luoghi distanti max 5 km dall'area di scavo, con esclusione del recupero di reperti di grosse dimensioni ed il trasporto a scarica del materiale di rifiuto. Fino alla profondità di mt 2,00

Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,68681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,57%
Prezzo	€ 285,31
Scostamento % su anno 2023	+2,57%
Spese generali (17%)	€ 37,68676
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,88434
Utili di impresa (10%)	€ 25,93736
Incidenza Manodopera al <b>57,1%</b>	€ 162,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,88434

**Codice regionale:** CAM24\_A01.020.200.B  
**Articolo:** B

Scavo manuale in terreno archeologico compatto dal piano di campagna da eseguirsi anche in presenza di cunicoli, di materiali concretizi, di paramenti provenienti da crolli di muri, da intradossi di volte, da voltoni concretizi ecc. nonché in ambienti antichi, con ostacoli al libero lavoro per la presenza dei sopra citati materiali crollati e/o di strutture in elevazione presenti nel sito. L' intervento sarà eseguito secondo le disposizioni della D.L. da eseguirsi prevalentemente con pala e piccone e solo per piccole quantità con cazzuola. La presente categoria di lavoro prevede, inoltre il diserbo dell'area interessata dallo scavo, la quadrettatura della zona oggetto di scavo, le opere di segnalazione con picchetti in ferro e nastro segnaletico o paletti e rete se così disposto dalla D.L. la costruzione delle opere di protezione al cavo archeologico, con tavolame e puntelli in ferro o legname, per profondità oltre mt 1,50, la cernita dei materiali durante le operazioni di scavo, l'allontanamento dei materiali nell'ambito del cantiere per i primi 50 mt ed il recupero dei reperti di piccole dimensioni e il trasporto degli stessi, con qualsiasi mezzo, delle cassette presso i depositi in luoghi distanti max 5 km dall'area di scavo, con esclusione del recupero di reperti di grosse dimensioni ed il trasporto a scarica del materiale di rifiuto. Profondità oltre i mt 2,00 e sino a mt 5,00



Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,79584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,08%
Prezzo	€ 490,08
Scostamento % su anno 2023	+2,08%
Spese generali (17%)	€ 64,73529
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,23676
Utili di impresa (10%)	€ 44,55311
Incidenza Manodopera al <b>59,19%</b>	€ 290,06400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,23676

**Codice regionale:** CAM24\_A01.020.200.C

**Articolo:** C Scavo manuale in terreno archeologico compatto dal piano di campagna da eseguirsi anche in presenza di cunicoli, di materiali concretizi, di paramenti provenienti da crolli di muri, da intradossi di volte, da voltoni concretizi ecc. nonché in ambienti antichi, con ostacoli al libero lavoro per la presenza dei sopra citati materiali crollati e/o di strutture in elevazione presenti nel sito. L' intervento sarà eseguito secondo le disposizioni della D.L. da eseguirsi prevalentemente con pala e piccone e solo per piccole quantità con cazzuola. La presente categoria di lavoro prevede, inoltre il diserbo dell'area interessata dallo scavo, la quadrattatura della zona oggetto di scavo, le opere di segnalazione con picchetti in ferro e nastro segnaletico o paletti e rete se così disposto dalla D.L. la costruzione delle opere di protezione al cavo archeologico, con tavolame e puntelli in ferro o legname, per profondità oltre mt 1,50, la cernita dei materiali durante le operazioni di scavo, l'allontanamento dei materiali nell'ambito del cantiere per i primi 50 mt ed il recupero dei reperti di piccole dimensioni e il trasporto degli stessi, con qualsiasi mezzo, delle cassette presso i depositi in luoghi distanti max 5 km dall'area di scavo, con esclusione del recupero di reperti di grosse dimensioni ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto. Profondità oltre i mt 5,00 e sino a mt 8,00

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 463,66527</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,16%
Prezzo	€ 596,74
Scostamento % su anno 2023	+2,16%
Spese generali (17%)	€ 78,82310
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,94116
Utili di impresa (10%)	€ 54,24884
Incidenza Manodopera al <b>59,08%</b>	€ 352,57800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,94116

**Codice regionale:** CAM24\_A01 +5,49% su anno 2023 +5,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A01.020 +3,02% su anno 2023 +3,02% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCAVI ARCHEOLOGICI

**Codice regionale:** CAM24\_A01.020.210 +5,05% su anno 2023 +5,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Scavo archeologico a sezione obbligata

**Codice regionale:** CAM24\_A01.020.210.A  
**Articolo:** A Scavo archeologico a sezione obbligata eseguito a mano per una profondità fino a mt 2,00 in presenza di strutture tombali o reperti monumentali

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 447,31417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,05%
Prezzo	€ 575,69
Scostamento % su anno 2023	+5,05%
Spese generali (17%)	€ 76,04341
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,80217
Utili di impresa (10%)	€ 52,33576
Incidenza Manodopera al <b>68,69%</b>	€ 395,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,80217



**Codice regionale:** CAM24\_A01 +5,49% su anno 2023 +5,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A01.020 +3,02% su anno 2023 +3,02% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCAVI ARCHEOLOGICI

**Codice regionale:** CAM24\_A01.020.220 +3,26% su anno 2023 +3,26% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Setacciatura di terre

**Codice regionale:** CAM24\_A01.020.220.A

**Articolo:** A Setacciatura di terre provenienti da scavo di terreno archeologico in previsione di materiali archeologici anche protostorici frammentari di piccole dimensioni. Lavoro da eseguirsi a mano, con una prima passata mediante uno sbraccio di pala, attraverso il vaglio costituito da rete metallica a maglia fine da cm 1 - 2 montata su telaio ed una seconda passata a mano con setaccio a maglia finissima. Compresa inoltre l'accatastamento delle terre di rifiuto

Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,75600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,26%
Prezzo	€ 134,82
Scostamento % su anno 2023	+3,26%
Spese generali (17%)	€ 17,80852
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,89043
Utili di impresa (10%)	€ 12,25645
Incidenza Manodopera al <b>77,33%</b>	€ 104,25600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,89043

**Codice regionale:** CAM24\_A01 +5,49% su anno 2023 +5,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A01.030 +6,95% su anno 2023 +6,95% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SCAVI STRATIGRAFICI

**Codice regionale:** CAM24\_A01.030.300 +6,95% su anno 2023 +6,95% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Scavo stratigrafico in terreno archeologico

**Codice regionale:** CAM24\_A01.030.300.A

**Articolo:** A Scavo stratigrafico in terreno archeologico, entro quadratura predisposta sul terreno fino alla profondità di mt 2 a cielo aperto in presenza di sovrapposizione di antichi livelli. Lavoro da eseguirsi con particolare attenzione con piccoli attrezzi, cazzuole, pennello e secchio compreso il recupero di materiali archeologici fragili e/o di varie dimensioni (ad esempio, frammenti ceramici, carboni, materiale osteologico, materiale paleobotanico e sedimentologico) ivi compresa, ove richiesta dalla Direzione Scientifica la setacciatura e la flottazione delle terre di scavo, una prima pulizia dei reperti, il deposito e la sistemazione dei medesimi in cassette e sacchetti di plastica trasparente di varie dimensioni. La presente categoria di lavoro prevede, inoltre il diserbo dell'area interessata dallo scavo, la quadratura della zona oggetto di scavo, le opere di segnalazione con picchetti in ferro e nastro segnaletico o paletti e rete se così disposto dalla D.L la costruzione delle opere di protezione al cavo archeologico, con tavolame e puntelli in ferro o legname, per profondità oltre mt 1,50, la cernita dei materiali durante le operazioni di scavo, recupero dei reperti di piccole dimensioni e il trasporto degli stessi, con qualsiasi mezzo, delle cassette presso i depositi in luoghi distanti max 5 km dall'area di scavo, con esclusione del recupero di reperti di grosse dimensioni ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto

Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 691,12308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+10,79%
Prezzo	€ 889,48
Scostamento % su anno 2023	+10,79%
Spese generali (17%)	€ 117,49092
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,87455
Utili di impresa (10%)	€ 80,86140
Incidenza Manodopera al <b>55,97%</b>	€ 497,85000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,87455

**Codice regionale:** CAM24\_A01.030.300.B

**Articolo:** B Incremento di mano d'opera per l'esecuzione dello scavo in zona archeologica, a particolare andamento cautelativo per la tempestiva individuazione e successiva rimozione senza danni di eventuali reperti con metodologia permettente la lettura stratigrafica del materiale. Restano incluse la raccolta dei reperti rinvenuti, la pulizia sommaria con eventuale lavaggio, la sistemazione in apposite cassette, l'accantonamento a deposito, la cernita del materiale rimosso con appositi vagli a maglia



calibrata

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,57300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+14,93%</b>
Prezzo	€ 65,09
Scostamento % su anno 2023	<b>+14,93%</b>
Spese generali (17%)	€ 8,59741
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42987
Utili di impresa (10%)	€ 5,91704
Incidenza Manodopera al <b>76,93%</b>	€ 50,07300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,42987

**Codice regionale:** CAM24\_A01.030.300.C  
**Articolo:** C

Incremento di mano d'opera per l'esecuzione dello scavo in zona archeologica, a particolare andamento cautelativo per la tempestiva individuazione e successiva rimozione senza danni di eventuali reperti con metodologia permettente la lettura stratigrafica del materiale, per livellamento dei piani tra i vari strati, compreso l'eventuale appiombatura delle sezioni verticali, per una prima raccolta dei reperti rinvenuti, per la pulizia e l'eventuale lavaggio e sistemazione in apposite cassette ed accantonamento a deposito nell'ambito del cantiere per la cernita del materiale rimosso, con appositi vagli a maglia calibrata, recupero e pulizia sommaria di eventuali reperti anche di esigue dimensioni, sistemazione in apposite cassette, pulizia sommaria delle strutture murarie o pavimentazione o stucchi rimesse in luce

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,73200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,72%</b>
Prezzo	€ 157,96
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,72%</b>
Spese generali (17%)	€ 20,86444
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,04322
Utili di impresa (10%)	€ 14,35964
Incidenza Manodopera al <b>77,38%</b>	€ 122,23200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,04322

**Codice regionale:** CAM24\_A01.030.300.D  
**Articolo:** D

Incremento allo scavo archeologico in presenza di strutture antiche per il recupero di lapillo rimosso e l'accantonamento al sito di deposito

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,93100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,35%</b>
Prezzo	€ 124,75
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,35%</b>
Spese generali (17%)	€ 16,47827
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,82391
Utili di impresa (10%)	€ 11,34093
Incidenza Manodopera al <b>75,7%</b>	€ 94,43100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,82391

**Codice regionale:** CAM24\_A01 +5,49% su anno 2023 +5,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A01.040 +9,51% su anno 2023 +9,51% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RINTERRI IN AREE ARCHEOLOGICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A01.040.400 +9,51% su anno 2023 +9,51% su anno 2023 con S. G. e U. I.



**Voce:** Rinterro di terreno

**Codice regionale:** CAM24\_A01.040.400.A  
**Articolo:** A Rinterro di terreno, precedentemente asportato, mediante l'utilizzo di piccolo mezzo meccanico e con l'ausilio di personale per lo spostamento del terreno in zone di difficile accesso per il mezzo e pistonatura

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,15803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+9,51%
Prezzo	€ 20,80
Scostamento % su anno 2023	+9,51%
Spese generali (17%)	€ 2,74687
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13734
Utili di impresa (10%)	€ 1,89049
Incidenza Manodopera al <b>43,22%</b>	€ 8,98800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13734

**Codice regionale:** CAM24\_A01 +5,49% su anno 2023 +5,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A01.050 +9,07% su anno 2023 +9,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** PROTEZIONE SCAVI IN AREE ARCHEOLOGICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A01.050.500 +9,07% su anno 2023 +9,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Protezione degli scavi

**Codice regionale:** CAM24\_A01.050.500.A  
**Articolo:** A Protezione degli scavi dalla pressione delle terre: rimozione della terra fino alla linea di taglio; sistemazione e protezione dello scavo con fascinate di contenimento di giunco fermate da passoni in castagno diam. 10 e cumuli vegetali; manto di protezione con apparato radicale costituito da "agrotis stolonifera - artemisia arborescens - genista cilentin; - predisposizione di canaletta di sgrondo per smaltimento delle acque meteoriche

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,22341</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+9,07%
Prezzo	€ 128,99
Scostamento % su anno 2023	+9,07%
Spese generali (17%)	€ 17,03798
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,85190
Utili di impresa (10%)	€ 11,72614
Incidenza Manodopera al <b>42,1%</b>	€ 54,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,85190

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.000 +4,47% su anno 2023 +4,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DEMOLIZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.000.001 +3,67% su anno 2023 +3,67% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Demolizione totale per fasi di murature esterne

**Codice regionale:** CAM24\_A02.000.001.A  
**Articolo:** A Demolizione totale per fasi di murature esterne e/o interne, costituite da pietrame, mattoni pieni o tufo di qualsiasi natura e forma avendo l'accortezza di procedere dall'alto verso il basso ed a filari orizzontali e senza l'ausilio di mezzi meccanici, eliminando inizialmente gli stati critici di crollo e le rimozioni di materiali pregiati da ricollocare in sito. Durante il corso della demolizione, dovrà essere prestata la massima attenzione affinché non si creino zone di instabilità strutturali e dovrà essere prestata ogni cautela al fine di tutelare e salvaguardare i manufatti sottostanti di notevole valore storico. Compreso la puntellatura provvisoria delle parti più degradate, la formazione ed il successivo smontaggio a lavori ultimati dei piani di lavoro, il trasporto fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di mt 50, il carico ed il trasporto a rifiuto delle macerie a pubblica discarica. Murature non aventi funzione statica portante



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 222,56698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,31%
Prezzo	€ 286,44
Scostamento % su anno 2023	+5,31%
Spese generali (17%)	€ 37,83639
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,89182
Utili di impresa (10%)	€ 26,04034
Incidenza Manodopera al <b>41,24%</b>	€ 118,11900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,89182

**Codice regionale:** CAM24\_A02.000.001.B

**Articolo:** B Demolizione totale per fasi di murature esterne e/o interne, costituite da pietrame, mattoni pieni o tufo di qualsiasi natura e forma avendo l'accortezza di procedere dall'alto verso il basso ed a filari orizzontali e senza l'ausilio di mezzi meccanici, eliminando inizialmente gli stati critici di crollo e le rimozioni di materiali pregiati da ricollocare in sito. Durante il corso della demolizione, dovrà essere prestata la massima attenzione affinché non si creino zone di instabilità strutturali e dovrà essere prestata ogni cautela al fine di tutelare e salvaguardare i manufatti sottostanti di notevole valore storico. Compreso la puntellatura provvisoria delle parti più degradate, la formazione ed il successivo smontaggio a lavori ultimati dei piani di lavoro, il trasporto fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di mt 50, il carico ed il trasporto a rifiuto delle macerie a pubblica discarica. Murature aventi funzione statica portante

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 336,30186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,02%
Prezzo	€ 432,82
Scostamento % su anno 2023	+2,02%
Spese generali (17%)	€ 57,17132
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,85857
Utili di impresa (10%)	€ 39,34732
Incidenza Manodopera al <b>50,07%</b>	€ 216,71700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,85857

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.000 +4,47% su anno 2023 +4,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DEMOLIZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.000.010 +5,28% su anno 2023 +5,28% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Demolizione per fasi di tramezzi

**Codice regionale:** CAM24\_A02.000.010.A

**Articolo:** A Demolizione per fasi di tramezzi eseguita con ogni cautela con punta di ferro e mazzuolo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la demolizione di intonaci e rivestimenti e per l'esecuzione e il risfacciamento dei piani di lavoro, il calo a terra o sollevamento delle macerie a mano o con piccoli mezzi meccanici, recupero ed accatastamento e pulizia del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne, trasporto fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di mt 50, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta e finita Tramezzi ad una testa in mattoni pieni antichi, eseguita a settori o in breccia su manufatti retti o curvi

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,76217</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,01%
Prezzo	€ 51,17
Scostamento % su anno 2023	+4,01%
Spese generali (17%)	€ 6,75957
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33798
Utili di impresa (10%)	€ 4,65217
Incidenza Manodopera al <b>53,05%</b>	€ 27,15000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,33798



**Codice regionale:** CAM24\_A02.000.010.B  
**Articolo:** B Demolizione per fasi di tramezzi eseguita con ogni cautela con punta di ferro e mazzuolo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la demolizione di intonaci e rivestimenti e per l'esecuzione e il risfacciamento dei piani di lavoro, il calo a terra o sollevamento delle macerie a mano o con piccoli mezzi meccanici, recupero ed accatastamento e pulizia del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne, trasporto fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di mt 50, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta e finita Tramezzi con struttura in legno ed intonaco su supporto di cannuce o listelli

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,13431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+6,55%
Prezzo	€ 64,52
Scostamento % su anno 2023	+6,55%
Spese generali (17%)	€ 8,52283
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42614
Utili di impresa (10%)	€ 5,86571
Incidenza Manodopera al <b>50,49%</b>	€ 32,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,42614

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.010 +5,32% su anno 2023 +5,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TAGLI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.010.100 +3,02% su anno 2023 +3,02% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Aperture a sezione obbligata

**Codice regionale:** CAM24\_A02.010.100.A  
**Articolo:** A Aperture a sezione obbligata eseguita a qualsiasi altezza, sia all'interno che all'esterno di edifici, per cavedi, aperture di vani, ecc. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale calo a terra o sollevamento delle macerie a mano o con piccoli mezzi meccanici, le necessarie opere provvisionali a protezione delle strutture superstiti o adiacenti, accatastamento e scalcinatura del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne, trasporto fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di mt 50, carico e allontanamento delle macerie a pubblica scarica, formazione e il disfacimento dei piani di lavoro, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta e finita su muratura di tufo di qualunque spessore

Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 380,77171</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,5%
Prezzo	€ 490,05
Scostamento % su anno 2023	+3,5%
Spese generali (17%)	€ 64,73119
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,23656
Utili di impresa (10%)	€ 44,55029
Incidenza Manodopera al <b>51,58%</b>	€ 252,77400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,23656

**Codice regionale:** CAM24\_A02.010.100.B  
**Articolo:** B Aperture a sezione obbligata eseguita a qualsiasi altezza, sia all'interno che all'esterno di edifici, per cavedi, aperture di vani, ecc. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale calo a terra o sollevamento delle macerie a mano o con piccoli mezzi meccanici, le necessarie opere provvisionali a protezione delle strutture superstiti o adiacenti, accatastamento e scalcinatura del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne, trasporto fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di mt 50, carico e allontanamento delle macerie a pubblica scarica, formazione e il disfacimento dei piani di lavoro, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta e finita su muratura di mattoni pieni dello spessore superiore ad una testa



Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 398,85070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,36%
Prezzo	€ 513,32
Scostamento % su anno 2023	+3,36%
Spese generali (17%)	€ 67,80462
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,39023
Utili di impresa (10%)	€ 46,66553
Incidenza Manodopera al <b>51,53%</b>	€ 264,51600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,39023

**Codice regionale:** CAM24\_A02.010.100.C  
**Articolo:** C

Aperture a sezione obbligata eseguita a qualsiasi altezza, sia all'interno che all'esterno di edifici, per cavedi, aperture di vani, ecc. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale calo a terra o sollevamento delle macerie a mano o con piccoli mezzi meccanici, le necessarie opere provvisorie a protezione delle strutture superstiti o adiacenti, accatastamento e scalinatura del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne, trasporto fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di mt 50, carico e allontanamento delle macerie a pubblica discarica, formazione e il disfacimento dei piani di lavoro, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta e finita su muratura di pietrame di qualunque spessore

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,66370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,19%
Prezzo	€ 552,98
Scostamento % su anno 2023	+2,19%
Spese generali (17%)	€ 73,04283
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,65214
Utili di impresa (10%)	€ 50,27065
Incidenza Manodopera al <b>53,41%</b>	€ 295,32900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,65214

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.010 +5,32% su anno 2023 +5,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TAGLI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.010.110 +5,33% su anno 2023 +5,33% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Taglio a sezione obbligata a coda di rondine

**Codice regionale:** CAM24\_A02.010.110.A  
**Articolo:** A

Taglio a sezione obbligata con sezione a coda di rondine delle dimensioni massime di cm 40x50x30, per l'inserimento nella muratura degli agganci ai cordoli in c.a dei solai, da eseguirsi unicamente a mano, alternati in pianta per non compromettere la statica della struttura muraria, compreso la puntellatura della parte soprastante del vano così creato con doppia basetta metallica ed asta filettata regolabile; compresa la discesa anche a mano del materiale rimosso, la cernita e l'accantonamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere in muratura di tufo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,40408</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+9,82%
Prezzo	€ 98,33
Scostamento % su anno 2023	+9,82%
Spese generali (17%)	€ 12,98869
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64943
Utili di impresa (10%)	€ 8,93928
Incidenza Manodopera al <b>45,96%</b>	€ 45,19200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,64943



**Codice regionale:** CAM24\_A02.010.110.B**Articolo:** B Taglio a sezione obbligata con sezione a coda di rondine delle dimensioni massime di cm 40x50x30, per l'inserimento nella muratura degli agganci ai cordoli in c.a dei solai, da eseguirsi unicamente a mano, alternati in pianta per non compromettere la statica della struttura muraria, compreso la puntellatura della parte soprastante del vano così creato con doppia basetta metallica ed asta filettata regolabile; compresa la discesa anche a mano del materiale rimosso, la cernita e l'accantonamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere in muratura di mattoni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,97208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,55%
Prezzo	€ 101,64
Scostamento % su anno 2023	+2,55%
Spese generali (17%)	€ 13,42525
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,67126
Utili di impresa (10%)	€ 9,23973
Incidenza Manodopera al <b>46,99%</b>	€ 47,76000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,67126

**Codice regionale:** CAM24\_A02.010.110.C**Articolo:** C Taglio a sezione obbligata con sezione a coda di rondine delle dimensioni massime di cm 40x50x30, per l'inserimento nella muratura degli agganci ai cordoli in c.a dei solai, da eseguirsi unicamente a mano, alternati in pianta per non compromettere la statica della struttura muraria, compreso la puntellatura della parte soprastante del vano così creato con doppia basetta metallica ed asta filettata regolabile; compresa la discesa anche a mano del materiale rimosso, la cernita e l'accantonamento del materiale riutilizzabile nell'ambito del cantiere in muratura di pietrame

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,70208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,63%
Prezzo	€ 112,87
Scostamento % su anno 2023	+3,63%
Spese generali (17%)	€ 14,90935
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74547
Utili di impresa (10%)	€ 10,26114
Incidenza Manodopera al <b>50,05%</b>	€ 56,49000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74547

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI**Codice regionale:** CAM24\_A02.010 +5,32% su anno 2023 +5,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TAGLI**Codice regionale:** CAM24\_A02.010.120 +7,62% su anno 2023 +7,62% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Formazione di traccia nella murature**Codice regionale:** CAM24\_A02.010.120.A**Articolo:** A Formazione di traccia nelle murature di pietrame di sezione fino a 15 cmq, nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia con getto d'acqua ad alta pressione e getto d'aria compressa, la bagnatura a rifiuto, la formazione ed il disfacimento di piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito in muratura di tufo



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,62351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,08%
Prezzo	€ 34,26
Scostamento % su anno 2023	+7,08%
Spese generali (17%)	€ 4,52600
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22630
Utili di impresa (10%)	€ 3,11495
Incidenza Manodopera al <b>32,97%</b>	€ 11,29800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,22630

**Codice regionale:** CAM24\_A02.010.120.B

**Articolo:** B Formazione di traccia nelle murature di pietrame di sezione fino a 15 cmq, nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia con getto d'acqua ad alta pressione e getto d'aria compressa, la bagnatura a rifiuto, la formazione ed il disfaccimento di piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito in muratura di mattoni pieni

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,75951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+12,46%
Prezzo	€ 40,87
Scostamento % su anno 2023	+12,46%
Spese generali (17%)	€ 5,39912
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26996
Utili di impresa (10%)	€ 3,71586
Incidenza Manodopera al <b>40,21%</b>	€ 16,43400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,26996

**Codice regionale:** CAM24\_A02.010.120.C

**Articolo:** C Formazione di traccia nelle murature di pietrame di sezione fino a 15 cmq, nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia con getto d'acqua ad alta pressione e getto d'aria compressa, la bagnatura a rifiuto, la formazione ed il disfaccimento di piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il trasporto alle pubbliche discariche del materiale di risulta e quanto altro necessario per dare il lavoro finito in muratura di pietrame

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,32751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,31%
Prezzo	€ 44,18
Scostamento % su anno 2023	+3,31%
Spese generali (17%)	€ 5,83568
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29178
Utili di impresa (10%)	€ 4,01632
Incidenza Manodopera al <b>43,01%</b>	€ 19,00200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,29178

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020 +3,19% su anno 2023 +3,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.200 +5,44% su anno 2023 +5,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Eliminazione dello strato esterno

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.200.A

**Articolo:** A Eliminazione dello strato esterno decoeso non più recuperabile dei conci di tufo costituenti muratura fino al raggiungimento della



parte integra, lavorazione da eseguirsi a mano con piccoli attrezzi (cazzuola, spatola, ecc.) compreso la pulitura con spazzole o scopetto di saggina, eliminazione delle polveri residue mediante idrolavaggio a bassa pressione; per uno spessore medio dello strato da eliminare fino a cm 5

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,30300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+6,92%
Prezzo	€ 40,29
Scostamento % su anno 2023	+6,92%
Spese generali (17%)	€ 5,32151
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26608
Utili di impresa (10%)	€ 3,66245
Incidenza Manodopera al <b>71,38%</b>	€ 28,75800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,26608

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.200.B

**Articolo:** B Eliminazione dello strato esterno decoeso non più recuperabile dei conci di tufo costituenti muratura fino al raggiungimento della parte integra, lavorazione da eseguirsi a mano con piccoli attrezzi (cazzuola, spatola, ecc.) compreso la pulitura con spazzole o scopetto di saggina, eliminazione delle polveri residue mediante idrolavaggio a bassa pressione; per uno spessore medio dello strato da eliminare da cm 5,1 a cm 15

Unità di misura	<b>q</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,75300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,95%
Prezzo	€ 66,61
Scostamento % su anno 2023	+3,95%
Spese generali (17%)	€ 8,79801
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43990
Utili di impresa (10%)	€ 6,05510
Incidenza Manodopera al <b>72,48%</b>	€ 48,27300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,43990

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020 +3,19% su anno 2023 +3,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.210 +3,47% su anno 2023 +3,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rimozione di modeste superfici di pavimento in basolato

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.210.A

**Articolo:** A Rimozione di modeste superfici di pavimento in basolato, previa schedatura documentazione, grafica e fotografica, preliminare da eseguirsi con le cautele del caso, per non danneggiare le parti da non rimuovere, compreso l'accatastamento all'interno del cantiere non superiore a mt 50

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,10305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,46%
Prezzo	€ 72,20
Scostamento % su anno 2023	+2,46%
Spese generali (17%)	€ 9,53752
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,47688
Utili di impresa (10%)	€ 6,56406
Incidenza Manodopera al <b>54,83%</b>	€ 39,58800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,47688



**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.210.B  
**Articolo:** B Maggiorazione alle scomposizioni del vecchio piano di posa dei tratti di basolato smontati, eseguiti a mano a piccoli tratti ed in particolari condizioni di disagio, per la presenza di sottoservizi

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,11800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,48%
Prezzo	€ 18,17
Scostamento % su anno 2023	+4,48%
Spese generali (17%)	€ 2,40006
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12000
Utili di impresa (10%)	€ 1,65181
Incidenza Manodopera al <b>77,7%</b>	€ 14,11800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12000

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020 +3,19% su anno 2023 +3,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.220 +1,75% su anno 2023 +1,75% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Allontanamento e accantonamento dei basoli

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.220.A  
**Articolo:** A Allontanamento e accantonamento dei basoli, provenienti dallo smontaggio dei tratti di pavimentazione avvallata e/o sconnessa nell'area di cantiere destinata allo stoccaggio eseguito con l'ausilio di sollevatore meccanico, se posti a distanza superiore a mt 50 dal punto di rimozione

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,64603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,75%
Prezzo	€ 31,72
Scostamento % su anno 2023	+1,75%
Spese generali (17%)	€ 4,18983
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20949
Utili di impresa (10%)	€ 2,88359
Incidenza Manodopera al <b>56,67%</b>	€ 17,97600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,20949

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020 +3,19% su anno 2023 +3,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.230 +2,12% su anno 2023 +2,12% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rimozione, documentazione e deposito di pavimento di lastre di pietra

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.230.A  
**Articolo:** A Rimozione, documentazione grafica e fotografica preliminare, pulitura e trasporto a deposito di pavimento in lastre di pietra di qualsiasi natura, compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici modeste (max 5,00 mq)



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,31594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,19%
Prezzo	€ 78,91
Scostamento % su anno 2023	+2,19%
Spese generali (17%)	€ 10,42371
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,52119
Utili di impresa (10%)	€ 7,17397
Incidenza Manodopera al <b>57,98%</b>	€ 45,75690
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,52119

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.230.B  
**Articolo:** B

Rimozione, documentazione grafica e fotografica preliminare, pulitura e trasporto a deposito di pavimento in lastre di pietra di qualsiasi natura, compreso e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici non modeste (oltre 5,00 mq)

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,79674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,04%
Prezzo	€ 73,10
Scostamento % su anno 2023	+2,04%
Spese generali (17%)	€ 9,65545
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48277
Utili di impresa (10%)	€ 6,64522
Incidenza Manodopera al <b>56,41%</b>	€ 41,23770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,48277

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020 +3,19% su anno 2023 +3,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.240 +3,03% su anno 2023 +3,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.240.A  
**Articolo:** A

Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione delle sole parti sconnesse o disgregate e non più recuperabili, eseguita con qualsiasi mezzo, anche a mano, compreso lo strato di materiale sottostante, con le dovute cautele per non intaccare le parti limitrofe, la pulizia delle parti recuperabili e l'accantonamento nel deposito di cantiere in marmo o altra pietra similare; compreso la sottostante malta di allettamento

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,45591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,19%
Prezzo	€ 63,65
Scostamento % su anno 2023	+3,19%
Spese generali (17%)	€ 8,40750
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42038
Utili di impresa (10%)	€ 5,78634
Incidenza Manodopera al <b>73,61%</b>	€ 46,85100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,42038

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.240.B  
**Articolo:** B

Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione delle sole parti sconnesse o disgregate e non più recuperabili, eseguita con qualsiasi mezzo, anche a mano, compreso lo strato di materiale sottostante, con le dovute cautele per non intaccare le parti



limitrofe, la pulizia delle parti recuperabili e l'accantonamento nel deposito di cantiere a getto; compreso il sottostante masso in conglomerato cementizio

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,61822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,86%
Prezzo	€ 168,11
Scostamento % su anno 2023	+2,86%
Spese generali (17%)	€ 22,20510
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,11026
Utili di impresa (10%)	€ 15,28233
Incidenza Manodopera al <b>72,65%</b>	€ 122,12850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,11026

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020 +3,19% su anno 2023 +3,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.250 +2,62% su anno 2023 +2,62% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rimozione, pulitura e deposito di pavimento d'epoca in cotto

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.250.A  
**Articolo:** A Rimozione, pulitura dai residui di malta e trasporto ed accatastamento nel deposito indicato dalla D.L., compresa documentazione grafica e fotografica preliminare e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte di pavimento d'epoca in cotto

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,63211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,59%
Prezzo	€ 56,15
Scostamento % su anno 2023	+2,59%
Spese generali (17%)	€ 7,41746
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37087
Utili di impresa (10%)	€ 5,10496
Incidenza Manodopera al <b>65,17%</b>	€ 36,59730
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37087

**Codice regionale:** CAM24\_A02.020.250.B  
**Articolo:** B Rimozione, pulitura dai residui di malta e trasporto ed accatastamento nel deposito indicato dalla D.L., compresa documentazione grafica e fotografica preliminare e compensato ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte di pavimento d'epoca in graniglia

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,33431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,65%
Prezzo	€ 58,35
Scostamento % su anno 2023	+2,65%
Spese generali (17%)	€ 7,70683
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38534
Utili di impresa (10%)	€ 5,30411
Incidenza Manodopera al <b>65,64%</b>	€ 38,29950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,38534



**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030 +13,03% su anno 2023 +13,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE COMPLEMENTARI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030.300 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030.300.A

**Articolo:** A Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco da demolire mediante le seguenti operazioni: un preciso e dettagliato rilievo cartografico delle parti esistenti, eseguito sulla base di un'analisi visiva, di auscultazioni al martello e di indagini puntuali dalla direzione dei lavori con l'assistenza un restauratore specializzato. Il restauratore individua le parti di intonaco da eliminare, previa accurata battitura manuale delle superfici per accertare assenza di zone in fase di distacco. La scelta delle parti che non è necessario e opportuno conservare sarà fatta secondo regole univoche, in base alla compatibilità dei materiali e al livello di degrado raggiunto. Si perimetrano le zone da demolire. Eventuale velinatura compensata a parte.

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,82900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+10,43%
Prezzo	€ 30,67
Scostamento % su anno 2023	+10,43%
Spese generali (17%)	€ 4,05093
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20255
Utili di impresa (10%)	€ 2,78799
Incidenza Manodopera al <b>69,55%</b>	€ 21,32900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,20255

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030 +13,03% su anno 2023 +13,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE COMPLEMENTARI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030.310 +24,51% su anno 2023 +24,51% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rimozione di depositi su intonaci

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030.310.A

**Articolo:** A Rimozione di depositi su intonaci, da eseguirsi con attrezzi manuali, compreso la temporanea protezione delle zone limitrofe in pericolo di caduta; depositi incoerenti

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,80273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+38,99%
Prezzo	€ 19,05
Scostamento % su anno 2023	+38,99%
Spese generali (17%)	€ 2,51646
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12582
Utili di impresa (10%)	€ 1,73192
Incidenza Manodopera al <b>51,16%</b>	€ 9,74700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12582

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030.310.B

**Articolo:** B Rimozione di depositi su intonaci, da eseguirsi con attrezzi manuali, compreso la temporanea protezione delle zone limitrofe in pericolo di caduta; depositi semicoerenti



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,20518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+10,02%
Prezzo	€ 68,48
Scostamento % su anno 2023	+10,02%
Spese generali (17%)	€ 9,04488
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45224
Utili di impresa (10%)	€ 6,22501
Incidenza Manodopera al <b>58,47%</b>	€ 40,03800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,45224

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030 +13,03% su anno 2023 +13,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE COMPLEMENTARI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030.320 +7,2% su anno 2023 +7,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Velinatura protettiva di intonaci distaccati

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030.320.A  
**Articolo:** A Velinatura protettiva di intonaci distaccati con velatino di garza e resina acrilica o collante naturale per evitarne il pericolo di caduta durante le ulteriori lavorazioni da eseguirsi sugli stessi; compreso la rimozione delle colature di collante in eccesso

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,01800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,2%
Prezzo	€ 106,84
Scostamento % su anno 2023	+7,2%
Spese generali (17%)	€ 14,11306
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70565
Utili di impresa (10%)	€ 9,71311
Incidenza Manodopera al <b>66,66%</b>	€ 71,21800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,70565

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030 +13,03% su anno 2023 +13,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE COMPLEMENTARI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030.330 +10,21% su anno 2023 +10,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rimozione di velinatura protettiva su intonaci

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030.330.A  
**Articolo:** A Rimozione di velinatura protettiva su intonaci mediante l'uso di solvente per resina acrilica o collante naturale; compreso la rimozione dei residui di collanti dalla superficie





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,96250</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+10,21%
Prezzo	€ 73,31
Scostamento % su anno 2023	+10,21%
Spese generali (17%)	€ 9,68363
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48418
Utili di impresa (10%)	€ 6,66461
Incidenza Manodopera al <b>69,31%</b>	€ 50,81250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,48418

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030 +13,03% su anno 2023 +13,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE COMPLEMENTARI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030.340 +7,33% su anno 2023 +7,33% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Puntellatura provvisoria di intonaci

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030.340.A  
**Articolo:** A Puntellatura provvisoria di intonaci sia su pareti verticali che orizzontali o di volte, distaccati dal supporto murario ed in pericolo di caduta; misurazione da effettuarsi per ogni mq di superficie puntellata, le frazioni singole isolate inferiori saranno valutate 1 mq

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,18468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,33%
Prezzo	€ 131,51
Scostamento % su anno 2023	+7,33%
Spese generali (17%)	€ 17,37140
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,86857
Utili di impresa (10%)	€ 11,95561
Incidenza Manodopera al <b>63,32%</b>	€ 83,26750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,86857

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030 +13,03% su anno 2023 +13,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE COMPLEMENTARI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030.350 +7,01% su anno 2023 +7,01% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Svuotamento dei rinfianchi delle volte

**Codice regionale:** CAM24\_A02.030.350.A  
**Articolo:** A Svuotamento dei rinfianchi delle volte costituito da materiale arido non legato da eseguire a qualsiasi altezza o profondità dal piano di campagna, compreso l'onere dei paleggiamenti, scarriolamenti a mano sino ai punti di carico e scarico, compreso altresì il maggior onere per il trasporto con piccoli contenitori.



Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,98818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,01%
Prezzo	€ 166,01
Scostamento % su anno 2023	+7,01%
Spese generali (17%)	€ 21,92799
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,09640
Utili di impresa (10%)	€ 15,09162
Incidenza Manodopera al <b>67,28%</b>	€ 111,69600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,09640

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.040 +22,34% su anno 2023 +22,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SPICCONATURE - RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.040.400 +38,15% su anno 2023 +38,15% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rimozione di paramento murario

**Codice regionale:** CAM24\_A02.040.400.A  
**Articolo:** A Rimozione di paramento murario costituito da bugne di conglomerato cementizio leggermente armato e, ancorato alla muratura con chiodature in ferro tondo, da eseguire con l'impiego di attrezzature manuali ed elettromeccaniche e comunque con ogni cautela per la salvaguardia degli elementi architettonici presenti e della struttura murario d'impianto, inclinata a scarpa, compreso il calo in basso dei materiali di risulta e l'avvicinamento al sito di carico per il trasporto a discarica autorizzata

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,89511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+38,15%
Prezzo	€ 15,31
Scostamento % su anno 2023	+38,15%
Spese generali (17%)	€ 2,02217
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10111
Utili di impresa (10%)	€ 1,39173
Incidenza Manodopera al <b>42,27%</b>	€ 6,47100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,10111

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.040 +22,34% su anno 2023 +22,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SPICCONATURE - RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.040.410 +6,52% su anno 2023 +6,52% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Spicconatura accurata d'intonaci

**Codice regionale:** CAM24\_A02.040.410.A  
**Articolo:** A Spicconatura accurata d'intonaci, asportazione effettuata seguendo i contorni delle parti evidenziate, evitando danni a tutto quanto non è da asportare. La spicconatura sarà eseguita con piccolo scalpello e martello o con martellina, sotto la guida del restauratore, tutte le parti demolite saranno opportunamente documentate con esecuzione di stratigrafie sul posto, compreso la discesa ed il trasporto dei materiali di risulta al sito di carico sui mezzi di trasporto fino alla distanza di mt 50



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,37851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+6,52%
Prezzo	€ 30,09
Scostamento % su anno 2023	+6,52%
Spese generali (17%)	€ 3,97435
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19872
Utili di impresa (10%)	€ 2,73529
Incidenza Manodopera al <b>68,03%</b>	€ 20,46930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,19872

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.050 +8,07% su anno 2023 +8,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SMONTAGGIO SOLAI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.050.510 +8,07% su anno 2023 +8,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rimozione di travatura in legno di solaio

**Codice regionale:** CAM24\_A02.050.510.A  
**Articolo:** A

Rimozione di travatura in legno di solaio posta a qualsiasi altezza comprendente la smuratura o il disancoraggio, la discesa, la pulitura e l'accatastamento del materiale giudicato riutilizzabile dalla D.L., eventuale sezionamento sul posto di quello di scarto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad un'altezza di mt 4 e opere provvisoriale, il trasporto del materiale sino alla piazzola di accumulo entro un raggio di mt 50, carico e allontanamento alle pubbliche discariche, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,95214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+8,07%
Prezzo	€ 313,97
Scostamento % su anno 2023	+8,07%
Spese generali (17%)	€ 41,47186
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,07359
Utili di impresa (10%)	€ 28,54240
Incidenza Manodopera al <b>53,98%</b>	€ 169,47000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,07359

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.060 +6,34% su anno 2023 +6,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** DEMOLIZIONI DI CONTROSOFFITTI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.060.600 +6,34% su anno 2023 +6,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Demolizione di controsoffitti in cannucciato o listelli in legno ed intonaco

**Codice regionale:** CAM24\_A02.060.600.A  
**Articolo:** A

Demolizione di controsoffitti in cannucciato o listelli in legno ed intonaco (malta paglia) da eseguirsi a qualsiasi altezza e con ogni cautela compreso smuratura e disancoraggio della relativa struttura portante, pulizia della struttura sottostante. Nel prezzo s'intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza di mt 4 le opere provvisoriale, il calo, la cernita e l'accatastamento dei materiali giudicati recuperabili dalla D.L., le opere provvisoriale di sostegno e protezione, la movimentazione delle macerie fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di mt 50, carico e trasporto delle macerie alle pubbliche discariche, e quant'altro necessario per dare il lavoro finito



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,06165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+6,34%
Prezzo	€ 36,12
Scostamento % su anno 2023	+6,34%
Spese generali (17%)	€ 4,77048
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23852
Utili di impresa (10%)	€ 3,28321
Incidenza Manodopera al <b>54,04%</b>	€ 19,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,23852

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.070 +4,65% su anno 2023 +4,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SMONTAGGIO INFISSI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.070.800 +6,27% su anno 2023 +6,27% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Smontaggio accurato per rimozione di tutta la ferramenta e serramenta d'epoca

**Codice regionale:** CAM24\_A02.070.800.A  
**Articolo:** A Smontaggio accurato per rimozione di tutta la ferramenta d'epoca da infisso in legno di particolare pregio, sia interno che esterno, da restaurare, la discesa e trasporto in officina o laboratorio e viceversa

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,46901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+6,27%
Prezzo	€ 28,92
Scostamento % su anno 2023	+6,27%
Spese generali (17%)	€ 3,81973
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19099
Utili di impresa (10%)	€ 2,62887
Incidenza Manodopera al <b>53,27%</b>	€ 15,40500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,19099

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.070 +4,65% su anno 2023 +4,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** SMONTAGGIO INFISSI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.070.810 +3,02% su anno 2023 +3,02% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Smontaggio accurato per rimozione di infisso in legno

**Codice regionale:** CAM24\_A02.070.810.A  
**Articolo:** A Smontaggio accurato per rimozione di infisso in legno di particolare pregio, sia interno che esterno, da restaurare, del tipo con mostra, dietromostra, squarci e succioli lavorati, compreso la sgarciatura delle staffe metalliche di ancoraggio, la discesa e trasporto in officina o laboratorio e viceversa. Di qualsiasi superficie. La misurazione sarà effettuata per le superfici effettive degli elementi smontati:



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,58451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,02%
Prezzo	€ 45,80
Scostamento % su anno 2023	+3,02%
Spese generali (17%)	€ 6,04937
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30247
Utili di impresa (10%)	€ 4,16339
Incidenza Manodopera al <b>53,83%</b>	€ 24,65100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,30247

**Codice regionale:** CAM24\_A02 +10,23% su anno 2023 +10,23% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

**Codice regionale:** CAM24\_A02.080 +128,45% su anno 2023 +128,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RIMOZIONE OPERE METALLICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A02.080.900 +128,45% su anno 2023 +128,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rimozione di opere in ferro

**Codice regionale:** CAM24\_A02.080.900.A  
**Articolo:** A

Rimozione di opere in ferro inglobate all'interno di strutture murarie da restaurare, costituite da profilati di qualsiasi genere e sagoma poste in opera per la realizzazione di architravi, mensole, catene, cordoli ecc, a qualsiasi altezza o profondità, rette od inclinate; compreso l'onere della scariciatura manuale o con piccoli mezzi meccanici, eventuali puntellature a sostegno delle murature esistenti, l'onere dei ponteggi se interni fino ad un'altezza di mt 4 trasporto anche a mano nell'ambito del cantiere del materiale di risulta fino al sito di carico e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,94623</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+128,45%
Prezzo	€ 8,94
Scostamento % su anno 2023	+128,45%
Spese generali (17%)	€ 1,18086
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05904
Utili di impresa (10%)	€ 0,81271
Incidenza Manodopera al <b>17,23%</b>	€ 1,54050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05904

**Codice regionale:** CAM24\_A03 +13,05% su anno 2023 +13,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - MALTE

**Codice regionale:** CAM24\_A03.010 +13,05% su anno 2023 +13,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MALTE PER RESTAURO

**Codice regionale:** CAM24\_A03.010.001 +8,38% su anno 2023 +8,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Malta di calce in pasta e sabbia

**Codice regionale:** CAM24\_A03.010.001.A  
**Articolo:** A

Malta di calce in pasta e sabbia costituita da un (1) volume di grassello di calce per malte da restauro e due (2) di sabbia - Tipo A



Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 391,17823</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,11%
Prezzo	€ 503,45
Scostamento % su anno 2023	+1,11%
Spese generali (17%)	€ 66,50030
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,32502
Utili di impresa (10%)	€ 45,76785
Incidenza Manodopera al <b>6,12%</b>	€ 30,81600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,32502

**Codice regionale:** CAM24\_A03.010.001.B

**Articolo:** B Malta di calce in pasta e sabbia costituita da un (1) volume di grassello di calce per malte da restauro e tre (3) di sabbia - Tipo B

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,51602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,26%
Prezzo	€ 456,26
Scostamento % su anno 2023	+2,26%
Spese generali (17%)	€ 60,26772
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,01339
Utili di impresa (10%)	€ 41,47837
Incidenza Manodopera al <b>6,75%</b>	€ 30,81600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,01339

**Codice regionale:** CAM24\_A03.010.001.C

**Articolo:** C Malta di calce in pasta e sabbia costituita da un (1) volume di grassello di calce per malte da restauro e cinque(5)di sabbia - Tipo C

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 338,19463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,42%
Prezzo	€ 435,26
Scostamento % su anno 2023	+3,42%
Spese generali (17%)	€ 57,49309
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,87465
Utili di impresa (10%)	€ 39,56877
Incidenza Manodopera al <b>7,08%</b>	€ 30,81600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,87465

**Codice regionale:** CAM24\_A03.010.001.D

**Articolo:** D Malta di calce in pasta e sabbia Malta comune od idraulica di pozzolana, malta grossa di pozzolana - Tipo D



Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,85349</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+19,2%
Prezzo	€ 120,79
Scostamento % su anno 2023	+19,2%
Spese generali (17%)	€ 15,95509
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,79775
Utili di impresa (10%)	€ 10,98086
Incidenza Manodopera al <b>8,5%</b>	€ 10,27200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,79775

**Codice regionale:** CAM24\_A03.010.001.E  
**Articolo:** E Malta di calce in pasta e sabbia Malta di calce in pasta e pozzolana, malta mezzana di pozzolana - Tipo E

Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,27303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+16,28%
Prezzo	€ 123,90
Scostamento % su anno 2023	+16,28%
Spese generali (17%)	€ 16,36642
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,81832
Utili di impresa (10%)	€ 11,26395
Incidenza Manodopera al <b>9,33%</b>	€ 11,55600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,81832

**Codice regionale:** CAM24\_A03.010.001.F  
**Articolo:** F Malta di calce in pasta e sabbia Malta di calce in pasta e pozzolana, malta fine di pozzolana - Tipo F

Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,20648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,99%
Prezzo	€ 121,24
Scostamento % su anno 2023	+7,99%
Spese generali (17%)	€ 16,01510
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80076
Utili di impresa (10%)	€ 11,02216
Incidenza Manodopera al <b>9,53%</b>	€ 11,55600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,80076

**Codice regionale:** CAM24\_A03 +13,05% su anno 2023 +13,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - MALTE

**Codice regionale:** CAM24\_A03.010 +13,05% su anno 2023 +13,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** MALTE PER RESTAURO

**Codice regionale:** CAM24\_A03.010.002 +20,07% su anno 2023 +20,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Malte varie

**Codice regionale:** CAM24\_A03.010.002.A  
**Articolo:** A Malta bastarda, costituita da kg 168 di calce idrata, kg 100 di cemento a lenta presa e 0,9 mc di sabbia - Tipo L



Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,22501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+23,82%
Prezzo	€ 131,56
Scostamento % su anno 2023	+23,82%
Spese generali (17%)	€ 17,37825
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,86891
Utili di impresa (10%)	€ 11,96033
Incidenza Manodopera al <b>5,86%</b>	€ 7,70400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,86891

**Codice regionale:** CAM24\_A03.010.002.B  
**Articolo:** B Malta di gesso, costituita da kg 100 di gesso da presa, kg 211 di calce idrata e 0,9 mc di sabbia - Tipo M

Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,64747</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+22,22%
Prezzo	€ 143,69
Scostamento % su anno 2023	+22,22%
Spese generali (17%)	€ 18,98007
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94900
Utili di impresa (10%)	€ 13,06275
Incidenza Manodopera al <b>5,36%</b>	€ 7,70400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,94900

**Codice regionale:** CAM24\_A03.010.002.C  
**Articolo:** C Malta di calce idraulica - Tipo O

Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,24077</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+28,7%
Prezzo	€ 130,30
Scostamento % su anno 2023	+28,7%
Spese generali (17%)	€ 17,21093
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,86055
Utili di impresa (10%)	€ 11,84517
Incidenza Manodopera al <b>4,93%</b>	€ 6,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,86055

**Codice regionale:** CAM24\_A03.010.002.D  
**Articolo:** D Malta di calce in grassello, pozzolana - Tipo P





Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 130,10109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,54%
Prezzo	€ 167,44
Scostamento % su anno 2023	+5,54%
Spese generali (17%)	€ 22,11719
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,10586
Utili di impresa (10%)	€ 15,22183
Incidenza Manodopera al <b>3,83%</b>	€ 6,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,10586

**Codice regionale:** CAM24\_A04 +18,76% su anno 2023 +18,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - CONGLOMERATI

**Codice regionale:** CAM24\_A04.010 +18,76% su anno 2023 +18,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CONGLOMERATI

**Codice regionale:** CAM24\_A04.010.001 +19,79% su anno 2023 +19,79% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Conglomerato (0,45 mc malta di calce idraulica + 0,9 mc pietrisco)

**Codice regionale:** CAM24\_A04.010.001.A  
**Articolo:** A Conglomerato composto da 0,45 mc di malta di calce idraulica e mc 0,9 di pietrisco

Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,55078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+19,79%
Prezzo	€ 155,15
Scostamento % su anno 2023	+19,79%
Spese generali (17%)	€ 20,49363
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,02468
Utili di impresa (10%)	€ 14,10444
Incidenza Manodopera al <b>12,25%</b>	€ 19,00320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,02468

**Codice regionale:** CAM24\_A04 +18,76% su anno 2023 +18,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - CONGLOMERATI

**Codice regionale:** CAM24\_A04.010 +18,76% su anno 2023 +18,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** CONGLOMERATI

**Codice regionale:** CAM24\_A04.010.002 +18,59% su anno 2023 +18,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Conglomerato composto (vari)

**Codice regionale:** CAM24\_A04.010.002.B  
**Articolo:** B Conglomerato composto da mc 0,45 di malta idraulica di pozzolana e mc 0,9 di lapillo - Tipo B

Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,32200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+20,29%
Prezzo	€ 132,98
Scostamento % su anno 2023	+20,29%
Spese generali (17%)	€ 17,56474
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,87824
Utili di impresa (10%)	€ 12,08867
Incidenza Manodopera al <b>14,29%</b>	€ 19,00320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,87824



**Codice regionale:** CAM24\_A04.010.002.C  
**Articolo:** C Conglomerato composto da mc 0,4 di sabbia, 0,8 mc di pietrisco e 2 ql. Di cemento tipo 325 - Tipo C

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,34009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+17,49%</b>
Prezzo	€ 178,04
Scostamento % su anno 2023	<b>+17,49%</b>
Spese generali (17%)	€ 23,51782
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,17589
Utili di impresa (10%)	€ 16,18579
Incidenza Manodopera al <b>8,65%</b>	€ 15,40800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,17589

**Codice regionale:** CAM24\_A04.010.002.D  
**Articolo:** D Conglomerato composto da mc 0,4 di sabbia, 0,8 mc di lapillo e 2 ql. Di cemento tipo 325 - Tipo D

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,80370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+23,62%</b>
Prezzo	€ 152,90
Scostamento % su anno 2023	<b>+23,62%</b>
Spese generali (17%)	€ 20,19663
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,00983
Utili di impresa (10%)	€ 13,90003
Incidenza Manodopera al <b>10,08%</b>	€ 15,40800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,00983

**Codice regionale:** CAM24\_A04.010.002.E  
**Articolo:** E Conglomerato composto da mc 0,4 di sabbia, 0,8 mc di pietrisco e 2,5 ql. di cemento tipo 325 - Tipo E

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,39860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+16,94%</b>
Prezzo	€ 187,13
Scostamento % su anno 2023	<b>+16,94%</b>
Spese generali (17%)	€ 24,71776
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,23589
Utili di impresa (10%)	€ 17,01164
Incidenza Manodopera al <b>8,23%</b>	€ 15,40800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,23589

**Codice regionale:** CAM24\_A04.010.002.F  
**Articolo:** F Conglomerato composto da mc 0,4 di sabbia, 0,8 mc di lapillo e 2,5 ql. di cemento tipo 325 - Tipo F



Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,88061</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+31,67%
Prezzo	€ 173,59
Scostamento % su anno 2023	+31,67%
Spese generali (17%)	€ 22,92970
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,14649
Utili di impresa (10%)	€ 15,78103
Incidenza Manodopera al <b>8,88%</b>	€ 15,40800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,14649

**Codice regionale:** CAM24\_A04.010.002.G  
**Articolo:** G Conglomerato composto da mc 0,4 di sabbia, 0,8 mc di pietrisco e 3 ql. di cemento tipo 325 - Tipo G

Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,88230</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,51%
Prezzo	€ 171,02
Scostamento % su anno 2023	+1,51%
Spese generali (17%)	€ 22,58999
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12950
Utili di impresa (10%)	€ 15,54723
Incidenza Manodopera al <b>9,01%</b>	€ 15,40800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12950

**Codice regionale:** CAM24\_A05 +5,31% su anno 2023 +5,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE

**Codice regionale:** CAM24\_A05.010 +2,96% su anno 2023 +2,96% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SOLAI

**Codice regionale:** CAM24\_A05.010.001 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro di solaio in legno

**Codice regionale:** CAM24\_A05.010.001.A  
**Articolo:** A Restauro di solaio in legno comprendente pulitura delle travi da depositi incoerenti e materiale coerente, trattamento disinfestante e protettivo delle superfici lignee, fornitura e posa in opera di staffe sagomate (cravatte) in acciaio corten, verifica del masso soprastante, rimozione delle zone decoese e reintegrazione con malta di calce e pozzolana, comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 371,46048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,48%
Prezzo	€ 478,07
Scostamento % su anno 2023	+1,48%
Spese generali (17%)	€ 63,14828
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,15741
Utili di impresa (10%)	€ 43,46088
Incidenza Manodopera al <b>29,16%</b>	€ 139,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,15741

**Codice regionale:** CAM24\_A05 +5,31% su anno 2023 +5,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE

**Codice regionale:** CAM24\_A05.010 +2,96% su anno 2023 +2,96% su anno 2023 con S. G. e U. I.



**Capitolo:** RESTAURO DI SOLAI

**Codice regionale:** **CAM24\_A05.010.010** +0,98% su anno 2023 +0,98% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Esecuzione di collegamento delle travi in legno

**Codice regionale:** **CAM24\_A05.010.010.B**  
**Articolo:** B

Esecuzione di collegamento delle travi in legno, da restaurare e riparare, alla nuova soletta di ripartizione mediante le seguenti lavorazioni: esecuzione di fori nelle travi in legno, inclinati, del diametro mm 24 di lunghezza massima cm 25, nel numero di 6+6 per ogni trave; pulizia dei fori per l'eliminazione dei residui di polvere con aspiratore ed introduzione di connettori in acciaio inox ad aderenza migliorata del diametro mm.16-18; iniezione di malta autocollante a base di resine epossidiche esenti da solventi; formazione di bulbo su ciascun connettore con malta tipo emaco dello spessore del tavolato esistente; messa in tensione temporanea delle travi del solaio mediante puntellatura dal sottostante solaio durante la successiva fase di getto e maturazione della nuova soletta armata. Comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso. Misurazione effettuata in base alla luce netta della trave in legno. Per solai di piano intermedi

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,67991</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,94%
Prezzo	€ 165,61
Scostamento % su anno 2023	+1,94%
Spese generali (17%)	€ 21,87558
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,09378
Utili di impresa (10%)	€ 15,05555
Incidenza Manodopera al <b>30,39%</b>	€ 50,32800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,09378

**Codice regionale:** **CAM24\_A05.010.010.C**  
**Articolo:** C

Esecuzione di collegamento delle travi in legno, da restaurare e riparare, alla nuova soletta di ripartizione mediante le seguenti lavorazioni: esecuzione di fori nelle travi in legno, inclinati, del diametro mm 24 di lunghezza massima cm 25, nel numero di 6+6 per ogni trave; pulizia dei fori per l'eliminazione dei residui di polvere con aspiratore ed introduzione di connettori in acciaio inox ad aderenza migliorata del diametro mm.16-18; iniezione di malta autocollante a base di resine epossidiche esenti da solventi; formazione di bulbo su ciascun connettore con malta tipo emaco dello spessore del tavolato esistente; messa in tensione temporanea delle travi del solaio mediante puntellatura dal sottostante solaio durante la successiva fase di getto e maturazione della nuova soletta armata. Comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso. Misurazione effettuata in base alla luce netta della trave in legno. Per solai di sottotetto, compreso e compensato il maggiore onere per l'esecuzione in particolare disagio per la movimentazione delle maestranze in presenza delle catene delle capriate, travi, tubazioni di impianti vari, e per la mancanza di altezza utile di lavoro per l'esistenza delle falde del tetto

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,70042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,01%
Prezzo	€ 200,39
Scostamento % su anno 2023	+0,01%
Spese generali (17%)	€ 26,46907
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32345
Utili di impresa (10%)	€ 18,21695
Incidenza Manodopera al <b>38,44%</b>	€ 77,03250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,32345

**Codice regionale:** **CAM24\_A05** +5,31% su anno 2023 +5,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE

**Codice regionale:** **CAM24\_A05.010** +2,96% su anno 2023 +2,96% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SOLAI

**Codice regionale:** **CAM24\_A05.010.020** +1,13% su anno 2023 +1,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro del tavolato

**Codice regionale:** **CAM24\_A05.010.020.A**  
**Articolo:** A

Restauro del tavolato mediante le seguenti lavorazioni: rimozione del tavolato, scelta rimaneggiamento, pulizia e reimpiego delle tavole recuperabili, integrazione con nuove tavole in legno di abete dell' spessore di cm. 3-4 per una quantità media del 25% della quadratura totale fissate con chiodi a croce zincati, comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso. Per solai di piano



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,85247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,71%
Prezzo	€ 74,46
Scostamento % su anno 2023	+0,71%
Spese generali (17%)	€ 9,83492
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,49175
Utili di impresa (10%)	€ 6,76874
Incidenza Manodopera al <b>54,49%</b>	€ 40,57050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,49175

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A05.010.020.B**

B

Restauro del tavolato mediante le seguenti lavorazioni: rimozione del tavolato, scelta rimaneggiamento, pulizia e reimpiego delle tavole recuperabili, integrazione con nuove tavole in legno di abete dell' spessore di cm. 3-4 per una quantità media del 25% della quadratura totale fissate con chiodi a croce zincati, comprese opere provvisionali di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso. Persolai di sottotetto, compreso e compensato il maggiore onere per l'esecuzione di particolare disagio della movimentazione operai dovuto alla presenza delle catene delle capriate, travi, tubazioni di sottoservizi, ed alla mancanza di altezza utile di lavoro per l'esistenza delle falde del tetto

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,99008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,54%
Prezzo	€ 101,66
Scostamento % su anno 2023	+1,54%
Spese generali (17%)	€ 13,42831
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,67142
Utili di impresa (10%)	€ 9,24184
Incidenza Manodopera al <b>52,03%</b>	€ 52,89600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,67142

**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**CAM24\_A05** +5,31% su anno 2023 +5,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**CAM24\_A05.010** +2,96% su anno 2023 +2,96% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
RESTAURO DI SOLAI

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**CAM24\_A05.010.030** +7,53% su anno 2023 +7,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A05.010.030.A**

A

Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato nei solai comprendente: fornitura in opera di rete e.s. zincata del diametro 6 mm maglia 20x20, a piccoli tratti e taglio dei pannelli per l'adeguamento dovuto alla presenza della parte emergente delle travi in legno; armatura aggiuntiva in tondi di acciaio nel numero di due per ml e di lunghezza media cm 100; getto del cls additivato con fluidificante, eseguito a mano, di altezza media cm. 8-10; rasato in superficie; taglio dei tiranti di sospensione delle travi in legno precedentemente posti in opera. Comprese opere provvisionali di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso Per solai di piano intermedio

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,06072</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+11,06%
Prezzo	€ 162,24
Scostamento % su anno 2023	+11,06%
Spese generali (17%)	€ 21,43032
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,07152
Utili di impresa (10%)	€ 14,74910
Incidenza Manodopera al <b>34,19%</b>	€ 55,46400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,07152



**Codice regionale:** CAM24\_A05.010.030.B  
**Articolo:** B

Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato nei solai comprendente: fornitura in opera di rete e.s. zincata del diametro 6 mm maglia 20x20, a piccoli tratti e taglio dei pannelli per l'adeguamento dovuto alla presenza della parte emergente delle travi in legno; armatura aggiuntiva in tondi di acciaio nel numeo di due per ml e di lunghezza media cm 100; getto del cls additivato con fluidificante, eseguito a mano, di altezza media cm. 8-10; rasato in superficie; taglio dei tiranti di sospensione delle travi in legno precedentemente posti in opera. Comprese opere provvisoriale di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso Per solai di sottotetto, compreso e compensato il maggiore onere per l'esecuzione di particolare disagio della movimentazione operai dovuto alla presenza delle catene delle capriate, travi, tubazioni di sottoservizi, ed alla mancanza di altezza utile di lavoro per l'esistenza delle falde del tetto

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,78932</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,99%
Prezzo	€ 197,93
Scostamento % su anno 2023	+3,99%
Spese generali (17%)	€ 26,14418
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,30721
Utili di impresa (10%)	€ 17,99335
Incidenza Manodopera al <b>42,03%</b>	€ 83,19600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,30721

**Codice regionale:** CAM24\_A05 +5,31% su anno 2023 +5,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE

**Codice regionale:** CAM24\_A05.020 +8,59% su anno 2023 +8,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI VOLTE

**Codice regionale:** CAM24\_A05.020.100 +4,43% su anno 2023 +4,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro strutturale di lesioni in volte di tufo

**Codice regionale:** CAM24\_A05.020.100.A  
**Articolo:** A

Restauro strutturale di lesioni in volte di tufo, con lavorazioni di stucchi all'intradosso, mediante sostituzione, dall'estradosso dei conci lesionati, con le seguenti lavorazioni e magisteri: esecuzione a piccoli tratti (non superiori ad 1 mt e su lati opposti della volta) di rimozione dei conci di tufo degradati, scarificazione della malta, inserimento di conci di tufo sagomati a mano ed a misura con malta di calce idraulica e pozzolana; esecuzione di protezione ed impermeabilizzazione temporanea, da rimuovere a completamento dell'intervento; compresi e compensati gli oneri per il fermo di qualsiasi lavorazione contemporanea nell'arco di due o tre giorni alle murature, per evitare vibrazioni causanti possibili distacchi della malta non stagionata. Comprese opere provvisoriale di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,59689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,43%
Prezzo	€ 318,66
Scostamento % su anno 2023	+4,43%
Spese generali (17%)	€ 42,09147
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,10457
Utili di impresa (10%)	€ 28,96884
Incidenza Manodopera al <b>70,44%</b>	€ 224,47500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,10457

**Codice regionale:** CAM24\_A05 +5,31% su anno 2023 +5,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE

**Codice regionale:** CAM24\_A05.020 +8,59% su anno 2023 +8,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI VOLTE

**Codice regionale:** CAM24\_A05.020.110 +2,53% su anno 2023 +2,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento di volte in conci di tufo

**Codice regionale:** CAM24\_A05.020.110.B  
**Articolo:** B

Consolidamento di volte in conci di tufo, con o senza intonaco intradosso, mediante pulizia della superficie di estradosso già messo a nudo, sigillatura delle lesioni presenti sia nella parte estradosso sia intradosso, con scaglie di pietra ed idonea malta di calce idraulica di composizione, granulometria ed effetto tonale approvato dalla D.L. sulla base di campionatura preventiva, in modo da ripristinare la continuità strutturale ed estetica, perforazioni del diametro adeguato nello spessore della volta in numero



non inferiore a 5 per mq e armatura degli stessi con tondino ad aderenza migliorata del diametro secondo progetto, risvoltato sulla superficie di estradosso e bloccato con malte idonee iniettate nei fori, fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata del diam. mm 6 e maglia cm 10x10, getto di cappa in cls dello spessore di cm 8. Nel prezzo si intendono compresi e compensati, gli oneri per il risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito per uno sviluppo in altezza di cm 60. Compresi e compensati gli oneri per i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete e dei ferri, la campionatura delle malte a vista, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a pubblica discarica. Comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi.

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,67550</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,53%
Prezzo	€ 229,96
Scostamento % su anno 2023	+2,53%
Spese generali (17%)	€ 30,37484
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,51874
Utili di impresa (10%)	€ 20,90503
Incidenza Manodopera al <b>36,26%</b>	€ 83,38500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,51874

**Codice regionale:** CAM24\_A05 +5,31% su anno 2023 +5,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE

**Codice regionale:** CAM24\_A05.020 +8,59% su anno 2023 +8,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI VOLTE

**Codice regionale:** CAM24\_A05.020.120 +1,83% su anno 2023 +1,83% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fornitura ed applicazione di tessuto in fibre di carbonio

**Codice regionale:** CAM24\_A05.020.120.A  
**Articolo:** A Fornitura ed applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza ed alto modulo elastico per interventi semplici di cerchiatura, fasciatura e placcaggio da eseguirsi all'estradosso delle volte, con fasce di larghezza non inferiore a cm 20, mediante le seguenti operazioni: preparazione del sottofondo con applicazione di primer epossidico, rasatura della superficie interessata dalle fibre con stucco epossidico, applicazione di adesivo e tessuto in fibra di carbonio; inglobaggio della fibra con resina per laminazione, con particolare attenzione per impregnarla completamente con l'uso di rullino frangibolle; successiva applicazione di idoneo aggrappante. Comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi.

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,59554</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,94%
Prezzo	€ 147,48
Scostamento % su anno 2023	+2,94%
Spese generali (17%)	€ 19,48124
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,97406
Utili di impresa (10%)	€ 13,40768
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 91,67600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,97406

**Codice regionale:** CAM24\_A05.020.120.B  
**Articolo:** B Fornitura ed applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza ed alto modulo elastico per interventi semplici di cerchiatura, fasciatura e placcaggio da eseguirsi per rinforzi strutturali di murature, mediante le seguenti operazioni: preparazione del sottofondo con applicazione di primer epossidico, rasatura della superficie interessata dalle fibre con stucco epossidico, applicazione di adesivo e tessuto in fibra di carbonio; inglobaggio della fibra con resina per laminazione, con particolare attenzione per impregnarla completamente con l'uso di rullino frangibolle; successiva applicazione di idoneo aggrappante. Comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi.



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,56101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,72%</b>
Prezzo	€ 272,28
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,72%</b>
Spese generali (17%)	€ 35,96537
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,79827
Utili di impresa (10%)	€ 24,75264
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 169,24800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,79827

**Codice regionale:** CAM24\_A05 +5,31% su anno 2023 +5,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE

**Codice regionale:** CAM24\_A05.020 +8,59% su anno 2023 +8,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI VOLTE

**Codice regionale:** CAM24\_A05.020.130 +32,33% su anno 2023 +32,33% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Bonifica di volte o soffitti in calcestruzzo armato

**Codice regionale:** CAM24\_A05.020.130.A  
**Articolo:** A Bonifica di volte o soffitti in calcestruzzo armato con asportazione dei prodotti di corrosione dai tondini di ferro avendo cura di non diffonderli nelle zone circostanti (mettendo in atto protezione temporanee) mediante abrasione con spazzolini manuali o spazzole meccaniche; trattamento stabilizzante con inibitore di corrosione secondo il sistema indicato nelle schede tecniche del prodotto, avendo cura di non macchiare le zone circostanti, protezione mediante applicazione di una mano di soluzione acrilica in solvente al 10% e si avrà cura di pulire e rimuovere i detriti all'estradosso, trasportarli a rifiuto. Ripristinare con guaina mm 4 previo ripristino del copriferro con malta antiritiro e desalinizzata in modo da offrire una superficie adeguata alla impermeabilizzazione, e porre uno strato di pietrisco in graniglia di cm 4 a protezione, copertura con malta bastarda o cemento esente da sali. Comprese opere provvisoriale di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi.

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,26712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+32,33%</b>
Prezzo	€ 149,64
Scostamento % su anno 2023	<b>+32,33%</b>
Spese generali (17%)	€ 19,76541
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,98827
Utili di impresa (10%)	€ 13,60325
Incidenza Manodopera al <b>24,02%</b>	€ 35,94900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,98827

**Codice regionale:** CAM24\_A06 +7,49% su anno 2023 +7,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.010 +20,56% su anno 2023 +20,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI PROPEDEUTICI AL RESTAURO DI PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.010.001 +4,14% su anno 2023 +4,14% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rimozione di muschi, licheni e strati alghali

**Codice regionale:** CAM24\_A06.010.001.A  
**Articolo:** A Devitalizzazione e successiva rimozione di muschi e licheni e strati alghali da superfici orizzontali (cocciopesto) e verticali (pietra antica) eseguito a mano con l'ausilio di bisturi e spazzole previa imbibizione per mezzo d'impacchi da formulare composto d'alghicida, fungicida, battericida, tensiattivo, adesivizzante, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica. Non è compreso l'onere del ponteggio se richiesto





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,53100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,14%
Prezzo	€ 113,94
Scostamento % su anno 2023	+4,14%
Spese generali (17%)	€ 15,05027
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,75251
Utili di impresa (10%)	€ 10,35813
Incidenza Manodopera al <b>53,13%</b>	€ 60,53100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,75251

**Codice regionale:** CAM24\_A06 +7,49% su anno 2023 +7,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.010 +20,56% su anno 2023 +20,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI PROPEDEUTICI AL RESTAURO DI PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.010.010 +4,04% su anno 2023 +4,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Trattamento biocida

**Codice regionale:** CAM24\_A06.010.010.A  
**Articolo:** A Trattamento biocida disinfestante delle parti più esposte alla presenza di vegetazione le operazioni di pulitura approfondita ed eliminazione dei licheni di superficie saranno eseguite a mano mediante operazioni meccaniche (bisturi, raschietti) o mediante applicazione di prodotti idonei alla rimozione del degrado su supporto di pasta di cellulosa. I trattamenti biocidi si effettuano con una o due applicazioni a spruzzo, sciacquatura con spazzole di saggina. Si prevede una eventuale rifinitura della pulitura con mezzi meccanici tipo bisturi raschietti

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,39150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,04%
Prezzo	€ 196,13
Scostamento % su anno 2023	+4,04%
Spese generali (17%)	€ 25,90656
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,29533
Utili di impresa (10%)	€ 17,82981
Incidenza Manodopera al <b>68,53%</b>	€ 134,41350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,29533

**Codice regionale:** CAM24\_A06 +7,49% su anno 2023 +7,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.010 +20,56% su anno 2023 +20,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI PROPEDEUTICI AL RESTAURO DI PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.010.020 +53,49% su anno 2023 +53,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Trattamento desalinizzante

**Codice regionale:** CAM24\_A06.010.020.A  
**Articolo:** A Trattamento desalinizzante di murature in tufo o mattoni, previa accurata pulizia da residui vari ed incrostazioni e successivo lavaggio con acqua desalinizzata



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,52800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+53,49%</b>
Prezzo	€ 50,87
Scostamento % su anno 2023	<b>+53,49%</b>
Spese generali (17%)	€ 6,71976
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33599
Utili di impresa (10%)	€ 4,62478
Incidenza Manodopera al <b>26,4%</b>	€ 13,42800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,33599

**Codice regionale:** CAM24\_A06 +7,49% su anno 2023 +7,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020 +5,19% su anno 2023 +5,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.100 +3,93% su anno 2023 +3,93% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro di muratura antica

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.100.A  
**Articolo:** A

Restauro di muratura antica per integrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa spazzolatura e raschiatura un primo strato di malta fino al vivo del nucleo interno, pulizia e lavaggio della superficie, piccoli tagli per appesature, ed eventuale consolidamento del nucleo interno con tufo e malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare (a scelta della D.L.), ripristino del paramento esterno legato con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare, arretrato rispetto all'originale di cm 0,5, compreso la stilatura delle connessioni, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5. vittata

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 208,16433</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+9,84%</b>
Prezzo	€ 267,91
Scostamento % su anno 2023	<b>+9,84%</b>
Spese generali (17%)	€ 35,38794
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,76940
Utili di impresa (10%)	€ 24,35523
Incidenza Manodopera al <b>63,54%</b>	€ 170,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,76940

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.100.B  
**Articolo:** B

Restauro di muratura antica per integrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa spazzolatura e raschiatura un primo strato di malta fino al vivo del nucleo interno, pulizia e lavaggio della superficie, piccoli tagli per appesature, ed eventuale consolidamento del nucleo interno con tufo e malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare (a scelta della D.L.), ripristino del paramento esterno legato con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare, arretrato rispetto all'originale di cm 0,5, compreso la stilatura delle connessioni, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; antica di qualsiasi genere

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 274,59816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+2,44%</b>
Prezzo	€ 353,41
Scostamento % su anno 2023	<b>+2,44%</b>
Spese generali (17%)	€ 46,68169
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,33408
Utili di impresa (10%)	€ 32,12799
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 219,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,33408

**Codice regionale:****CAM24\_A06.020.100.C****Articolo:**

C

Restauro di muratura antica per integrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa spazzolatura e raschiatura un primo strato di malta fino al vivo del nucleo interno, pulizia e lavaggio della superficie, piccoli tagli per appesature, ed eventuale consolidamento del nucleo interno con tufo e malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare (a scelta della D.L.), ripristino del paramento esterno legato con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare, arretrato rispetto all'originale di cm 0,5, compreso la stilatura delle connessioni, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; ad opus incertum con tuffelli nuovi

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,57324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,44%
Prezzo	€ 359,81
Scostamento % su anno 2023	+4,44%
Spese generali (17%)	€ 47,52745
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,37637
Utili di impresa (10%)	€ 32,71007
Incidenza Manodopera al <b>61,05%</b>	€ 219,67200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,37637

**Codice regionale:****CAM24\_A06.020.100.D****Articolo:**

D

Restauro di muratura antica per integrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa spazzolatura e raschiatura un primo strato di malta fino al vivo del nucleo interno, pulizia e lavaggio della superficie, piccoli tagli per appesature, ed eventuale consolidamento del nucleo interno con tufo e malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare (a scelta della D.L.), ripristino del paramento esterno legato con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare, arretrato rispetto all'originale di cm 0,5, compreso la stilatura delle connessioni, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; in opera listata mista eseguita con due filari di tuffelli nuovi e una fila di mattoncini nuovi

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 304,59139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,1%
Prezzo	€ 392,01
Scostamento % su anno 2023	+5,1%
Spese generali (17%)	€ 51,78054
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,58903
Utili di impresa (10%)	€ 35,63719
Incidenza Manodopera al <b>55,18%</b>	€ 216,29700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,58903

**Codice regionale:****CAM24\_A06.020.100.E****Articolo:**

E

Restauro di muratura antica per integrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa spazzolatura e raschiatura un primo strato di malta fino al vivo del nucleo interno, pulizia e lavaggio della superficie, piccoli tagli per appesature, ed eventuale consolidamento del nucleo interno con tufo e malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare (a scelta della D.L.), ripristino del paramento esterno legato con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare, arretrato rispetto all'originale di cm 0,5, compreso la stilatura delle connessioni, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; ad opus latericium con mattoncini

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 392,98817</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,69%
Prezzo	€ 505,78
Scostamento % su anno 2023	+1,69%
Spese generali (17%)	€ 66,80799
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,34040
Utili di impresa (10%)	€ 45,97962
Incidenza Manodopera al <b>46,56%</b>	€ 235,48350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,34040



**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.100.F  
**Articolo:** F

Restauro di muratura antica per integrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa spazzolatura e raschiatura un primo strato di malta fino al vivo del nucleo interno, pulizia e lavaggio della superficie, piccoli tagli per appresature, ed eventuale consolidamento del nucleo interno con tufo e malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare (a scelta della D.L.), ripristino del paramento esterno legato con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare, arretrato rispetto all'originale di cm 0,5, compreso la stilatura delle connessioni, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; ad opus reticulatum con tufelli nuovi

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 563,95446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 725,81
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 95,87226
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,79361
Utili di impresa (10%)	€ 65,98267
Incidenza Manodopera al <b>58,97%</b>	€ 427,97700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,79361

**Codice regionale:** CAM24\_A06 +7,49% su anno 2023 +7,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020 +5,19% su anno 2023 +5,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.110 +4,28% su anno 2023 +4,28% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro di colmi di murature

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.110.B  
**Articolo:** B

Restauro di colmi di murature antiche già diserbate, eseguito con scampoli di tufo allettati con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare a scelta della D.L., il tutto per un'altezza media di cm. 20 e per superfici superiori a 50 cmq

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 310,35678</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,28%
Prezzo	€ 399,43
Scostamento % su anno 2023	+4,28%
Spese generali (17%)	€ 52,76065
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,63803
Utili di impresa (10%)	€ 36,31174
Incidenza Manodopera al <b>51,08%</b>	€ 204,04800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,63803

**Codice regionale:** CAM24\_A06 +7,49% su anno 2023 +7,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020 +5,19% su anno 2023 +5,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.130 +4,7% su anno 2023 +4,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ricostruzione muratura antica

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.130.A  
**Articolo:** A

Ricostruzione di un tratto di muratura antica con tufelli nuovi o di recupero con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare a scelta della D.L. per integrazione di tratti mancanti eseguito previa spazzolatura e raschiatura di vecchie malte fino al vivo del nucleo interno, lavaggio della superficie, piccoli tagli per appresature delle superfici di aderenza, consolidamento con tufo e malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare (a scelta della D.L.). Ripristino del paramento esterno arretrato rispetto all'originale di cm 0,5, compreso la stilatura delle connessioni, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5



Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 471,21302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,7%
Prezzo	€ 606,45
Scostamento % su anno 2023	+4,7%
Spese generali (17%)	€ 80,10621
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,00531
Utili di impresa (10%)	€ 55,13192
Incidenza Manodopera al <b>59,04%</b>	€ 358,04100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,00531

**Codice regionale:** CAM24\_A06 +7,49% su anno 2023 +7,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020 +5,19% su anno 2023 +5,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.140 +6,32% su anno 2023 +6,32% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Chiusura dei fori di andito

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.140.A  
**Articolo:** A Chiusura dei fori d'andito. Pulitura: con particolare attenzione alla pulitura e disinfezione delle parti interne alla muratura. Lavaggio con acqua, applicata su spugne. Rimozioni con operazioni meccaniche delle tracce di sporco. Rilievo accurato del foro da integrare. Chiusura con le seguenti prescrizioni: i conci utilizzati per la reintegrazione devono essere di dimensioni analoghe a quelli contigui sbozzati a mano per la parte a vista. Le altre facce tagliate con strumenti da taglio meccanici, per rendere l'intervento distinguibile in caso di rimozione. Preventiva eliminazione degli eventuali residui nel foro, pulizia e lavaggio con acqua da residui e polvere; infilaggio in opera del concio con malta della stessa composizione di quelle antiche già esistenti, (di calce, sabbia e pozzolana) e messa in opera secondo gli spessori già esistenti, con stilatura dei giunti. Compreso il sovrapprezzo per il maggior tempo da impiegarsi per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,75182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+6,32%
Prezzo	€ 22,85
Scostamento % su anno 2023	+6,32%
Spese generali (17%)	€ 3,01781
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15089
Utili di impresa (10%)	€ 2,07696
Incidenza Manodopera al <b>61,81%</b>	€ 14,12250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15089

**Codice regionale:** CAM24\_A06 +7,49% su anno 2023 +7,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020 +5,19% su anno 2023 +5,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.150 +3,91% su anno 2023 +3,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro di cornici di tufo

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.150.A  
**Articolo:** A Restauro di cornici in tufo. Pulitura accurata per l'eliminazione dei licheni di superficie, con operazioni meccaniche o con applicazione di prodotti idonei alla rimozione del degrado su supporto di pasta di cellulosa. Rimozione delle parti degradate di cornice, che non assicurano più protezione al paramento, ma si configurano quali elementi di degrado delle pietre inferiori consentendo il dilavamento delle acque meteoriche e reintegrazione con conci di tufo di dimensioni e forma analoghe a quelli contigui sbozzati a mano per la parte a vista. Le altre facce tagliate con strumenti da taglio meccanici, per rendere l'intervento distinguibile in caso di rimozione. Preventiva eliminazione degli eventuali residui nel foro, pulizia e lavaggio con acqua da residui e polvere; infilaggio in opera del concio con malta della stessa composizione di quelle antiche già esistenti, (di calce, sabbia e pozzolana) e messa in opera secondo gli spessori già esistenti, con stilatura dei giunti. Compreso il sovrapprezzo per il maggior tempo da impiegarsi per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento.



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,39708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,91%
Prezzo	€ 171,68
Scostamento % su anno 2023	+3,91%
Spese generali (17%)	€ 22,67750
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,13388
Utili di impresa (10%)	€ 15,60746
Incidenza Manodopera al <b>51,37%</b>	€ 88,19400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,13388

**Codice regionale:** CAM24\_A06 +7,49% su anno 2023 +7,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020 +5,19% su anno 2023 +5,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.160 +3,6% su anno 2023 +3,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Reintegrazioni di lacuna

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.160.A  
**Articolo:** A

Reintegrazione di lacune, i conci utilizzati per la reintegrazione devono essere di dimensioni analoghe a quelli contigui sbazzati a mano per la parte a vista. Le altre facce tagliate con strumenti da taglio meccanici, per rendere l'intervento distinguibile in caso di rimozione. Preventiva eliminazione degli eventuali residui nel foro, pulizia e lavaggio con acqua da residui e polvere; infilaggio in opera del concio con malta della stessa composizione di quelle antiche già esistenti, (di calce, sabbia e pozzolana) e messa in opera secondo gli spessori già esistenti, con stilatura dei giunti. Compreso il sovrapprezzo per il maggior tempo da impiegarsi per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento. Con conci di tufo

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 145,99656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,32%
Prezzo	€ 187,90
Scostamento % su anno 2023	+1,32%
Spese generali (17%)	€ 24,81942
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,24097
Utili di impresa (10%)	€ 17,08160
Incidenza Manodopera al <b>39,54%</b>	€ 74,29500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,24097

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.160.B  
**Articolo:** B

Reintegrazione di lacune, i conci utilizzati per la reintegrazione devono essere di dimensioni analoghe a quelli contigui sbazzati a mano per la parte a vista. Le altre facce tagliate con strumenti da taglio meccanici, per rendere l'intervento distinguibile in caso di rimozione. Preventiva eliminazione degli eventuali residui nel foro, pulizia e lavaggio con acqua da residui e polvere; infilaggio in opera del concio con malta della stessa composizione di quelle antiche già esistenti, (di calce, sabbia e pozzolana) e messa in opera secondo gli spessori già esistenti, con stilatura dei giunti. Compreso il sovrapprezzo per il maggior tempo da impiegarsi per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento. In muratura in mattoni

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 332,56690</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,88%
Prezzo	€ 428,01
Scostamento % su anno 2023	+5,88%
Spese generali (17%)	€ 56,53637
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,82682
Utili di impresa (10%)	€ 38,91033
Incidenza Manodopera al <b>31,37%</b>	€ 134,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,82682



**Codice regionale:** CAM24\_A06 +7,49% su anno 2023 +7,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020 +5,19% su anno 2023 +5,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.170 +2,31% su anno 2023 +2,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento di murature

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.170.A

**Articolo:** A Reintegrazione e restauro di piccole lacune di muratura mediante stuccature a base di malta speciale con granulometria inferiore. Si prevede un eventuale consolidamento delle murature (fessurazioni o giunti strutturali) in corrispondenza delle lacune, con malte di calce idraulica naturale aventi caratteristiche tecniche simili e compatibili con le malte esistenti. Talune operazioni di consolidamento possono essere effettuate con microemulsioni acriliche.

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,02172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,31%
Prezzo	€ 195,65
Scostamento % su anno 2023	+2,31%
Spese generali (17%)	€ 25,84369
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,29218
Utili di impresa (10%)	€ 17,78654
Incidenza Manodopera al <b>69,58%</b>	€ 136,13400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,29218

**Codice regionale:** CAM24\_A06 +7,49% su anno 2023 +7,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020 +5,19% su anno 2023 +5,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.180 +1,57% su anno 2023 +1,57% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento dello strato decoeso di murature di tufo

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.180.A

**Articolo:** A Consolidamento dello strato decoeso di murature di tufo, con silicato di etile, per il ristabilimento della coesione mediante impregnazione fino a rifiuto per mezzo di pennelli, siringhe o pipette previo pulitura; inclusi gli oneri relativi alla rimozione degli eccessi del prodotto consolidante, sia in ambienti esterni che interni.

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 189,84181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,57%
Prezzo	€ 244,33
Scostamento % su anno 2023	+1,57%
Spese generali (17%)	€ 32,27311
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,61366
Utili di impresa (10%)	€ 22,21149
Incidenza Manodopera al <b>62,67%</b>	€ 153,12900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,61366

**Codice regionale:** CAM24\_A06 +7,49% su anno 2023 +7,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020 +5,19% su anno 2023 +5,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.190 +12,6% su anno 2023 +12,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento giunti

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.190.A

**Articolo:** A Consolidamento giunti: rimozione accurata delle sole malte instabili, decoese o non idonee tra i conci della muratura di tufo, eliminazione dei residui e polveri mediante leggero idrolavaggio, ricostituzione della malta nei giunti con malta di calce idraulica



sabbia e pozzolana e stilatura

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,49832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+12,6%</b>
Prezzo	€ 17,37
Scostamento % su anno 2023	<b>+12,6%</b>
Spese generali (17%)	€ 2,29471
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11474
Utili di impresa (10%)	€ 1,57930
Incidenza Manodopera al <b>57,62%</b>	€ 10,00950
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,11474

**Codice regionale:** CAM24\_A06 +7,49% su anno 2023 +7,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020 +5,19% su anno 2023 +5,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PARAMENTI MURARI

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.200 +10,86% su anno 2023 +10,86% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Sostituzione di pietre

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.200.A  
**Articolo:** A

Sostituzione di pietre per parti non recuperabili di muratura, degradate da dilavamento e fenomeni di erosione, fessurati, etc. Si estrae la pietra da rimuovere con carotaggio, si esegue un dettagliato rilievo e documentazione. Le pietre utilizzate per la sostituzione devono essere di dimensioni analoghe a quelle contigue. Si sborza a mano la parte a faccia vista. Le altre facce possono essere tagliate con strumenti da taglio elettrici, il che permetterà anche di rendere l'intervento distinguibile in caso di rimozione, successiva eliminazione dei residui di malta esistenti nel foro, pulizia e lavaggio con acqua da residui e polvere; infilaggio in opera del nuovo concio con malta della stessa composizione delle malte antiche già esistenti, (di calce, sabbia e pozzolana) e messe in opera secondo gli spessori già esistenti, con stilatura dei giunti. Compreso il sovrapprezzo per il maggior tempo da impiegarsi per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento. Di pietre di tufo

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,00587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+3,04%</b>
Prezzo	€ 406,70
Scostamento % su anno 2023	<b>+3,04%</b>
Spese generali (17%)	€ 53,72100
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,68605
Utili di impresa (10%)	€ 36,97269
Incidenza Manodopera al <b>20,83%</b>	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,68605

**Codice regionale:** CAM24\_A06.020.200.B  
**Articolo:** B

Sostituzione di pietre, questa operazione è prevista per parti non recuperabili di muratura, degradate da dilavamento e fenomeni di erosione, fessurati, etc. Si estrae la pietra da rimuovere con carotaggio, si esegue un dettagliato rilievo e documentazione. Le pietre utilizzate per la sostituzione devono essere di dimensioni analoghe a quelle contigue. Si sborza a mano la parte a faccia vista. Le altre facce possono essere tagliate con strumenti da taglio elettrici, il che permetterà anche di rendere l'intervento distinguibile in caso di rimozione, successiva eliminazione dei residui di malta esistenti nel foro, pulizia e lavaggio con acqua da residui e polvere; infilaggio in opera del nuovo concio con malta della stessa composizione delle malte antiche già esistenti, (di calce, sabbia e pozzolana) e messe in opera secondo gli spessori già esistenti, con stilatura dei giunti. Compreso il sovrapprezzo per il maggior tempo da impiegarsi per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento. Di mattoni pieni





Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 670,98101</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+18,68%
Prezzo	€ 863,55
Scostamento % su anno 2023	+18,68%
Spese generali (17%)	€ 114,06677
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,70334
Utili di impresa (10%)	€ 78,50478
Incidenza Manodopera al <b>9,81%</b>	€ 84,73500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,70334

**Codice regionale:** CAM24\_A07 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI SULLE MURATURE

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.001 +0,45% su anno 2023 +0,45% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Risanamento strutturale delle murature

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.001.A  
**Articolo:** A Risanamento strutturale delle murature lesionate mediante iniezioni lungo la direttrice delle lesioni eseguite a bassa pressione di boiaccia fluida di miscela di calce idraulica e comprendente le sotto elencate operazioni, oneri, noli e magisteri: scarnificazione della lesione e rimozione degli elementi in fase di distacco; pulitura e spolveratura interna ed esterna delle lesioni con getti d'acqua alternata con getti d'aria compressa fino a completa pulizia; perforazione con trapano a rotazione e non a percussione della struttura muraria per l'inserimento del tubetto di iniezione previo lavaggio del foro; sigillatura esterna, mediante l'impiego di malta di argilla e, ove occorre, di carpenteria e sbatocchiatura nei modi prescelti dalla D.L. delle lesioni e distacchi circostanti al fine di evitare fuoriuscite del materiale iniettato; iniezioni, anche a più riprese, con apparecchiature a pressione e dosaggio controllato nei nuclei murari adiacenti alle lesioni e alle fessurazioni medesime con la miscela di malta preconfezionata fino a completa saturazione delle lesioni e delle zone adiacenti per ricostruire la monicità della struttura interessata. Le iniezioni saranno eseguite con l'applicazione di tubetti filettati con appositi rubinetti di tenuta all'estremità fino a saturazione dei vuoti da riempire. Il tutto compreso l'onere del tiro in alto dei materiali, collocazione del dispositivo iniettore e macchinari, la pulizia finale delle murature trattate da eventuali colature e tutto quanto altro si rende necessario nel corso dei lavori. Il prezzo calcolato s'intende per miscela secca da iniettare

Unità di misura	qf
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 355,97039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 458,13
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 60,51497
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (1%)	€ 0,60515
Utili di impresa (10%)	€ 41,64854
Incidenza Manodopera al <b>62,76%</b>	€ 287,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,13%</b>	€ 0,60515

**Codice regionale:** CAM24\_A07 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI SULLE MURATURE

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.010 +5,28% su anno 2023 +5,28% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento strutturale delle murature

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.010.A  
**Articolo:** A Consolidamento strutturale di pareti in muratura staticamente compromesse, rigenerazione delle malte degradate dei nuclei murari intervento da eseguirsi con la metodologia sottodescritta. (A) Pulitura manuale e con getti d'aria compressa e d'acqua delle zone di frattura; (B) imbibizione dei lembi della lesione, sbruffatura di malta di composizione analoga a quello originale, fino alla completa sarcitura della sezione, nelle posizioni idonee si avrà cura di inserire i frammenti di laterizio della pezzatura opportuna, frammenti minuti di laterizio potranno essere mischiati alla malta per agevolare la fase di presa. Nell'esecuzione si avrà cura di conservare un modesto sottoquadro nella superficie posteriore; (C) puntellatura delle due superfici murarie previa protezione con materassino espanso e tavolato in legno; (D) Perforazione verticale della sommità con perforatrice meccanica del diametro di 40 mm con andamento a quinconce addensata nella fascia centrale posteriore della struttura, il passo sarà definito in sede di cantiere della D.L. ma non dovrà superare le 5 perforazioni a metro lineare. La profondità sarà quella necessaria a consentire l'ammorsatura delle barre nella parte non ribaltata della muratura e sarà definita dalla D.L., in corso d'esecuzione; (E) Le barre da inserire saranno d'acciaio inossidabile ad aderenza migliorata o filettata; la malta da sigillare sarà del tipo esente da sali e con



antiritiro

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 391,17266</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,28%
Prezzo	€ 503,44
Scostamento % su anno 2023	+5,28%
Spese generali (17%)	€ 66,49935
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,32497
Utili di impresa (10%)	€ 45,76720
Incidenza Manodopera al <b>44,6%</b>	€ 224,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,32497

**Codice regionale:** CAM24\_A07 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI SULLE MURATURE

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.020 +5,08% su anno 2023 +5,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ricucitura di lesioni in muratura di tufo - con mattoni in tufo

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.020.A

**Articolo:** A Ricucitura di lesioni in muratura di tufo, mediante scuci e cucì, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella zona di intervento, la ricostruzione con nuovi conci di tufo sagomati e sbozzati a mano ed allettati con malta di calce idraulica e pozzolana, compreso il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali di risulta al sito di deposito fino ad una distanza di 50 mt; Con blocchi di tufo

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 756,74490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,08%
Prezzo	€ 973,93
Scostamento % su anno 2023	+5,08%
Spese generali (17%)	€ 128,64663
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,43233
Utili di impresa (10%)	€ 88,53915
Incidenza Manodopera al <b>59,34%</b>	€ 577,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,43233

**Codice regionale:** CAM24\_A07 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI SULLE MURATURE

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.030 +5,07% su anno 2023 +5,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ricucitura di lesioni in muratura di tufo-con mattoni pieni

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.030.A

**Articolo:** A Ricucitura di lesioni in muratura di tufo mediante, scuci e cucì, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella zona di intervento, la ricostruzione con mattoni pieni allettati con malta di calce idraulica e pozzolana, compreso il trasporto nell'ambito del cantiere dei materiali di risulta al sito di deposito fino ad una distanza di 50 mt; con mattoni pieni



Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 827,28922</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,07%
Prezzo	€ 1.064,72
Scostamento % su anno 2023	+5,07%
Spese generali (17%)	€ 140,63917
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,03196
Utili di impresa (10%)	€ 96,79284
Incidenza Manodopera al <b>53,67%</b>	€ 571,39000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,03196

**Codice regionale:** CAM24\_A07 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI SULLE MURATURE

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.040 +167,29% su anno 2023 +167,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Maggior compenso per il cucì e scuci

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.040.A  
**Articolo:** A Maggior compenso alla scucitura e ricucitura di lesioni in muratura con mattoni pieni per la sagomatura dei singoli mattoni tagliati a cuneo nella lunghezza con uso di malta di calce idraulica e pozzolana, compreso l'incidenza di sfrido nella misura massima del 20% dei mattoni non recuperabili.

Unità di misura	%
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,82479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+167,29%
Prezzo	€ 140,06
Scostamento % su anno 2023	+167,29%
Spese generali (17%)	€ 18,50021
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,92501
Utili di impresa (10%)	€ 12,73250
Incidenza Manodopera al <b>38,77%</b>	€ 54,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,92501

**Codice regionale:** CAM24\_A07 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI SULLE MURATURE

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.050 +2,01% su anno 2023 +2,01% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Introduzioni in breccia di elementi tufacei

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.050.A  
**Articolo:** A Introduzione in breccia di elementi tufacei (diatoni), intervento di consolidamento di strutture murarie in tufo, composte di paramenti esterni ad opus reticulatum ed a sacco all'interno, eseguito mediante introduzione per circa l'80% dello spessore della muratura, di un elemento tufaceo, non a vista di dimensioni pari a circa cm 16x20xL (compatibile con quanto rilevato in sito) all'interno di un'ideale sede preventivamente aperta in breccia mediante taglio a sezione obbligata praticato con idonee macchine (seghe a taglio) al fine di non danneggiare la muratura circostante e completato con cunei e doppi cunei in laterizio e conci di tufo squadrato nelle parti non a vista entrambi tagliati e posti a contrasto secondo esecutivi di progetto e occultato sulla superficie a vista con elementi in tufo, opportunamente sagomati per ripristinare il paramento murario ad opus reticulatum con le cromie dell'esistente e conformemente alle indicazioni fornite dalla Direzione Lavori per lavoro eseguito a qualsiasi altezza o profondità. Nel lavoro sono compresi gli oneri derivanti dalla demolizione in breccia della muratura per la realizzazione della sede di posa con taglio a sezione obbligata, dall'accurata pulizia della superficie di posa, dalla posa in opera di un primo strato di legante idraulico, dalla collocazione dell'elemento lapideo, dallo smontaggio e dal rimontaggio dei singoli conci secondo l'apparecchi originario, dalla profilatura dei giunti con materiali omologhi all'esistente, dalle puntellature e dalla successiva rimozione delle stesse, dalla fornitura di tutti i materiali ed attrezzature occorrenti, dal carico, dal trasporto e dallo scarico nei luoghi di cumulo del materiale di risulta per il successivo trasporto a rifiuto. Prezzo di applicazione ad elemento ogni 2,5 mq



Unità di misura	<b>N</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 419,48009</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,01%
Prezzo	€ 539,87
Scostamento % su anno 2023	+2,01%
Spese generali (17%)	€ 71,31162
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,56558
Utili di impresa (10%)	€ 49,07917
Incidenza Manodopera al <b>56,62%</b>	€ 305,66400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,56558

**Codice regionale:** CAM24\_A07 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI SULLE MURATURE

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.060 +2,57% su anno 2023 +2,57% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Sostituzione di trave in calcestruzzo con piattabanda di legno

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.060.A  
**Articolo:** A Sostituzione di trave in calcestruzzo con piattabanda di legno: consolidamento della muratura sovrastante con iniezioni di malta; demolizione della trave in calcestruzzo armato frammentandola in parti con martello e scalpello; inserimento di una trave in legno di castagno trattata con biocida e appoggiata su lastre di piombo; sigillatura con malta antiritiro della faccia superiore

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 624,48970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,57%
Prezzo	€ 803,72
Scostamento % su anno 2023	+2,57%
Spese generali (17%)	€ 106,16325
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,30816
Utili di impresa (10%)	€ 73,06530
Incidenza Manodopera al <b>54,06%</b>	€ 434,45000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,30816

**Codice regionale:** CAM24\_A07 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI SULLE MURATURE

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.070 +1,97% su anno 2023 +1,97% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.070.A  
**Articolo:** A Piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60, realizzata con tavolone di legno di castagno stagionato dello spessore non inferiore a cm 6, trattato con antiparassitario, e tavelloni armati con ferri tondi per c.a. in acciaio inox 304, saturati nelle cavità con malta di cemento, con soprastante arco in muratura di tufo posti in opera con malta di calce idraulica naturale e pozzolana, compresi tagli nella muratura a sezione obbligatoria, l'esecuzione degli appoggi con mattoni pieni; compreso la rimozione della parte di muratura da sostituire con recupero dei conci di tufo, il taglio a sezione obbligatoria per la realizzazione degli appoggi, la discesa ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60



Unità di misura	<b>N</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.027,40124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,97%
Prezzo	€ 1.322,27
Scostamento % su anno 2023	+1,97%
Spese generali (17%)	€ 174,65821
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,73291
Utili di impresa (10%)	€ 120,20595
Incidenza Manodopera al <b>43,74%</b>	€ 578,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,73291

**Codice regionale:** CAM24\_A07 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI SULLE MURATURE

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.080 +2,08% su anno 2023 +2,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,50 e larghezza fino a cm 80

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.080.A  
**Articolo:** A Piattabanda di luce netta fino a mt 1,50 e larghezza fino a cm 80, realizzata con tavolone di legno di castagno stagionato dello spessore non inferiore a cm 7, trattato con antiparassitario, e tavelloni armati con ferri tondi per c.a. in acciaio inox 304, saturati nelle cavità con malta di cemento, con soprastante arco in muratura di tufo posti in opera con malta di calce idraulica naturale e pozzolana, compresi tagli nella muratura a sezione obbligata, l'esecuzione degli appoggi con mattoni pieni; compreso la rimozione della parte di muratura da sostituire con recupero dei conci di tufo, il taglio a sezione obbligata per la realizzazione degli appoggi, la discesa ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; di luce netta fino a mt 1,50 e larghezza fino a cm 80

Unità di misura	<b>N</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.344,07376</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,08%
Prezzo	€ 1.729,82
Scostamento % su anno 2023	+2,08%
Spese generali (17%)	€ 228,49254
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,42463
Utili di impresa (10%)	€ 157,25663
Incidenza Manodopera al <b>46,46%</b>	€ 803,67400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 11,42463

**Codice regionale:** CAM24\_A07 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI SULLE MURATURE

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.090 +1,8% su anno 2023 +1,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,80 e larghezza fino a cm 1,20

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.090.A  
**Articolo:** A Piattabanda di luce netta fino a mt 1,80 e larghezza fino a cm 1,20, realizzata con tavolone di legno di castagno stagionato dello spessore non inferiore a cm 8, trattato con antiparassitario, e tavelloni armati con ferri tondi per c.a. in acciaio inox 304, saturati nelle cavità con malta di cemento, con soprastante arco in muratura di tufo posti in opera con malta di calce idraulica naturale e pozzolana, compresi tagli nella muratura a sezione obbligata, l'esecuzione degli appoggi con mattoni pieni; compreso la rimozione della parte di muratura da sostituire con recupero dei conci di tufo, il taglio a sezione obbligata per la realizzazione degli appoggi, la discesa ed il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta; di luce netta fino a mt 1,80 e larghezza fino a cm 1,20



Unità di misura	<b>N</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.896,10224</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,8%</b>
Prezzo	€ 2.440,28
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,8%</b>
Spese generali (17%)	€ 322,33738
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,11687
Utili di impresa (10%)	€ 221,84396
Incidenza Manodopera al <b>37,64%</b>	€ 918,43000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 16,11687

**Codice regionale:** CAM24\_A07 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI SULLE MURATURE

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.200 +1,69% su anno 2023 +1,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Placcaggio di piastre in acciaio

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.200.A  
**Articolo:** A

Piastre in acciaio delle dimensioni di cm 30x30, spessore mm 20 con quattro coste ortogonali saldate alla piastra, della lunghezza ciascuna di cm 30, spessore mm 10 ed altezza cm 4,5 per fissaggio di catene, incassate nella muratura, da eseguirsi con le seguenti lavorazioni: sfettatura della muratura di tufo max per 8 cm di profondità; preciso taglio con smerigliatrice elettrica dell'alloggiamento delle coste di rinforzo; idrolavaggio delle superfici; inghisaggio con malta a ritiro compensato tipo Emaco 55 o similari; applicazione delle piastre; applicazione della rete porta intonaco in fibra di vetro anti alcali del peso minimo di g/mq 90

Unità di misura	<b>N</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,88613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,69%</b>
Prezzo	€ 277,85
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,69%</b>
Spese generali (17%)	€ 36,70064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,83503
Utili di impresa (10%)	€ 25,25868
Incidenza Manodopera al <b>46,85%</b>	€ 130,16700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,83503

**Codice regionale:** CAM24\_A07 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** INTERVENTI SULLE MURATURE

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.210 +42,17% su anno 2023 +42,17% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fornitura e posa in opera di capochiave per catene in tondo di acciaio del diametro

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.210.A  
**Articolo:** A

Capochiave per catene in tondo di acciaio del diametro mm 30 e lunghezza cm 30 forgiati con occhio, collegati alla catena mediante tenditore ed uniti tra loro ed il tenditore con vite di acciaio bullonata; mediante le seguenti lavorazioni: esecuzione di perforazioni nella muratura con angolazione di 30° sia sul piano orizzontale che in quello verticale; inghisaggio dei capochiave con iniezione di malta a ritiro compensato tipo Emaco 55 o similari; esecuzione dei ripristini di ringrossi, intonaco e finitura d'intonaco



Unità di misura	<b>N</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 224,11608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+42,17%</b>
Prezzo	€ 288,44
Scostamento % su anno 2023	<b>+42,17%</b>
Spese generali (17%)	€ 38,09973
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,90499
Utili di impresa (10%)	€ 26,22158
Incidenza Manodopera al <b>24,04%</b>	€ 69,33000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,90499

**Codice regionale:** CAM24\_A07 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010 +18,7% su anno 2023 +18,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** INTERVENTI SULLE MURATURE

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.220 +5,66% su anno 2023 +5,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Voce:** Restauro di catene antiche in ferro a vista

**Codice regionale:** CAM24\_A07.010.220.B

**Articolo:** B Restauro di catene antiche in ferro a vista, si provvederà ad una pulizia mediante leggera carteggiatura abrasiva e consolidamento con convertitore di ruggine a base di tannino vegetale, come per tutti gli altri materiali ferrosi a vista

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,58223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+5,66%</b>
Prezzo	€ 23,92
Scostamento % su anno 2023	<b>+5,66%</b>
Spese generali (17%)	€ 3,15898
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15795
Utili di impresa (10%)	€ 2,17412
Incidenza Manodopera al <b>33,51%</b>	€ 8,01360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15795

**Codice regionale:** CAM24\_A08 +12,6% su anno 2023 +12,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA

**Codice regionale:** CAM24\_A08.010 +12,6% su anno 2023 +12,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA

**Codice regionale:** CAM24\_A08.010.001 +10,96% su anno 2023 +10,96% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Voce:** Ricomposizione in situ di manto di tegole

**Codice regionale:** CAM24\_A08.010.001.A

**Articolo:** A Ricomposizione in situ di manto di tegole tipo antico proveniente dalla scomposizione di tetti già esistenti con integrazione al 50% di tegole e coppi tipo Pompei



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,22542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+10,96%</b>
Prezzo	€ 189,48
Scostamento % su anno 2023	<b>+10,96%</b>
Spese generali (17%)	€ 25,02832
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,25142
Utili di impresa (10%)	€ 17,22537
Incidenza Manodopera al <b>20,87%</b>	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,25142

**Codice regionale:** CAM24\_A08 +12,6% su anno 2023 +12,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA

**Codice regionale:** CAM24\_A08.010 +12,6% su anno 2023 +12,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA

**Codice regionale:** CAM24\_A08.010.100 +25,7% su anno 2023 +25,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Trattamento protettivo della tegola e dei coppi

**Codice regionale:** CAM24\_A08.010.100.A  
**Articolo:** A Trattamento protettivo della tegola e dei coppi con applicazione di soluzioni incolore confezionata a base di un complesso organico a derivati di idrocarburi leggeri, esente da silicani, irrepellente, di profonda penetrazione, da applicarsi in due mani

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,58400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+25,7%</b>
Prezzo	€ 52,23
Scostamento % su anno 2023	<b>+25,7%</b>
Spese generali (17%)	€ 6,89928
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34496
Utili di impresa (10%)	€ 4,74833
Incidenza Manodopera al <b>44,24%</b>	€ 23,10900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,34496

**Codice regionale:** CAM24\_A08 +12,6% su anno 2023 +12,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA

**Codice regionale:** CAM24\_A08.010 +12,6% su anno 2023 +12,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA

**Codice regionale:** CAM24\_A08.010.200 +1,14% su anno 2023 +1,14% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Copertura a tetto spiovente

**Codice regionale:** CAM24\_A08.010.200.A  
**Articolo:** A Copertura a tetto spiovente realizzata con l'impiego di travi in legno lamellare squadrate di altezza media fino a cm 38,5 e di lunghezza fino a mt 7,00 poste ad interasse di mt 16 e travicelli di sostegno in legno di abete di sez. 4x8 e lunghezza fino a mt 5,5 disposti ad interasse di 20 cm, tegolini di argilla di cm 49x65 di spess 2 cm con incastri e geometrie dei bordi identiche a quelle originali tali da garantire un perfetto incastro, compreso eventuali pezzi speciali, coppi di sugfellatura lungo le congiunture e lungo i diplivi o colmi, il riutilizzo delle tegole restaurate, formazione dei fori di alloggiamento nelle murature e loro sugellatura. Trattamento con mordente colorato a tinta scra, antiparassitaria e mineralizzante delle opere in legno. Armatura provvisoria di spstegno.





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 466,49533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,14%
Prezzo	€ 600,38
Scostamento % su anno 2023	+1,14%
Spese generali (17%)	€ 79,30421
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,96521
Utili di impresa (10%)	€ 54,57995
Incidenza Manodopera al <b>30,65%</b>	€ 184,01400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,96521

**Codice regionale:** CAM24\_A09 +3,13% su anno 2023 +3,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI INFISSI

**Codice regionale:** CAM24\_A09.010 +3,13% su anno 2023 +3,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI INFISSI

**Codice regionale:** CAM24\_A09.010.001 +3,66% su anno 2023 +3,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi senza scuretti

**Codice regionale:** CAM24\_A09.010.001.A  
**Articolo:** A Recupero degli infissi esterni in legno esistenti comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferramenta e serramenta esistente; carteggiatura critica degli strati di pittura, lavaggio con acqua e solvente, consolidamento e reintegrazione delle lacune, sostituzione di parti lignee non recuperabili con legname stagionato di essenza della stessa natura dell'esistente; rimessa a squadro con staffe e/o sostituzione di eventuali cunei (perni) in legno, rinzeppamento e l'incavicchamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate; stuccaggio di piccole lacune con stucco di polvere di legno e legante naturale delle superfici; scartavetratura; mano di fondo con due mani di impregante a base di olio di aleurites diluito con 5-10% di balsamo di agrumi. Sverniciatura con idoneo solvente delle parti metalliche, ferramenta e serramenta, (anche di recupero da altri infissi simili non recuperabili), revisione leggera spazzolatura evitando di portare a nudo il metallo, trattamento con convertitore di ruggine e rimontaggio in opera. Infissi senza scuretti

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,27761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,66%
Prezzo	€ 226,87
Scostamento % su anno 2023	+3,66%
Spese generali (17%)	€ 29,96719
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49836
Utili di impresa (10%)	€ 20,62448
Incidenza Manodopera al <b>40,49%</b>	€ 91,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49836

**Codice regionale:** CAM24\_A09 +3,13% su anno 2023 +3,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI INFISSI

**Codice regionale:** CAM24\_A09.010 +3,13% su anno 2023 +3,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI INFISSI

**Codice regionale:** CAM24\_A09.010.002 +1,91% su anno 2023 +1,91% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi con scuretti

**Codice regionale:** CAM24\_A09.010.002.A  
**Articolo:** A Recupero degli infissi esterni in legno esistenti comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferramenta e serramenta esistente; carteggiatura critica degli strati di pittura, lavaggio con acqua e solvente, consolidamento e reintegrazione delle lacune, sostituzione di parti lignee non recuperabili con legname stagionato di essenza della stessa natura dell'esistente; rimessa a squadro con staffe e/o sostituzione di eventuali cunei (perni) in legno, rinzeppamento e l'incavicchamento degli incastri con le parti lavorate ben rifinite e levigate; stuccaggio di piccole lacune con stucco di polvere di legno e legante naturale delle superfici; scartavetratura; mano di fondo con due mani di impregante a base di olio di aleurites diluito con 5-10% di balsamo di agrumi. Sverniciatura con idoneo solvente delle parti metalliche, ferramenta e serramenta, (anche di recupero da altri infissi simili non recuperabili), revisione leggera spazzolatura evitando di portare a nudo il metallo, trattamento con convertitore di ruggine e rimontaggio in opera. Infissi con scuretti



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 247,51961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,91%</b>
Prezzo	€ 318,56
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,91%</b>
Spese generali (17%)	€ 42,07833
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,10392
Utili di impresa (10%)	€ 28,95979
Incidenza Manodopera al <b>43,76%</b>	€ 139,40400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,10392

**Codice regionale:** CAM24\_A09 +3,13% su anno 2023 +3,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI INFISSI

**Codice regionale:** CAM24\_A09.010 +3,13% su anno 2023 +3,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI INFISSI

**Codice regionale:** CAM24\_A09.010.003 +3,83% su anno 2023 +3,83% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Recupero di portoni e portoncini in legno

**Codice regionale:** CAM24\_A09.010.003.A  
**Articolo:** A Recupero di portoni e portoncini in legno comprendente le seguenti lavorazioni: smontaggio della ferramenta; scartavetratura delle pitture; consolidamento e reintegrazione delle lacune con sostituzione di parti lignee non recuperabili con essenze della stessa natura dell'esistente; rimessa a quadro con staffe e/o sostituzioni di eventuali (cunei) perni in legno; stuccaggio di piccole lacune con stucco di polvere di legno della stessa essenza dell'esistente e legnate naturale; sverniciatura delle parti metalliche (anche di recupero da altri infissi simili non recuperabili), leggera spazzolatura, trattamento con convertitore di ruggine; rimontaggio delle ferramenta; rimontaggio in opera dell'infisso.

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 303,56187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+3,83%</b>
Prezzo	€ 390,68
Scostamento % su anno 2023	<b>+3,83%</b>
Spese generali (17%)	€ 51,60552
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,58028
Utili di impresa (10%)	€ 35,51674
Incidenza Manodopera al <b>38,97%</b>	€ 152,24400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,58028

**Codice regionale:** CAM24\_A10 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.001 +14% su anno 2023 +14% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura della superficie dell'intonaco

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.001.A  
**Articolo:** A Pulitura della superficie dell'intonaco con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali impacchi di polpa di carta e caolino per assorbire i sali solubili presenti nell'intonaco. I sali di carbonati più resistenti sono consumati meccanicamente a bisturi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,04900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+14%</b>
Prezzo	€ 189,25
Scostamento % su anno 2023	<b>+14%</b>
Spese generali (17%)	€ 24,99833
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,24992
Utili di impresa (10%)	€ 17,20473
Incidenza Manodopera al <b>58,99%</b>	€ 111,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,24992

**Codice regionale:** CAM24\_A10 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.010 +2,71% su anno 2023 +2,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulizia da radici e microorganismi

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.010.A  
**Articolo:** A Pulizia da radici e microorganismi: disinfestazione mediante applicazione di erbicida, estirpazione in profondità di radici di piante infestanti, e rimozione manuale di microorganismi autotrofi ed eterotrofi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,29200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+2,71%</b>
Prezzo	€ 53,14
Scostamento % su anno 2023	<b>+2,71%</b>
Spese generali (17%)	€ 7,01964
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35098
Utili di impresa (10%)	€ 4,83116
Incidenza Manodopera al <b>57,98%</b>	€ 30,81300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,35098

**Codice regionale:** CAM24\_A10 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.020 +11,66% su anno 2023 +11,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rimozione della velinatura

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.020.A  
**Articolo:** A Rimozione della velinatura ed eliminazione dell'accesso di prodotto dalle superfici. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,54650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+11,66%</b>
Prezzo	€ 67,63
Scostamento % su anno 2023	<b>+11,66%</b>
Spese generali (17%)	€ 8,93291
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44665
Utili di impresa (10%)	€ 6,14794
Incidenza Manodopera al <b>73,93%</b>	€ 49,99650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,44665



**Codice regionale:** CAM24\_A10 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.030 +3,49% su anno 2023 +3,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rimozione di vecchi cordoli di contenimento

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.030.A  
**Articolo:** A Rimozione di vecchi cordoli di contenimento mediante attrezzi meccanici ed ove occorre previa operazione con operazioni di estrema cautela onde evitare danneggiamenti all'intonaco. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,15960</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,49%
Prezzo	€ 54,26
Scostamento % su anno 2023	+3,49%
Spese generali (17%)	€ 7,16713
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35836
Utili di impresa (10%)	€ 4,93267
Incidenza Manodopera al <b>75,21%</b>	€ 40,80960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,35836

**Codice regionale:** CAM24\_A10 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.040 +5,59% su anno 2023 +5,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rifacimento cordoli di contenimento con malta composta di calce, pozzolana e sabbia setacciata

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.040.A  
**Articolo:** A Rifacimento cordoli di contenimento con malta composta di calce, pozzolana e sabbia setacciata in rapporto 3/1, eseguiti con leggera inclinazione dalla muratura al bordo dell'intonaco. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,31068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,59%
Prezzo	€ 64,75
Scostamento % su anno 2023	+5,59%
Spese generali (17%)	€ 8,55282
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42764
Utili di impresa (10%)	€ 5,88635
Incidenza Manodopera al <b>66,12%</b>	€ 42,81300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,42764

**Codice regionale:** CAM24\_A10 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.050 +10,62% su anno 2023 +10,62% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e laterizi

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.050.A  
**Articolo:** A Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e laterizi, previa spazzolatura e rimozione di depositi superficiali ed eventuale fissaggio delle parti pericolanti, da valutarsi a parte, mediante applicazione di prodotto a base di eteri etilici dell'acido silico, in due



mani, la prima mediante una passata del prodotto impregnante e la seconda da applicarsi dopo circa 15 giorni a completamento del trattamento

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,05000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+10,62%</b>
Prezzo	€ 64,41
Scostamento % su anno 2023	<b>+10,62%</b>
Spese generali (17%)	€ 8,50850
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42543
Utili di impresa (10%)	€ 5,85585
Incidenza Manodopera al <b>52,59%</b>	€ 33,87500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,42543

**Codice regionale:** CAM24\_A10 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.060 +12,79% su anno 2023 +12,79% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento corticale dell'intonaco

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.060.A  
**Articolo:** A Consolidamento corticale dell'intonaco: Si consolideranno quelle parti di intonaco che non occorre demolire, ma che lo necessitano per decoesione rispetto alla superficie. Eliminate eventuali contaminazioni di sali, o attesa la conveniente asciugatura della parete in caso di presenza di umidità per infiltrazioni, si applicherà a pennello un prodotto consolidante con dosaggi e rapporti di diluizione definito a seguito di prove eseguite in cantiere

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,37900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+12,79%</b>
Prezzo	€ 118,89
Scostamento % su anno 2023	<b>+12,79%</b>
Spese generali (17%)	€ 15,70443
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,78522
Utili di impresa (10%)	€ 10,80834
Incidenza Manodopera al <b>54,02%</b>	€ 64,22400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,78522

**Codice regionale:** CAM24\_A10 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.070 +11,04% su anno 2023 +11,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento di intonaci in profondità

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.070.A  
**Articolo:** A Consolidamento di intonaci in profondità: In caso di consolidamento in profondità si eseguiranno fori in corrispondenza delle zone di distacco, aspirazione delle polveri, lavaggio e umidificazione delle parti da consolidare, con iniezioni di apposito formulato a base di calce idraulica naturale, previsto in circa 6/8 iniezioni per metro quadrato trattato; da valutare per ciascun distacco, compreso la stuccatura di crepe anche di piccola entità e l'eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici. Questa operazione sarà svolta da un restauratore specializzato



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 289,54043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+11,04%</b>
Prezzo	€ 372,64
Scostamento % su anno 2023	<b>+11,04%</b>
Spese generali (17%)	€ 49,22187
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,46109
Utili di impresa (10%)	€ 33,87623
Incidenza Manodopera al <b>54,08%</b>	€ 201,54000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,46109

**Codice regionale:** CAM24\_A10 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.080 +6,74% su anno 2023 +6,74% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di intonaci

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.080.A  
**Articolo:** A

Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di intonaci consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di intonaco dalla muratura mediante: a) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di adatta resina acrilica (Primal AC33 o prodotto simile) in emulsione acquosa; b) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di adatta resina acrilica (Primal AC33 o prodotto simile) in emulsione acquosa addizionata a cariche inerti con diverse concentrazioni c) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di malta fluida con adesivizzante previa imbibizione dell'intonaco con acqua. Nelle suddette operazioni ai punti a,b,c, si intende compresa la predisposizione di tutte le apparecchiature atte a consentire una lenta immissione ed una completa diffusione dei prodotti all'interno delle zone di distacco nonché eventuali operazioni di micro cucitura mediante perni in acciaio inox o vetroresina, per garantire il migliore ancoraggio nelle zone di maggiore distacco. Si intende inoltre compreso nel prezzo ogni onere derivante dal costante controllo che dovrà essere effettuato durante le operazioni di iniezione e dall'estrema cautela da adottare al fine di evitare ogni eventuale fuoriuscita delle stesse e salvaguardare, quindi, la superficie. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 347,32326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+6,74%</b>
Prezzo	€ 447,01
Scostamento % su anno 2023	<b>+6,74%</b>
Spese generali (17%)	€ 59,04495
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,95225
Utili di impresa (10%)	€ 40,63682
Incidenza Manodopera al <b>65,36%</b>	€ 292,14150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,95225

**Codice regionale:** CAM24\_A10 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.090 +3,19% su anno 2023 +3,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Reintegrazione delle parti mancanti di intonaco con malta di calce malta di calce idraulica

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.090.A  
**Articolo:** A

Reintegrazione delle parti mancanti di intonaco con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare e pozzolana eseguita in sottosquadro. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,36279</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,19%
Prezzo	€ 154,91
Scostamento % su anno 2023	+3,19%
Spese generali (17%)	€ 20,46167
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,02308
Utili di impresa (10%)	€ 14,08245
Incidenza Manodopera al <b>70,12%</b>	€ 108,61650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,02308

**Codice regionale:** CAM24\_A10 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.100 +10,01% su anno 2023 +10,01% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento e/o protezione finale della superficie dell'intonaco con resina acrilica

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.100.A  
**Articolo:** A Consolidamento e/o protezione finale della superficie dell'intonaco con resina acrilica in soluzione al 3% e/o cere in emulsione acquosa. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,04100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+10,01%
Prezzo	€ 131,33
Scostamento % su anno 2023	+10,01%
Spese generali (17%)	€ 17,34697
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,86735
Utili di impresa (10%)	€ 11,93880
Incidenza Manodopera al <b>66,64%</b>	€ 87,52100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,86735

**Codice regionale:** CAM24\_A10 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.110 +6,52% su anno 2023 +6,52% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Regolarizzazione delle planarità

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.110.A  
**Articolo:** A Regolarizzazione delle planarità: Occorre provvedere ad una regolarizzazione della planarità sulle parti di intonaco non demolite, che si presentano leggermente in oggetto. esse si regolarizzano tramite leggera carteggiatura con mezzi meccanici e quelle sottolivello si regolarizzano con stuccatura. Questa operazione deve essere svolta sotto il controllo del restauratore



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,23787</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+6,52%
Prezzo	€ 22,19
Scostamento % su anno 2023	+6,52%
Spese generali (17%)	€ 2,93044
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14652
Utili di impresa (10%)	€ 2,01683
Incidenza Manodopera al <b>62,5%</b>	€ 13,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,14652

**Codice regionale:** CAM24\_A10 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.120 +41,92% su anno 2023 +41,92% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica e dell'intonachino

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.120.A  
**Articolo:** A Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica e dell'intonachino mediante iniezioni di resina acrilica in emulsione ed impregnazione della stessa in soluzione ad una profondità di circa 5/6 mm, previa pulitura della superficie pittorica. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,70574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+41,92%
Prezzo	€ 96,15
Scostamento % su anno 2023	+41,92%
Spese generali (17%)	€ 12,69998
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,63500
Utili di impresa (10%)	€ 8,74057
Incidenza Manodopera al <b>42,28%</b>	€ 40,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,63500

**Codice regionale:** CAM24\_A10 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.130 +11,92% su anno 2023 +11,92% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Reintegrazione pittorica, di piccole mancanze ed usure della pellicola pittorica e delle stuccature delle lacune

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.130.A  
**Articolo:** A Reintegrazione pittorica, di piccole mancanze ed usure della pellicola pittorica e delle stuccature delle lacune che verranno trattate in accordo con la D.L., esclusivamente sotto tono e con terre ventilate senza legante per evitare alterazioni e per rendere leggibile l'insieme delle decorazioni esistenti. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,23500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+11,92%</b>
Prezzo	€ 149,59
Scostamento % su anno 2023	<b>+11,92%</b>
Spese generali (17%)	€ 19,75995
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,98800
Utili di impresa (10%)	€ 13,59950
<b>Incidenza Manodopera al 74,45%</b>	<b>€ 111,37200</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 0,98800</b>

**Codice regionale:** CAM24\_A10 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010 +10,43% su anno 2023 +10,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.140 +4,22% su anno 2023 +4,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi

**Codice regionale:** CAM24\_A10.010.140.A  
**Articolo:** A

Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla muratura mediante: da definirsi in corso d'opera a seconda delle differenti situazioni di distacco: a) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di adatta resina acrilica (Tipo Primal AC33) in emulsione b) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di adatta resina acrilica (Tipo Primal AC33) in emulsione addizionata a cariche inerti con diverse concentrazioni c) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di malta liquida composta di calce (Malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti), sabbia setacciata e pozzolana ventilata e depurata dei sali mediante lavaggio in rapporto 1/3, previa imbibizione dell'intonaco con acqua e alcool al 50%. Nelle suddette operazioni ai punti a,b,c, si intende compresa la predisposizione di tutte le apparecchiature atte a consentire una lenta immissione ed una completa diffusione dei prodotti all'interno delle zone di distacco. Si intende inoltre compreso nel prezzo ogni onere derivante dal costante controllo che dovrà essere effettuato durante le operazioni di iniezione e dall'estrema cautela da adottare al fine di evitare ogni eventuale fuoriuscita delle stesse e salvaguardare, quindi, la superficie degli stucchi, documentazione fotografica. Esplicativa della morfologia di degrado

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,32392</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+4,22%</b>
Prezzo	€ 347,91
Scostamento % su anno 2023	<b>+4,22%</b>
Spese generali (17%)	€ 45,95507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,29775
Utili di impresa (10%)	€ 31,62790
<b>Incidenza Manodopera al 64,14%</b>	<b>€ 223,14200</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 2,29775</b>

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.001 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento e fissaggio di marmi interni

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.001.A  
**Articolo:** A

Consolidamento e fissaggio di marmi interni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. b) tenuta delle impiantature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al



trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.001.B**

B

Consolidamento e fissaggio di marmi interni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. b) tenuta delle impiantature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.001.C**

C

Consolidamento e fissaggio di marmi interni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. b) tenuta delle impiantature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.001.D**

D Consolidamento e fissaggio di marmi interni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. b) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**CAM24\_A11** +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**CAM24\_A11.010** +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**CAM24\_A11.010.002** +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
Pulitura di marmi interni

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.002.A**

A Pulitura di marmi interni • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:****CAM24\_A11.010.002.B****Articolo:**

B Pulitura di marmi interni • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:****CAM24\_A11.010.002.C****Articolo:**

C Pulitura di marmi interni • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:****CAM24\_A11.010.002.D****Articolo:**

D Pulitura di marmi interni • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.003 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione plastica e cromatica di marmi interni

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.003.A  
**Articolo:** A Integrazione plastica e cromatica di marmi interni • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.003.B  
**Articolo:** B Integrazione plastica e cromatica di marmi interni • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.003.C  
**Articolo:** C Integrazione plastica e cromatica di marmi interni • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.003.D**

D Integrazione plastica e cromatica di marmi interni • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**CAM24\_A11** +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**CAM24\_A11.010** +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**CAM24\_A11.010.004** +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
Lucidatura e protezione finale di marmi interni

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.004.A**

A Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.004.B**

B Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.004.C  
**Articolo:** C Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.004.D  
**Articolo:** D Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.005 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento e fissaggio di marmi esterni

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.005.A  
**Articolo:** A Consolidamento e fissaggio di marmi esterni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: e) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o



sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es. statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. f) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. g) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. h) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.005.B  
**Articolo:** B

Consolidamento e fissaggio di marmi esterni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: e) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es. statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. f) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. g) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. h) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.005.C  
**Articolo:** C

Consolidamento e fissaggio di marmi esterni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: e) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es. statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. f) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. g) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. h) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media





articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.005.D  
**Articolo:** D

Consolidamento e fissaggio di marmi esterni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: e) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. f) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. g) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. h) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.006 +7,66% su anno 2023 +7,66% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di marmi esterni

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.006.A  
**Articolo:** A

Pulitura di marmi esterni • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.006.B**

B Pulitura di marmi esterni • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.006.C**

C Pulitura di marmi esterni • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,69%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,69%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.006.D**

D Pulitura di marmi esterni • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.007 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione plastica e cromatica di marmi esterni

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.007.A  
**Articolo:** A Integrazione plastica e cromatica di marmi esterni • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Stuccatura e microstuccatura di lesioni e fessurazioni nonché delle giunzioni degli elementi assemblati eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.007.B  
**Articolo:** B Integrazione plastica e cromatica di marmi esterni • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Stuccatura e microstuccatura di lesioni e fessurazioni nonché delle giunzioni degli elementi assemblati eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.007.C  
**Articolo:** C Integrazione plastica e cromatica di marmi esterni • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con



malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Stuccatura e microstuccatura di lesioni e fessurazioni nonché delle giunzioni degli elementi assemblati eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.007.D

**Articolo:** D Integrazione plastica e cromatica di marmi esterni • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Stuccatura e microstuccatura di lesioni e fessurazioni nonché delle giunzioni degli elementi assemblati eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.008 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Lucidatura e protezione finale di marmi esterni

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.008.A

**Articolo:** A Lucidatura e protezione finale di marmi esterni • protezione finale, eseguita con silicato di metile in giusta diluizione o con opportune resine secondo le indicazioni della direzione dei lavori e della soprintendenza competente. in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928



**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.008.B  
**Articolo:** B Lucidatura e protezione finale di marmi esterni • protezione finale, eseguita con silicato di metile in giusta diluizione o con opportune resine secondo le indicazioni della direzione dei lavori e della soprintendenza competente. in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.008.C  
**Articolo:** C Lucidatura e protezione finale di marmi esterni • protezione finale, eseguita con silicato di metile in giusta diluizione o con opportune resine secondo le indicazioni della direzione dei lavori e della soprintendenza competente. in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.008.D  
**Articolo:** D Lucidatura e protezione finale di marmi esterni • protezione finale, eseguita con silicato di metile in giusta diluizione o con opportune resine secondo le indicazioni della direzione dei lavori e della soprintendenza competente. in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.009 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento e fissaggio di pietre interne



**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.009.A  
**Articolo:** A

Consolidamento e fissaggio di pietre interne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. b) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.009.B  
**Articolo:** B

Consolidamento e fissaggio di pietre interne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. b) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.009.C  
**Articolo:** C

Consolidamento e fissaggio di pietre interne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. b) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. c)



fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.009.D  
**Articolo:** D

Consolidamento e fissaggio di pietre interne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e macerati. b) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di pietre interne

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.010.A  
**Articolo:** A

Pulitura di pietre interne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.010.B**

B Pulitura di pietre interne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.010.C**

C Pulitura di pietre interne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.010.D**

D Pulitura di pietre interne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco mediante l'uso di spazzole e pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido mediante applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati mediante applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia estremamente difficile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.011 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione plastica e comatica di pietre interne

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.011.A  
**Articolo:** A Integrazione plastica e comatica di pietre interne • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria,,a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,63%</b>
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,63%</b>
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.011.B  
**Articolo:** B Integrazione plastica e comatica di pietre interne • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria,,a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,63%</b>
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,63%</b>
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.011.C  
**Articolo:** C Integrazione plastica e comatica di pietre interne • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria,,a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.011.D**

D Integrazione plastica e comatica di pietre interne • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Microstuccatura di lesioni e fessurazioni e stuccatura delle giunture degli elementi assemblati. in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**CAM24\_A11** +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**CAM24\_A11.010** +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**CAM24\_A11.010.012** +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
Lucidatura e protezione finale di pietre interne

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.012.A**

A Lucidatura e protezione finale di pietre interne • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.012.B**

B Lucidatura e protezione finale di pietre interne • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.012.C  
**Articolo:** C Lucidatura e protezione finale di pietre interne • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.012.D  
**Articolo:** D Lucidatura e protezione finale di pietre interne • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.013 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento e fissaggio di pietre esterne

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.013.A  
**Articolo:** A Consolidamento e fissaggio di pietre esterne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all' esterno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti ad agenti atmosferici altamente inquinanti, i quali veicolando sostanze deterio gene in superficie ed in profondità, creano fenomeni che



vanno dalla formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, alla presenza di deiezioni animali (guano di piccione altamente corrosivo) al dilavamento delle piogge con fenomeni di corrosione più o meno estesi (es. statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti) formazione di macchie e calcari (es. fontane). b) all'esterno: impernature interne maggiormente soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. Ovviamente sulle pietre più porose o più tenere, i fenomeni sono sempre più gravi, perché attaccano completamente il materiale lapideo (es. tufo e piperno) e sono più difficili da pulire (la pulitura ad impacco per es.) perché residui rimangono sempre all'interno, impossibili da sabbare anche leggermente perché teneri (possibilità di distacco di materia e permanenza di residui all'interno). c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc., anche a causa della perdita delle patine superficiali d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce, alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,65%</b>
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,65%</b>
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
<b>Incidenza Manodopera al 62,16%</b>	<b>€ 105,78000</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 1,12392</b>

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.013.B**

B

Consolidamento e fissaggio di pietre esterne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all' esterno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti ad agenti atmosferici altamente inquinanti, i quali veicolando sostanze deterio gene in superficie ed in profondità, creano fenomeni che vanno dalla formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, alla presenza di deiezioni animali (guano di piccione altamente corrosivo) al dilavamento delle piogge con fenomeni di corrosione più o meno estesi (es. statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti) formazione di macchie e calcari (es. fontane). b) all'esterno: impernature interne maggiormente soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. Ovviamente sulle pietre più porose o più tenere, i fenomeni sono sempre più gravi, perché attaccano completamente il materiale lapideo (es. tufo e piperno) e sono più difficili da pulire (la pulitura ad impacco per es.) perché residui rimangono sempre all'interno, impossibili da sabbare anche leggermente perché teneri (possibilità di distacco di materia e permanenza di residui all'interno). c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc., anche a causa della perdita delle patine superficiali d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce, alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
<b>Incidenza Manodopera al 62,16%</b>	<b>€ 141,04000</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 1,49856</b>

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A11.010.013.C**

C

Consolidamento e fissaggio di pietre esterne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all' esterno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti ad agenti atmosferici altamente inquinanti, i quali veicolando sostanze deterio gene in superficie ed in profondità, creano fenomeni che



vanno dalla formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, alla presenza di deiezioni animali (guano di piccione altamente corrosivo) al dilavamento delle piogge con fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti) formazione di macchie e calcari (es. fontane). b) all'esterno: impernature interne maggiormente soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. Ovviamente sulle pietre più porose o più tenere, i fenomeni sono sempre più gravi, perché attaccano completamente il materiale lapideo (es. tufo e piperno) e sono più difficili da pulire (la pulitura ad impacco per es.) perché residui rimangono sempre all'interno, impossibili da sabbare anche leggermente perché teneri (possibilità di distacco di materia e permanenza di residui all'interno). c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc., anche a causa della perdita delle patine superficiali d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce, alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
<b>Incidenza Manodopera al 62,16%</b>	<b>€ 211,56000</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 2,24784</b>

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.013.D  
**Articolo:** D

Consolidamento e fissaggio di pietre esterne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all' esterno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti ad agenti atmosferici altamente inquinanti, i quali veicolando sostanze deterio gene in superficie ed in profondità, creano fenomeni che vanno dalla formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, alla presenza di deiezioni animali (guano di piccione altamente corrosivo) al dilavamento delle piogge con fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti) formazione di macchie e calcari (es. fontane). b) all'esterno: impernature interne maggiormente soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. Ovviamente sulle pietre più porose o più tenere, i fenomeni sono sempre più gravi, perché attaccano completamente il materiale lapideo (es. tufo e piperno) e sono più difficili da pulire (la pulitura ad impacco per es.) perché residui rimangono sempre all'interno, impossibili da sabbare anche leggermente perché teneri (possibilità di distacco di materia e permanenza di residui all'interno). c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc., anche a causa della perdita delle patine superficiali d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce, alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
<b>Incidenza Manodopera al 62,16%</b>	<b>€ 282,08000</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 2,99711</b>

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI



**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.014 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di pietre esterne

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.014.A

**Articolo:** A Pulitura di pietre esterne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido con applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati con applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.014.B

**Articolo:** B Pulitura di pietre esterne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido con applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati con applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.014.C

**Articolo:** C Pulitura di pietre esterne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido con applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati con applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.014.D

**Articolo:** D Pulitura di pietre esterne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido con applicazione di



compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati con applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.015 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.015.A  
**Articolo:** A Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Stuccatura e microstuccatura di lesioni e fessurazioni nonché delle giunzioni degli elementi assemblati eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.015.B  
**Articolo:** B Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Stuccatura e microstuccatura di lesioni e fessurazioni nonché delle giunzioni degli elementi assemblati eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392



**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.015.C  
**Articolo:** C Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Stuccatura e microstuccatura di lesioni e fessurazioni nonché delle giunzioni degli elementi assemblati eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo in fascia difficile

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.015.D  
**Articolo:** D Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne • Integrazione plastica e cromatica di piccole parti mancanti, eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo. • Stuccatura e microstuccatura di lesioni e fessurazioni nonché delle giunzioni degli elementi assemblati eseguita con malte idonee per colorazione e granulometria, a base di grassello di calce, calce idraulica, sabbia e polvere di marmo in fascia estremamente difficile

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.016 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Lucidatura e protezione finale di pietre esterne

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.016.A  
**Articolo:** A Lucidatura e protezione finale di pietre esterne • Protezione finale, eseguita con silicato di metile in giusta diluizione o con opportune resine secondo le indicazioni della direzione dei lavori e della soprintendenza competente in fascia facile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:****CAM24\_A11.010.016.B****Articolo:**

B Lucidatura e protezione finale di pietre esterne • Protezione finale, eseguita con silicato di metile in giusta diluizione o con opportune resine secondo le indicazioni della direzione dei lavori e della soprintendenza competente in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:****CAM24\_A11.010.016.C****Articolo:**

C Lucidatura e protezione finale di pietre esterne • Protezione finale, eseguita con silicato di metile in giusta diluizione o con opportune resine secondo le indicazioni della direzione dei lavori e della soprintendenza competente in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:****CAM24\_A11.010.016.D****Articolo:**

D Lucidatura e protezione finale di pietre esterne • Protezione finale, eseguita con silicato di metile in giusta diluizione o con opportune resine secondo le indicazioni della direzione dei lavori e della soprintendenza competente in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.020 +28,39% su anno 2023 +28,39% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fornitura e posa in opera di pavimento in graniglia di forma quadrata

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.020.A  
**Articolo:** A Fornitura e posa in opera di pavimento in graniglia di forma quadrata, artigianale, come da indicazioni nei grafici di progetto, con malta di allettamento di calce e pozzolana, compreso il taglio la suggellatura sempre con malta di calce e pozzolana

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,88859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+28,39%
Prezzo	€ 155,58
Scostamento % su anno 2023	+28,39%
Spese generali (17%)	€ 20,55106
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,02755
Utili di impresa (10%)	€ 14,14397
Incidenza Manodopera al <b>14,52%</b>	€ 22,59600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,02755

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.030 +0,81% su anno 2023 +0,81% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in cotto artigianale napoletano

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.030.A  
**Articolo:** A Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in cotto artigianale napoletano delle dimensioni come l'esistente, per reintegro pavimentazione, con malta di allettamento di calce e pozzolana, compreso il taglio, lo sfrido, la suggellatura dei giunti come indicato dalla D.L., il trattamento superficiale, nonché il tiro in alto dei materiali



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,61085</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,81%
Prezzo	€ 209,28
Scostamento % su anno 2023	+0,81%
Spese generali (17%)	€ 27,64384
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,38219
Utili di impresa (10%)	€ 19,02547
Incidenza Manodopera al <b>18,89%</b>	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,38219

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.040 +8,25% su anno 2023 +8,25% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Battuto con detriti di tufo (taglime) e latte di calce per pavimentazione vialetti e simili di spessore reso cm. 5

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.040.A  
**Articolo:** A Battuto con detriti di tufo (taglime) e latte di calce per pavimentazione vialetti e simili di spessore reso cm. 5

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,59469</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+8,25%
Prezzo	€ 22,64
Scostamento % su anno 2023	+8,25%
Spese generali (17%)	€ 2,99110
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14956
Utili di impresa (10%)	€ 2,05858
Incidenza Manodopera al <b>36,29%</b>	€ 8,21700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,14956

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.050 +5,29% su anno 2023 +5,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in piperno o pietra di Bellona

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.050.A  
**Articolo:** A Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in piperno o pietra di Bellona lavorato come l'esistente, dello spessore cm. 3, per reintegro pavimentazione esistente o nuova pavimentazione, con malta di allettamento di calce e pozzolana, compreso il taglio la suggellatura, lo sfrido, gli incastri a muro per una profondità minima di cm 5, il ripristino dell'intonaco sugli incastri a muro, la suggellatura dei giunti con idonea malta di calce colorata, il trattamento superficiale di pulizia, nonché il tiro in alto dei materiali



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,46596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,29%
Prezzo	€ 287,60
Scostamento % su anno 2023	+5,29%
Spese generali (17%)	€ 37,98921
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,89946
Utili di impresa (10%)	€ 26,14552
Incidenza Manodopera al <b>13,75%</b>	€ 39,54300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,89946

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.060 +16,44% su anno 2023 +16,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Nuove soglie in pietra di piperno dello spessore di cm 3, bocciardate o levigate nella faccia a vista

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.060.A  
**Articolo:** A Nuove soglie in pietra di piperno dello spessore di cm 3, bocciardate o levigate nella faccia a vista, poste in opera con malta di calce e pozzolana, compreso l'eventuale incasso nelle murature laterali di almeno cm 5 e la chiusura della traccia con pietre di tufo ed intonaco

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,24193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+16,44%
Prezzo	€ 259,00
Scostamento % su anno 2023	+16,44%
Spese generali (17%)	€ 34,21113
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,71056
Utili di impresa (10%)	€ 23,54531
Incidenza Manodopera al <b>10,91%</b>	€ 28,24500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,71056

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.070 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Nuovi davanzali in pietra di piperno dello spessore di cm 5-15

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.070.A  
**Articolo:** A Nuovi davanzali in pietra di piperno dello spessore di cm 5-15, come da modello esistente, levigati lavorati nella faccia a vista secondo le indicazioni della D.L., posti in opera con malta di calce pura idraulica naturale e pozzolana, compreso l'incasso nelle murature laterali di almeno cm 5 e la chiusura della traccia con intonaco, compreso il canaletto di scolo acqua ed il foro con il tubicino in piombo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.069,20504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2.663,06689
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 351,76486
Utili di impresa (10%)	€ 242,09699



**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.080 +1,05% su anno 2023 +1,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fornitura e posa in opera di copertina in piperno sagomata a bauletto, e bocciardata fine, come da grafici di progetto

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.080.A  
**Articolo:** A Fornitura e posa in opera di copertina in piperno sagomata a bauletto, e bocciardata fine, come da grafici di progetto

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 411,23700</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,05%
Prezzo	€ 529,26
Scostamento % su anno 2023	+1,05%
Spese generali (17%)	€ 69,91029
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,49551
Utili di impresa (10%)	€ 48,11473
Incidenza Manodopera al <b>23,29%</b>	€ 123,25200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,49551

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.090 +2,56% su anno 2023 +2,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro della pavimentazione in piperno, di scale comprendente l'inserimento di tassellature delle parti mancanti

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.090.A  
**Articolo:** A Restauro della pavimentazione in piperno, di scale comprendente l'inserimento di tassellature delle parti mancanti, rilavorazione a bocciarda fine delle superfici e sigillatura delle lesioni con malta e/o resine con inerti di polvere di piperno secondo le disposizioni della D.L.

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 211,59515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,56%
Prezzo	€ 272,32
Scostamento % su anno 2023	+2,56%
Spese generali (17%)	€ 35,97118
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,79856
Utili di impresa (10%)	€ 24,75663
Incidenza Manodopera al <b>59,69%</b>	€ 162,53850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,79856

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.100 +1,81% su anno 2023 +1,81% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro di balconi in pietra

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.100.A  
**Articolo:** A Restauro di balconi in pietra: Si restaurano le mensole dei balconi in blocchi di piperno nel seguente modo: Pulitura: Gli elementi in pietra (di Bellona, piperno, etc.) in buono stato di conservazione saranno puliti con acqua a bassa pressione, brossature con spazzole di saggina con acqua e detersivi, per l'eliminazione delle croste nere e dei depositi superficiali. Eliminazione vegetazione infestante: In presenza di vegetazione infestante o di licheni, croste nere, occorre provvedere ad una rimozione



manuale della vegetazione e meccanica al bisturi dei depositi superficiali. Trattamento biocida: Si applicherà un trattamento biocida preventivo per arginare nuovi fenomeni di degrado. I tasselli da sostituire, perché in parti mancanti o in cattivo stato di conservazione saranno sostituiti con opportune precauzioni con conci di piperno fissati con perni in acciaio inox. Piccole integrazioni di lacune saranno necessarie con malte a base di idraulica naturale e leganti a base di inerti della stessa pietra. Occorre in ogni caso provvedere ad una corretta stilatatura dei giunti fra le pietre. Non si sostituiscono le mensole di balconi mancanti

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 460,77468</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,81%
Prezzo	€ 593,02
Scostamento % su anno 2023	+1,81%
Spese generali (17%)	€ 78,33170
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,91659
Utili di impresa (10%)	€ 53,91064
Incidenza Manodopera al <b>52,31%</b>	€ 310,18200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,91659

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.110 +3,14% su anno 2023 +3,14% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro e consolidamento di davanzali in pietra

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.110.A  
**Articolo:** A Restauro e consolidamento di davanzali in pietra, comprendente eliminazione manuale e meccanica di depositi incoerenti e materiale coerente, di vegetazione infestante, licheni, croste nere; lavaggio con acqua a bassa pressione, brossatura con spazzole di saggina con acqua e detersivi, successiva integrazione con tasselli delle parti mancanti o in cattivo stato di conservazione; integrazione di lacune con malta a base di opportuni leganti ed inerti della stessa pietra; trattamento protettivo con biocida delle superfici

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,25652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,14%
Prezzo	€ 103,29
Scostamento % su anno 2023	+3,14%
Spese generali (17%)	€ 13,64361
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,68218
Utili di impresa (10%)	€ 9,39001
Incidenza Manodopera al <b>48,72%</b>	€ 50,32800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,68218

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.120 +0,97% su anno 2023 +0,97% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Basamento in piperno

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.120.A  
**Articolo:** A Basamento in piperno. Collocazione di elementi mancanti e/o rimozione, e sostituzione di elementi molto degradati, laddove strettamente necessario si sostituiranno gli elementi in piperno mancanti o irrecuperabili. Le parti da rimuovere saranno rimosse con carotaggio, con attenzione a non arrecare danno alle murature, intonaci ed altri elementi, si rileveranno e documenteranno localizzandole su apposita cartografia e con opportuna documentazione fotografica e saranno sostituiti da pezzi di forma e dimensione di pezzi analoghi in buone condizioni, con lavorazione manuale ad opera d'arte. Si assicureranno le parti sostituite con perni di titanio e malte naturali



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.713,00775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,97%
Prezzo	€ 2.204,64
Scostamento % su anno 2023	+0,97%
Spese generali (17%)	€ 291,21132
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,56057
Utili di impresa (10%)	€ 200,42191
Incidenza Manodopera al <b>25,62%</b>	€ 564,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 14,56057

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.130 +2,42% su anno 2023 +2,42% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Preconsolidamento di superficie lapidea, fortemente disgregata e con accentuate forme di esfoliazione

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.130.A  
**Articolo:** A Preconsolidamento di superficie lapidea, fortemente disgregata e con accentuate forme di esfoliazione consistente nell'impregnazione del materiale con silicato di etile con silossano idrorepellente dato a pennello; esecuzione di stuccatura di riempimento ed appoggio scaglie sollevate con malta a base di calce idraulica a basso contenuto salino e polvere di pietra, eventualmente additivata con silicato di etile; fissaggio di scaglie e pezzi di maggiore entità con resina epossidica

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 235,44901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,42%
Prezzo	€ 303,02
Scostamento % su anno 2023	+2,42%
Spese generali (17%)	€ 40,02633
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,00132
Utili di impresa (10%)	€ 27,54753
Incidenza Manodopera al <b>65,42%</b>	€ 198,23100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,00132

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.140 +3,62% su anno 2023 +3,62% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura si superficie lapidea interessata da diffuso attacco biologico (licheni)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.140.A  
**Articolo:** A Pulitura si superficie lapidea interessata da diffuso attacco biologico (licheni) consistenti nell'asportazione meccanica mediante leggera spazzolatura, applicazione di biocida ad azione meccanica con bisturi, rimozione di residui tenaci con applicazione di piccola quantità di acqua ossigenata a 120 vol. e/o azione meccanica, aspirazione continua del materiale rimosso; eventuale lavaggio con solvente



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,73682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,62%
Prezzo	€ 226,17
Scostamento % su anno 2023	+3,62%
Spese generali (17%)	€ 29,87526
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49376
Utili di impresa (10%)	€ 20,56121
Incidenza Manodopera al <b>72,2%</b>	€ 163,29900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49376

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.150 +6,17% su anno 2023 +6,17% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Impermeazione di piccoli e grandi frammenti lapidei

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.150.A  
**Articolo:** A Impermeazione di piccoli e grandi frammenti lapidei, con perni acicolari del diam di 6 mm: perforazione eseguita con macchina perforatrice azionata da motori elettrici, con spurgo ad aria o ad acqua, con punta di metallo duro (tipo widia); pulizia dei fori e delle fessure mediante soffiatura o lavaggio con alcool; iniezioni a mezzo stringatura, previo l'inserimento dei perni di acciaio inossidabili, annegati in resina epossidica, stuccatura della testa del foro con malta di resina e detrito della parte perforata (compresi tutti i materiali incorporati)

Unità di misura	<b>cm</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,00942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+6,17%
Prezzo	€ 5,16
Scostamento % su anno 2023	+6,17%
Spese generali (17%)	€ 0,68160
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03408
Utili di impresa (10%)	€ 0,46910
Incidenza Manodopera al <b>43,79%</b>	€ 2,25960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03408

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.160 +3,83% su anno 2023 +3,83% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Stuccatura di fratture, microfessure, croste sollevate e zone alveolate

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.160.A  
**Articolo:** A Stuccatura di fratture, microfessure, croste sollevate e zone alveolate; integrazione e rifacimento di giunti da eseguire mediante applicazione di malta a base di calce idraulica a basso contenuto salino e polveri di pietra, sovrapposta a strati sottili stesi in più fasi; protezione di parti molto disgregate con sottile strato di malta applicato a pennello ed a spugna al fine di restituire continuità alla superficie lapidea





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,12334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+3,83%</b>
Prezzo	€ 240,83
Scostamento % su anno 2023	<b>+3,83%</b>
Spese generali (17%)	€ 31,81097
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,59055
Utili di impresa (10%)	€ 21,89343
Incidenza Manodopera al <b>74,63%</b>	€ 179,73150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,59055

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.170 +3,24% su anno 2023 +3,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento di superficie lapidea, già preconsolidata nelle zone più degradate

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.170.A  
**Articolo:** A Consolidamento di superficie lapidea, già preconsolidata nelle zone più degradate, consistente nella impregnazione del materiale mediante applicazione a pennello di silicato di etile con silossano idrorepellente seguita in più fasi in modo da consentire la massima penetrazione del prodotto

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,02900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+3,24%</b>
Prezzo	€ 158,34
Scostamento % su anno 2023	<b>+3,24%</b>
Spese generali (17%)	€ 20,91493
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,04575
Utili di impresa (10%)	€ 14,39439
Incidenza Manodopera al <b>56,43%</b>	€ 89,34900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,04575

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.180 +6,86% su anno 2023 +6,86% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Protezione superficiale di materiale lapideo, con silicato di etile con silossano idrorepellente

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.180.A  
**Articolo:** A Protezione superficiale di materiale lapideo già consolidato e stuccato da eseguire, con silicato di etile con silossano idrorepellente applicato a pennello in modo da consentire una buona ed omogenea penetrazione del prodotto previa accurata spolveratura con pennelli



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 106,14000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+6,86%</b>
Prezzo	€ 136,60
Scostamento % su anno 2023	<b>+6,86%</b>
Spese generali (17%)	€ 18,04380
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,90219
Utili di impresa (10%)	€ 12,41838
Incidenza Manodopera al <b>56,39%</b>	€ 77,02500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,90219

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.190 +4,22% su anno 2023 +4,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulizia meccanica superfici piane di materiale lapideo da eseguirsi con bisturi spazzolini e trapani dentistici

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.190.A  
**Articolo:** A Pulizia meccanica superfici piane di materiale lapideo da eseguirsi con bisturi spazzolini e trapani dentistici ed estrazione dei sali mediante impacchi (anche ripetuti se necessario) di polpa di carta e acqua bidistillata, spazzolatura delicata ed accurata con Sapone neutro con azione biocida in soluzione acquosa al 3%, successivi risciacqui con acqua bidistillata. Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati) e delle incrostazioni presenti

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,47100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+4,22%</b>
Prezzo	€ 143,46
Scostamento % su anno 2023	<b>+4,22%</b>
Spese generali (17%)	€ 18,95007
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94750
Utili di impresa (10%)	€ 13,04211
Incidenza Manodopera al <b>59,87%</b>	€ 85,89100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,94750

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.200 +9,53% su anno 2023 +9,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulizia meccanica con bisturi spazzolini e trapani dentistici ed estrazione dei sali

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.200.A  
**Articolo:** A Pulizia meccanica con bisturi spazzolini e trapani dentistici ed estrazione dei sali mediante impacchi (anche ripetuti se necessario) di polpa di carta e acqua bidistillata, spazzolatura delicata ed accurata con sapone neutro con azione biocida in soluzione acquosa al 3%, successivi risciacqui con acqua bidistillata. Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati) e delle incrostazioni presenti. Movimentazione delle opere a parte Colonne



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,20100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+9,25%
Prezzo	€ 257,66
Scostamento % su anno 2023	+9,25%
Spese generali (17%)	€ 34,03417
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,70171
Utili di impresa (10%)	€ 23,42352
Incidenza Manodopera al <b>67,1%</b>	€ 172,90100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,70171

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.200.B

**Articolo:** B Pulizia meccanica con bisturi spazzolini e trapani dentistici ed estrazione dei sali mediante impacchi (anche ripetuti se necessario) di polpa di carta e acqua bidistillata, spazzolatura delicata ed accurata con sapone neutro con azione biocida in soluzione acquosa al 3%, successivi risciacqui con acqua bidistillata. Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati) e delle incrostazioni presenti. Movimentazione delle opere a parte Statue

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 201,96400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+9,48%
Prezzo	€ 259,93
Scostamento % su anno 2023	+9,48%
Spese generali (17%)	€ 34,33388
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,71669
Utili di impresa (10%)	€ 23,62979
Incidenza Manodopera al <b>67,2%</b>	€ 174,66400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,71669

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.200.C

**Articolo:** C Pulizia meccanica con bisturi spazzolini e trapani dentistici ed estrazione dei sali mediante impacchi (anche ripetuti se necessario) di polpa di carta e acqua bidistillata, spazzolatura delicata ed accurata con sapone neutro con azione biocida in soluzione acquosa al 3%, successivi risciacqui con acqua bidistillata. Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati) e delle incrostazioni presenti. Movimentazione delle opere a parte Capitelli

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 283,26400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+9,87%
Prezzo	€ 364,56
Scostamento % su anno 2023	+9,87%
Spese generali (17%)	€ 48,15488
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,40774
Utili di impresa (10%)	€ 33,14189
Incidenza Manodopera al <b>70,21%</b>	€ 255,96400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,40774

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.210 +4,37% su anno 2023 +4,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Trattamento devitalizzante da attacchi biologici superfici lapidee

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.210.A

**Articolo:** A Trattamento devitalizzante da attacchi biologici superfici lapidee Trattamento erbicida e biocida per la devitalizzazione di

muffe,alghe,licheni ecc. data l'esposizione all'aperto dei reperti. Movimentazione delle opere a parte

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,11150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,37%
Prezzo	€ 79,94
Scostamento % su anno 2023	+4,37%
Spese generali (17%)	€ 10,55896
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,52795
Utili di impresa (10%)	€ 7,26705
Incidenza Manodopera al <b>62,92%</b>	€ 50,29650
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,52795

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.220 +10,73% su anno 2023 +10,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Eliminazione di patine biologiche da materiale lapideo

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.220.A  
**Articolo:** A Eliminazione di patine biologiche da materiale lapideo. Eliminazione di patine biologiche necrotizzate con sistema riducente Idrarina e Cloridrato di idrosillammonio in sol.1a1 da usare ad impacchi o a impregnazione. Movimentazione delle opere a parte

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,97500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+10,73%
Prezzo	€ 191,73
Scostamento % su anno 2023	+10,73%
Spese generali (17%)	€ 25,32575
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,26629
Utili di impresa (10%)	€ 17,43008
Incidenza Manodopera al <b>60,07%</b>	€ 115,17500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,26629

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.230 +23,08% su anno 2023 +23,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Stuccatura delle lesioni da materiale lapideo

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.230.A  
**Articolo:** A Stuccatura delle lesioni da materiale lapideo. Stuccatura delle lesioni e microlesioni con calce Sapone neutro con azione biocida, polvere di marmo nelle proporzioni di 1 a 2 e 5% di Primal. Movimentazione opere a parte



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,74220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+23,08%</b>
Prezzo	€ 132,23
Scostamento % su anno 2023	<b>+23,08%</b>
Spese generali (17%)	€ 17,46617
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,87331
Utili di impresa (10%)	€ 12,02084
Incidenza Manodopera al <b>51,24%</b>	€ 67,75000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,87331

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.240 +12,88% su anno 2023 +12,88% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento superficiale con Paraloid B72 al 3%

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.240.A  
**Articolo:** A Consolidamento superficiale con Paraloid B72 al 3%. Movimentazione opere a parte per superfici piane o colonne

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,86000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+14,18%</b>
Prezzo	€ 69,32
Scostamento % su anno 2023	<b>+14,18%</b>
Spese generali (17%)	€ 9,15620
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45781
Utili di impresa (10%)	€ 6,30162
Incidenza Manodopera al <b>68,42%</b>	€ 47,42500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,45781

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.240.B  
**Articolo:** B Consolidamento superficiale con Paraloid B72 al 3%. Movimentazione opere a parte per capitelli o statue

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,33000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+11,58%</b>
Prezzo	€ 80,22
Scostamento % su anno 2023	<b>+11,58%</b>
Spese generali (17%)	€ 10,59610
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,52981
Utili di impresa (10%)	€ 7,29261
Incidenza Manodopera al <b>67,57%</b>	€ 54,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,52981

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI



**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.250 +10,83% su anno 2023 +10,83% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Protezione finale del le superfici con stesura cere microcristalline o emulsioni cerose in acqua (tipo Biwax)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.250.A  
**Articolo:** A Protezione finale del le superfici con stesura cere microcristalline o emulsioni cerose in acqua (tipo Biwax). Movimentazione opere a parte per superfici piane o colonne

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,22400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+11,08%
Prezzo	€ 132,85
Scostamento % su anno 2023	+11,08%
Spese generali (17%)	€ 17,54808
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,87740
Utili di impresa (10%)	€ 12,07721
Incidenza Manodopera al <b>63,64%</b>	€ 84,54900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,87740

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.250.B  
**Articolo:** B Protezione finale del le superfici con stesura cere microcristalline o emulsioni cerose in acqua (tipo Biwax). Movimentazione opere a parte per capitelli e statue

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,72200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+10,57%
Prezzo	€ 145,07
Scostamento % su anno 2023	+10,57%
Spese generali (17%)	€ 19,16274
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,95814
Utili di impresa (10%)	€ 13,18847
Incidenza Manodopera al <b>62,76%</b>	€ 91,04700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,95814

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.260 +9,59% su anno 2023 +9,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro Mosaici (trattamento devitalizzante erbicida e biocida)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.260.A  
**Articolo:** A Restauro Mosaici (trattamento devitalizzante erbicida e biocida) Il restauro di mosaici consiste in un primo intervento con un trattamento erbicida e biocida per la devitalizzazione di muffe,alghe,licheni ecc. data l'esposizione all'aperto del pavimento musivo, al trattamento biocida si aggiungerà il trattamento erbicida per eliminare il formarsi di erbe parassitarie tra gli interstizi della muratura e il pavimento mosaicato. Quest'ultimo trattamento dovrà essere effettuato anche per iniezioni con siringhe



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,87440</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+9,59%
Prezzo	€ 83,49
Scostamento % su anno 2023	+9,59%
Spese generali (17%)	€ 11,02865
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55143
Utili di impresa (10%)	€ 7,59031
Incidenza Manodopera al <b>67,25%</b>	€ 56,14940
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,55143

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.270 +10,22% su anno 2023 +10,22% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro Mosaici (Riadesione fra i vari strati e le tessere)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.270.A  
**Articolo:** A Restauro Mosaici (Riadesione fra i vari strati e le tessere). La ricostruzione dell'adesione, fra i vari strati e le tessere sarà eseguita mediante l'immissione di un adesivo (Primal AC33)eventualmente fosse necessario addizionato a carbonato di calce, mentre le fessurazioni più profonde con iniezioni di calce idraulica con soluzioni acrilico-resinose

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,46420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+10,22%
Prezzo	€ 376,40
Scostamento % su anno 2023	+10,22%
Spese generali (17%)	€ 49,71891
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,48595
Utili di impresa (10%)	€ 34,21831
Incidenza Manodopera al <b>73,8%</b>	€ 277,77500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,48595

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.280 +25,55% su anno 2023 +25,55% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro Mosaici (Reintegrazioni di lacune)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.280.A  
**Articolo:** A Restauro Mosaici (Reintegrazioni di lacune). Stuccatura delle lacune con malta di calce (Sapone neutro con azione biocida) e pozzolana, le microstuccature con malta di grassello e polvere di marmo, rasature sottolivello a bisturi. La patinatura delle stuccature sarà eseguita con le polveri colorate attenendosi al cromatismo originale



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,21330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+25,55%</b>
Prezzo	€ 185,60
Scostamento % su anno 2023	<b>+25,55%</b>
Spese generali (17%)	€ 24,51626
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,22581
Utili di impresa (10%)	€ 16,87296
Incidenza Manodopera al <b>54,75%</b>	€ 101,62500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,22581

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.290 +10,51% su anno 2023 +10,51% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro Mosaici (Pulitura)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.290.A  
**Articolo:** A Restauro Mosaici (Pulitura) Pulitura ed estrazione dei sali mediante impacchi (anche ripetuti se necessario) di polpa di carta e acqua bidistillata, spazzolatura delicata ed accurata con Sapone neutro con azione biocida in soluzione acquosa al 3%, successivi risciacqui con acqua bidistillata. Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati) e delle incrostazioni presenti pavimento musivo, al trattamento biocida si aggiungerà il trattamento erbicida per eliminare il formarsi di erbe parassitarie tra gli interstizi della muratura e il pavimento mosaicato. Quest'ultimo trattamento dovrà essere effettuato anche per iniezioni con siringhe

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+10,51%</b>
Prezzo	€ 294,95
Scostamento % su anno 2023	<b>+10,51%</b>
Spese generali (17%)	€ 38,95975
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,94799
Utili di impresa (10%)	€ 26,81348
Incidenza Manodopera al <b>71,21%</b>	€ 210,02500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,94799

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.300 +10,2% su anno 2023 +10,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro Mosaici (Ricomposizione e riadesione di tessere collassate)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.300.A  
**Articolo:** A Restauro Mosaici (Ricomposizione e riadesione di tessere collassate). Ricomposizione del piano di tassellato distaccatosi dal la malta di allettamento, mediante pulizia del paino di allettamento e sistemazione delle tessere seguendo l'impronta lasciata in negativo, con resina acrilica in emulsione (Primal AC33) ed eventuale stuccatura degli interstizi con polvere di marmo fine e resina acrilica





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 645,99000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+10,2%
Prezzo	€ 831,39
Scostamento % su anno 2023	+10,2%
Spese generali (17%)	€ 109,81830
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,49092
Utili di impresa (10%)	€ 75,58083
Incidenza Manodopera al <b>76%</b>	€ 631,88000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,49092

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.310 +6,78% su anno 2023 +6,78% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro Mosaici (Integrazione in anastilosì a tessere simili)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.310.A  
**Articolo:** A Restauro Mosaici (Integrazione in anastilosì a tessere simili). Integrazione in anastilosì, mediante l'utilizzo di tessere simili, (provenienti dai depositi delle Terme di Baia) previo rifacimento massetto di allettamento con malta di calce Sapone neutro con azione biocida e pozzolana ed eventuale stuccatura degli interstizi con polvere di marmo fine e resina acrilica. Il prezzo è comprensivo anche dell'eventuale rimozione di parti del vecchio massetto di allettamento

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 423,58221</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+6,78%
Prezzo	€ 545,15
Scostamento % su anno 2023	+6,78%
Spese generali (17%)	€ 72,00898
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,60045
Utili di impresa (10%)	€ 49,55912
Incidenza Manodopera al <b>49,71%</b>	€ 271,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,60045

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.320 +3,68% su anno 2023 +3,68% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro Mosaici (Integrazione estetica a granigliato)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.320.A  
**Articolo:** A Restauro Mosaici (Integrazione estetica a granigliato). Integrazione mediante l'utilizzo di malta, composta da granigliato, calce Sapone neutro con azione biocida 5%, resina acrilica 25% (il materiale da usare come granigliato è da definire in accordo con la D.L. e il Direttore Archeologo responsabile del sito) previo rifacimento massetto di allettamento con malta di calce Sapone neutro con azione biocida e pozzolana. Il prezzo è comprensivo anche dell'eventuale rimozione di parti del vecchio massetto di allettamento



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,90337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+3,68%</b>
Prezzo	€ 431,02
Scostamento % su anno 2023	<b>+3,68%</b>
Spese generali (17%)	€ 56,93357
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,84668
Utili di impresa (10%)	€ 39,18369
Incidenza Manodopera al <b>62,87%</b>	€ 271,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,84668

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.330 +7,62% su anno 2023 +7,62% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro Mosaici (Rifacimento cordoli di contenimento con malte idonee)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.330.A  
**Articolo:** A Restauro Mosaici (Rifacimento cordoli di contenimento con malte idonee). Rifacimento cordoli di contenimento con malta composta di calce, pozzolana e sabbia setacciata in rapporto 1/2., eseguiti con leggera inclinazione dal piano di allettamento al bordo del mosaico

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,77746</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,62%</b>
Prezzo	€ 64,06
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,62%</b>
Spese generali (17%)	€ 8,46217
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42311
Utili di impresa (10%)	€ 5,82396
Incidenza Manodopera al <b>68,12%</b>	€ 43,64100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,42311

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.340 +14,72% su anno 2023 +14,72% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro Mosaici (Protezione Finale)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.340.A  
**Articolo:** A Restauro Mosaici (Protezione Finale) Protezione finale del piano tassellato con stesura di due mani di cere in emulsione acquosa (tipo Biwax)



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,99900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+14,72%</b>
Prezzo	€ 141,57
Scostamento % su anno 2023	<b>+14,72%</b>
Spese generali (17%)	€ 18,69983
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,93499
Utili di impresa (10%)	€ 12,86988
Incidenza Manodopera al <b>64,51%</b>	€ 91,32400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,93499

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.350 +1,7% su anno 2023 +1,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro Mosaici (Smantellamento vecchi cordoli di contenimento in cemento o fatiscanti)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.350.A  
**Articolo:** A Restauro Mosaici (Smantellamento vecchi cordoli di contenimento in cemento o fatiscanti). Rimozione di vecchi cordoli di contenimento, mediante attrezzi meccanici ed ove occorre previa operazione A4 con operazioni di estrema cautela onde evitare danneggiamenti all'intonaco

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,98800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,7%</b>
Prezzo	€ 114,53
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,7%</b>
Spese generali (17%)	€ 15,12796
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,75640
Utili di impresa (10%)	€ 10,41160
Incidenza Manodopera al <b>77,26%</b>	€ 88,48800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,75640

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.360 +6,82% su anno 2023 +6,82% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro opera signina (Integrazione in anastilosi a tessere o inserti simili)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.360.A  
**Articolo:** A Restauro opera signina (Integrazione in anastilosi a tessere o inserti simili). Integrazione in anastilosi, mediante l'utilizzo di tessere simili, (provenienti dai depositi) previo rifacimento massetto di allettamento con malta di calce grassa e polvere di mattone ed eventuale stuccatura degli interstizi con polvere di mattone fine e resina acrilica. Il prezzo è comprensivo anche dell'eventuale rimozione di parti del vecchio massetto di allettamento



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 423,70368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+6,82%</b>
Prezzo	€ 545,31
Scostamento % su anno 2023	<b>+6,82%</b>
Spese generali (17%)	€ 72,02963
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,60148
Utili di impresa (10%)	€ 49,57333
Incidenza Manodopera al <b>73,06%</b>	€ 398,42600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,60148

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.370 +57,49% su anno 2023 +57,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro opera signina (trattamento devitalizzante erbicida e biocida)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.370.A  
**Articolo:** A Restauro opera signina (trattamento devitalizzante erbicida e biocida). Il restauro consiste in un primo intervento con un trattamento erbicida e biocida per la devitalizzazione di muffe, Ighe, licheni ecc. data l'esposizione all'aperto dell'opera signina, al trattamento biocida si aggiungerà il trattamento erbicida per eliminare il formarsi di erbe parassitarie tra gli interstizi della muratura e il pavimento. Quest'ultimo trattamento dovrà essere effettuato anche per iniezioni con siringhe

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,23200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+57,49%</b>
Prezzo	€ 119,99
Scostamento % su anno 2023	<b>+57,49%</b>
Spese generali (17%)	€ 15,84944
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,79247
Utili di impresa (10%)	€ 10,90814
Incidenza Manodopera al <b>70,16%</b>	€ 84,18200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,79247

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.380 +11,7% su anno 2023 +11,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro opera signina (riadesione alla massiciata di fondazione)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.380.A  
**Articolo:** A Restauro opera signina (riadesione alla massiciata di fondazione). La ricostruzione dell'adesione alla massiciata di sottofondo, sarà eseguita mediante l'immissione di un adesivo (Primal AC33)eventualmente fosse necessario addizionato a carbonato di calce, mentre le fessurazioni più profonde con iniezioni di calce idraulica con soluzioni acrilico-resinose



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 272,36950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+11,7%</b>
Prezzo	€ 350,54
Scostamento % su anno 2023	<b>+11,7%</b>
Spese generali (17%)	€ 46,30282
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,31514
Utili di impresa (10%)	€ 31,86723
Incidenza Manodopera al <b>74,77%</b>	€ 262,09500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,31514

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.390 +25,78% su anno 2023 +25,78% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro opera signina (Reintegrazioni di lacune)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.390.A  
**Articolo:** A Restauro opera signina (Reintegrazioni di lacune). Da eseguirsi in sottotono con battitura dopo la stesura in modo da non lasciare anfrattuosità fra i vari frammenti, a finitura liscia, con malta invecchiata, polvere di mattone, scaglie a granulometria da definire in corso d'opera e/o pozzolane rosse ed eventualmente con l'aggiunta di terre colorate per il raggiungimento del colore desiderato

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 284,76821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+25,78%</b>
Prezzo	€ 366,50
Scostamento % su anno 2023	<b>+25,78%</b>
Spese generali (17%)	€ 48,41060
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,42053
Utili di impresa (10%)	€ 33,31788
Incidenza Manodopera al <b>61,38%</b>	€ 224,97100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,42053

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.400 +15% su anno 2023 +15% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro opera signina: Pulitura -Rimozione a bisturi delle impurità presenti

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.400.A  
**Articolo:** A Restauro opera signina: Pulitura -Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati, e delle incrostazioni presenti). Pulitura ed estrazione dei sali mediante impacchi (anche ripetuti se necessario) di polpa di carta e acqua bidistillata, spazzolatura delicata ed accurata con sapone neutro con azione biocida in soluzione acquosa al 3% successivi risciacqui con acqua bidistillata



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 241,52000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+15%</b>
Prezzo	€ 310,84
Scostamento % su anno 2023	<b>+15%</b>
Spese generali (17%)	€ 41,05840
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,05292
Utili di impresa (10%)	€ 28,25784
Incidenza Manodopera al <b>73,42%</b>	€ 228,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,05292

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.410 +3,75% su anno 2023 +3,75% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro opera signina (riadesione di tessere o altri inserti in calcare o paste vitree eventualmente collassate)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.410.A  
**Articolo:** A Restauro opera signina, (riadesione di tessere o altri inserti in calcare o paste vitree eventualmente collassate). Ricomposizione del piano di tassellato distaccatosi dalla malta di allettamento, mediante pulizia del paino di allettamento e sistemazione delle tessere seguendo l'impronta lasciata in negativo, con resina acrilica in emulsione (Primal AC33) ed eventuale stuccatura degli interstizi con polvere di mattone fine e resina acrilica

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 608,36000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+3,75%</b>
Prezzo	€ 782,96
Scostamento % su anno 2023	<b>+3,75%</b>
Spese generali (17%)	€ 103,42120
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,17106
Utili di impresa (10%)	€ 71,17812
Incidenza Manodopera al <b>74,83%</b>	€ 585,91000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,17106

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.420 +25,54% su anno 2023 +25,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro opera signina (Rifacimento cordoli di contenimento con malte idonee)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.420.A  
**Articolo:** A Restauro opera signina (Rifacimento cordoli di contenimento con malte idonee). Rifacimento cordoli di contenimento con malta composta di calce, polvere di mattone e/o pozzolane rosse in rapporto 1/2., eseguiti con leggera inclinazione dal piano di allettamento al bordo dell'opera



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,06451</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+25,54%</b>
Prezzo	€ 74,73
Scostamento % su anno 2023	<b>+25,54%</b>
Spese generali (17%)	€ 9,87097
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,49355
Utili di impresa (10%)	€ 6,79355
Incidenza Manodopera al <b>30,83%</b>	€ 23,04100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,49355

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.430 +15,95% su anno 2023 +15,95% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro opera signina (Protezione Finale)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.430.A  
**Articolo:** A Restauro opera signina (Protezione Finale) Protezione finale del piano tassellato con stesura di due mani di cere in emulsione acquosa (tipo Biwax)

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,57500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+15,95%</b>
Prezzo	€ 144,88
Scostamento % su anno 2023	<b>+15,95%</b>
Spese generali (17%)	€ 19,13775
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,95689
Utili di impresa (10%)	€ 13,17128
Incidenza Manodopera al <b>60,79%</b>	€ 88,07500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,95689

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.440 +26,94% su anno 2023 +26,94% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro opera signina (stuccatura delle lesioni)

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.440.A  
**Articolo:** A Restauro opera signina (stuccatura delle lesioni) stuccatura delle lesioni e micro lesioni con calce invecchiata, polvere di mattone nelle proporzioni di 1 a 2 e 5% di Primal



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,55640</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+26,94%</b>
Prezzo	€ 143,57
Scostamento % su anno 2023	<b>+26,94%</b>
Spese generali (17%)	€ 18,96459
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94823
Utili di impresa (10%)	€ 13,05210
Incidenza Manodopera al <b>47,19%</b>	€ 67,75000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,94823

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.450 +2,72% su anno 2023 +2,72% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Smontaggio e rimessa in opera di cordoni in pietra

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.450.A  
**Articolo:** A Smontaggio e rimessa in opera di cordoni in pietra, costituenti il bordo delle gradinate in basolato, lavorati a scalpello negli assetti e a puntillo sulla facciavista, in opera con malta di cemento per la realizzazione di rampe e gradini

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,08984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+2,72%</b>
Prezzo	€ 104,36
Scostamento % su anno 2023	<b>+2,72%</b>
Spese generali (17%)	€ 13,78527
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,68926
Utili di impresa (10%)	€ 9,48751
Incidenza Manodopera al <b>69,4%</b>	€ 72,42600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,68926

**Codice regionale:** CAM24\_A11 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010 +8,8% su anno 2023 +8,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.460 +0,12% su anno 2023 +0,12% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Smontaggio di vecchi cordoni in pietra

**Codice regionale:** CAM24\_A11.010.460.A  
**Articolo:** A Smontaggio di vecchi cordoni in pietra, non più riutilizzabili e sostituzione con altri della stessa misura, costituenti il bordo delle gradinate lavorati a scalpello negli assetti e a puntillo sulla facciavista, con fronte sagomato come gli esistenti in opera con malta di cemento per la realizzazione di rampe e gradini





Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,21555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 295,00
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 38,96664
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,94833
Utili di impresa (10%)	€ 26,81822
Incidenza Manodopera al <b>67,88%</b>	€ 200,25900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,94833

**Codice regionale:** CAM24\_A12 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.001 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento e disinfezione di cornici

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.001.A  
**Articolo:** A

Consolidamento e disinfezione di cornici • Disinfezione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti xilofagi. • Consolidamento del supporto ligneo per conferire al legno deteriorato proprietà meccaniche idonee alla funzione di supporto. • Consolidamento localizzato e generalizzato della della foglia d'oro e degli strati preparatori per la presenza di fenomeni di perdita di adesione tra questi e il supporto mediante l'uso di adesivi di origine animale applicati con l'ausilio di siringhe. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di degrado del legno (es. se attaccato da insetti xilofagi isolati o in grandi quantità) b) consistenza del materiale (più è spugnosa più è da considerare difficile) c) in base alla metodologia ed al trattamento da eseguire ed in base alla grandezza dei manufatti. Se le operazioni si possono eseguire in laboratorio con appositi "sacchi" e pasticche di antitarlo, è mediamente facile. d) per le indagini da effettuare per evitare danneggiamenti al manufatto durante il consolidamento • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.001.B  
**Articolo:** B

Consolidamento e disinfezione di cornici • Disinfezione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti xilofagi. • Consolidamento del supporto ligneo per conferire al legno deteriorato proprietà meccaniche idonee alla funzione di supporto. • Consolidamento localizzato e generalizzato della della foglia d'oro e degli strati preparatori per la presenza di fenomeni di perdita di adesione tra questi e il supporto mediante l'uso di adesivi di origine animale applicati con l'ausilio di siringhe. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di degrado del legno (es. se attaccato da insetti xilofagi isolati o in grandi quantità) b) consistenza del materiale (più è spugnosa più è da considerare difficile) c) in base alla metodologia ed al trattamento da eseguire ed in base alla grandezza dei manufatti. Se le operazioni si possono eseguire in laboratorio con appositi "sacchi" e pasticche di antitarlo, è mediamente facile. d) per le indagini da effettuare per evitare danneggiamenti al manufatto durante il consolidamento • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
<b>Incidenza Manodopera al 62,16%</b>	<b>€ 35,26000</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 0,37464</b>

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A12.010.001.C**

C Consolidamento e disinfezione di cornici • Disinfezione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti xilofagi. • Consolidamento del supporto ligneo per conferire al legno deteriorato proprietà meccaniche idonee alla funzione di supporto. • Consolidamento localizzato e generalizzato della della foglia d'oro e degli strati preparatori per la presenza di fenomeni di perdita di adesione tra questi e il supporto mediante l'uso di adesivi di origine animale applicati con l'ausilio di siringhe. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di degrado del legno (es. se attaccato da insetti xilofagi isolati o in grandi quantità) b) consistenza del materiale (più è spugnosa più è da considerare difficile) c) in base alla metodologia ed al trattamento da eseguire ed in base alla grandezza dei manufatti. Se le operazioni si possono eseguire in laboratorio con appositi "sacchi" e pasticche di antitarlo, è mediamente facile. d) per le indagini da effettuare per evitare danneggiamenti al manufatto durante il consolidamento • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
<b>Incidenza Manodopera al 62,16%</b>	<b>€ 70,52000</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 0,74928</b>

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A12.010.001.D**

D Consolidamento e disinfezione di cornici • Disinfezione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti xilofagi. • Consolidamento del supporto ligneo per conferire al legno deteriorato proprietà meccaniche idonee alla funzione di supporto. • Consolidamento localizzato e generalizzato della della foglia d'oro e degli strati preparatori per la presenza di fenomeni di perdita di adesione tra questi e il supporto mediante l'uso di adesivi di origine animale applicati con l'ausilio di siringhe. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di degrado del legno (es. se attaccato da insetti xilofagi isolati o in grandi quantità) b) consistenza del materiale (più è spugnosa più è da considerare difficile) c) in base alla metodologia ed al trattamento da eseguire ed in base alla grandezza dei manufatti. Se le operazioni si possono eseguire in laboratorio con appositi "sacchi" e pasticche di antitarlo, è mediamente facile. d) per le indagini da effettuare per evitare danneggiamenti al manufatto durante il consolidamento • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
<b>Incidenza Manodopera al 62,16%</b>	<b>€ 105,78000</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 1,12392</b>



**Codice regionale:** CAM24\_A12 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.002 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di cornici, chimico-meccanica

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.002.A

**Articolo:** A Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie (vernici ossidate, ridipinture etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi disperse in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (difficile / molto difficile); c) epoca del manufatto e conseguente complessità delle cornici stesse. • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.002.B

**Articolo:** B Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie (vernici ossidate, ridipinture etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi disperse in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (difficile / molto difficile); c) epoca del manufatto e conseguente complessità delle cornici stesse. • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.002.C

**Articolo:** C Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie (vernici ossidate, ridipinture etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi disperse in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (difficile / molto difficile); c) epoca del manufatto e conseguente complessità delle cornici stesse. • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A12.010.002.D**

D Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie (vernici ossidate, ridipinture etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi disperse in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (difficile / molto difficile); c) epoca del manufatto e conseguente complessità delle cornici stesse. • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** **CAM24\_A12** +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** **CAM24\_A12.010** +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** **CAM24\_A12.010.003** +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Stuccatura di cornici

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A12.010.003.A**

A Stuccatura di cornici • Stuccatura e rasatura delle lacune, eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio, alla presenza di fessurazioni sottili e lacune con profondità ed estensione limitata. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto e conseguente complessità delle cornici stesse. • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.003.B  
**Articolo:** B

Stuccatura di cornici • Stuccatura e rasatura delle lacune, eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio, alla presenza di fessurazioni sottili e lacune con profondità ed estensione limitata. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto e conseguente complessità delle cornici stesse. • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.003.C  
**Articolo:** C

Stuccatura di cornici • Stuccatura e rasatura delle lacune, eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio, alla presenza di fessurazioni sottili e lacune con profondità ed estensione limitata. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto e conseguente complessità delle cornici stesse. • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.003.D  
**Articolo:** D

Stuccatura di cornici • Stuccatura e rasatura delle lacune, eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio, alla presenza di fessurazioni sottili e lacune con profondità ed estensione limitata. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto e conseguente complessità delle cornici stesse. • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A12 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.004 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione cromatica di cornici

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.004.A  
**Articolo:** A Integrazione cromatica di cornici • Accompagnamento cromatico con pigmenti naturali. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.004.B  
**Articolo:** B Integrazione cromatica di cornici • Accompagnamento cromatico con pigmenti naturali. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928



**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.004.C  
**Articolo:** C

Integrazione cromatica di cornici • Accompagnamento cromatico con pigmenti naturali. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.004.D  
**Articolo:** D

Integrazione cromatica di cornici • Accompagnamento cromatico con pigmenti naturali. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A12 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.005 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione ad oro zecchino di cornici

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.005.A  
**Articolo:** A

Integrazione ad oro zecchino di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'oro previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.005.B

**Articolo:**

B

Integrazione ad oro zecchino di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'oro previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:**

**Articolo:**

CAM24\_A12.010.005.C

C

Integrazione ad oro zecchino di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'oro previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:**

**Articolo:**

CAM24\_A12.010.005.D

D

Integrazione ad oro zecchino di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'oro previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile





Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A12 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.006 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione ad argento e mecca di cornici

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.006.A  
**Articolo:** A

Integrazione ad argento e mecca di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'argento e mecca previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.006.B  
**Articolo:** B

Integrazione ad argento e mecca di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'argento e mecca previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.006.C

**Articolo:** C Integrazione ad argento e mecca di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'argento e mecca previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.006.D

**Articolo:** D Integrazione ad argento e mecca di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'argento e mecca previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A12 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN LEGNO



**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.007 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento e disinfezioni in cornici di particolare grandezza e intaglio

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.007.A  
**Articolo:** A Consolidamento e disinfezioni in cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.007.B  
**Articolo:** B Consolidamento e disinfezioni in cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.007.C  
**Articolo:** C Consolidamento e disinfezioni in cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.007.D  
**Articolo:** D Consolidamento e disinfezioni in cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A12 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.008 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.008.A  
**Articolo:** A Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.008.B  
**Articolo:** B Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.008.C  
**Articolo:** C Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.008.D  
**Articolo:** D Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A12 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.009 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.009.A  
**Articolo:** A Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.009.B  
**Articolo:** B Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.009.C  
**Articolo:** C Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.009.D  
**Articolo:** D Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A12 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.010.A  
**Articolo:** A Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.010.B  
**Articolo:** B Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.010.C  
**Articolo:** C Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.010.D  
**Articolo:** D Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A12 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.011 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.011.A  
**Articolo:** A Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.011.B  
**Articolo:** B Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.011.C  
**Articolo:** C Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile





Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.011.D  
**Articolo:** D Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A12 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.012 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.012.A  
**Articolo:** A Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.012.B  
**Articolo:** B Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.012.C  
**Articolo:** C Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A12.010.012.D  
**Articolo:** D Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.001 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.001.A  
**Articolo:** A Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.001.B  
**Articolo:** B Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.001.C  
**Articolo:** C Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.001.D  
**Articolo:** D Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.002 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.002.A  
**Articolo:** A Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.002.B  
**Articolo:** B Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.002.C  
**Articolo:** C Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili: in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.002.D  
**Articolo:** D Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.003 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.003.A  
**Articolo:** A Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.003.B  
**Articolo:** B Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.003.C  
**Articolo:** C Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.003.D  
**Articolo:** D Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.004 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Essiccazione di argenti misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.004.A  
**Articolo:** A Essiccazione di argenti misurabili: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.004.B  
**Articolo:** B Essiccazione di argenti misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.004.C  
**Articolo:** C Essiccazione di argenti misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.004.D  
**Articolo:** D Essiccazione di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.005 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione di argenti misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.005.A  
**Articolo:** A Integrazione di argenti misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.005.B  
**Articolo:** B Integrazione di argenti misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.005.C  
**Articolo:** C Integrazione di argenti misurabili: in fascia difficile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.005.D  
**Articolo:** D Integrazione di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.006 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ricomposizione di argenti misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.006.A  
**Articolo:** A Ricomposizione di argenti misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.006.B  
**Articolo:** B Ricomposizione di argenti misurabili: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.006.C  
**Articolo:** C Ricomposizione di argenti misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.006.D  
**Articolo:** D Ricomposizione di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.007 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Protezione finale di argenti misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.007.A  
**Articolo:** A Protezione finale di argenti misurabili: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.007.B  
**Articolo:** B Protezione finale di argenti misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.007.C  
**Articolo:** C Protezione finale di argenti misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.007.D  
**Articolo:** D Protezione finale di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.008 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.008.A  
**Articolo:** A Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.008.B  
**Articolo:** B Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.008.C  
**Articolo:** C Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili: in fascia difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.008.D  
**Articolo:** D Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,35378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.021,05
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 134,87014
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,74351
Utili di impresa (10%)	€ 92,82239
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 634,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,74351

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.009 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Essiccazione di argenti non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.009.A  
**Articolo:** A Essiccazione di argenti non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.009.B  
**Articolo:** B Essiccazione di argenti non misurabili: in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.009.C  
**Articolo:** C Essiccazione di argenti non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.009.D  
**Articolo:** D Essiccazione di argenti non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazioni di argenti non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.010.A  
**Articolo:** A Integrazioni di argenti non misurabili: in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.010.B  
**Articolo:** B Integrazioni di argenti non misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.010.C  
**Articolo:** C Integrazioni di argenti non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.010.D  
**Articolo:** D Integrazioni di argenti non misurabili: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,84873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 398,78
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,67428
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,63371
Utili di impresa (10%)	€ 36,25230
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 247,87780
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,63371

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.011 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ricomposizione di argenti non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.011.A  
**Articolo:** A Ricomposizione di argenti non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.011.B  
**Articolo:** B Ricomposizione di argenti non misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.011.C  
**Articolo:** C Ricomposizione di argenti non misurabili: in fascia difficile





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.011.D  
**Articolo:** D Ricomposizione di argenti non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.012 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Protezione finale di argenti non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.012.A  
**Articolo:** A Protezione finale di argenti non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.012.B  
**Articolo:** B Protezione finale di argenti non misurabili: in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.012.C  
**Articolo:** C Protezione finale di argenti non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.012.D  
**Articolo:** D Protezione finale di argenti non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.013 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.013.A  
**Articolo:** A Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.013.B  
**Articolo:** B Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.013.C  
**Articolo:** C Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.013.D  
**Articolo:** D Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.014 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.014.A  
**Articolo:** A Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.014.B  
**Articolo:** B Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.014.C  
**Articolo:** C Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili: in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.014.D  
**Articolo:** D Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.015 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.015.A  
**Articolo:** A Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.015.B  
**Articolo:** B Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.015.C  
**Articolo:** C Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.015.D  
**Articolo:** D Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.016 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.016.A  
**Articolo:** A Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.016.B  
**Articolo:** B Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.016.C  
**Articolo:** C Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.016.D  
**Articolo:** D Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.017 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione di rame e leghe misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.017.A  
**Articolo:** A Integrazione di rame e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.017.B  
**Articolo:** B Integrazione di rame e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.017.C  
**Articolo:** C Integrazione di rame e leghe misurabili: in fascia difficile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.017.D  
**Articolo:** D Integrazione di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.018 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Protezione finale di rame e leghe misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.018.A  
**Articolo:** A Protezione finale di rame e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.018.B  
**Articolo:** B Protezione finale di rame e leghe misurabili: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.018.C  
**Articolo:** C Protezione finale di rame e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.018.D  
**Articolo:** D Protezione finale di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.019 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.019.A  
**Articolo:** A Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.019.B  
**Articolo:** B Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.019.C  
**Articolo:** C Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.019.D  
**Articolo:** D Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.020 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.020.A  
**Articolo:** A Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.020.B  
**Articolo:** B Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.020.C  
**Articolo:** C Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.020.D  
**Articolo:** D Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.021 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.021.A  
**Articolo:** A Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.021.B  
**Articolo:** B Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili: in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.021.C  
**Articolo:** C Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.021.D  
**Articolo:** D Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.022 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.022.A  
**Articolo:** A Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili: in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.022.B  
**Articolo:** B Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.022.C  
**Articolo:** C Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.022.D  
**Articolo:** D Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.023 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.023.A  
**Articolo:** A Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.023.B  
**Articolo:** B Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.023.C  
**Articolo:** C Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.023.D  
**Articolo:** D Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.024 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.024.A  
**Articolo:** A Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.024.B  
**Articolo:** B Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili: in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.024.C  
**Articolo:** C Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.024.D  
**Articolo:** D Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.025 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione di rame e leghe non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.025.A  
**Articolo:** A Integrazione di rame e leghe non misurabili: in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.025.B  
**Articolo:** B Integrazione di rame e leghe non misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.025.C  
**Articolo:** C Integrazione di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.025.D  
**Articolo:** D Integrazione di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.026 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Protezine finale di rame e leghe non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.026.A  
**Articolo:** A Protezine finale di rame e leghe non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.026.B  
**Articolo:** B Protezine finale di rame e leghe non misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.026.C  
**Articolo:** C Protezine finale di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.026.D  
**Articolo:** D Protezine finale di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.027 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.027.A  
**Articolo:** A Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.027.B  
**Articolo:** B Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili: in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.027.C  
**Articolo:** C Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.027.D  
**Articolo:** D Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.028 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.028.A  
**Articolo:** A Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.028.B  
**Articolo:** B Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.028.C  
**Articolo:** C Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.028.D  
**Articolo:** D Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.029 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.029.A  
**Articolo:** A Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.029.B  
**Articolo:** B Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.029.C  
**Articolo:** C Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia difficile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.029.D  
**Articolo:** D Eliminazione di ossidi e prodotti corrosivi di ferro e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.030 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.030.A  
**Articolo:** A Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.030.B  
**Articolo:** B Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.030.C  
**Articolo:** C Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.030.D  
**Articolo:** D Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.031 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.031.A  
**Articolo:** A Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.031.B  
**Articolo:** B Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.031.C  
**Articolo:** C Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.031.D  
**Articolo:** D Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.032 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.032.A  
**Articolo:** A Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.032.B  
**Articolo:** B Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza: in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.032.C  
**Articolo:** C Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza: in fascia difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,05294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 794,15
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 104,89900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,24495
Utili di impresa (10%)	€ 72,19519
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 493,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,24495

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.032.D  
**Articolo:** D Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.190,03067</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.531,57
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 202,30521
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,11526
Utili di impresa (10%)	€ 139,23359
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 952,02000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,11526

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.033 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Essiccazione di argenti di particolare grandezza

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.033.A  
**Articolo:** A Essiccazione di argenti di particolare grandezza: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.033.B  
**Articolo:** B Essiccazione di argenti di particolare grandezza: in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.033.C  
**Articolo:** C Essiccazione di argenti di particolare grandezza: in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.033.D  
**Articolo:** D Essiccazione di argenti di particolare grandezza: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,12815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 850,87
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 112,39179
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,61959
Utili di impresa (10%)	€ 77,35199
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 528,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,61959

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.034 +7,98% su anno 2023 +7,98% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione di argenti di particolare grandezza

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.034.A  
**Articolo:** A Integrazione di argenti di particolare grandezza: in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.034.B  
**Articolo:** B Integrazione di argenti di particolare grandezza: in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,22870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+8,98%
Prezzo	€ 323,33
Scostamento % su anno 2023	+8,98%
Spese generali (17%)	€ 42,70888
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,13544
Utili di impresa (10%)	€ 29,39376
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 200,98200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,13544

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.034.C  
**Articolo:** C Integrazione di argenti di particolare grandezza: in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.034.D  
**Articolo:** D Integrazione di argenti di particolare grandezza: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,12815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 850,87
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 112,39179
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,61959
Utili di impresa (10%)	€ 77,35199
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 528,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,61959

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.035 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ricomposizione di argenti di particolare grandezza

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.035.A  
**Articolo:** A Ricomposizione di argenti di particolare grandezza: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.035.B  
**Articolo:** B Ricomposizione di argenti di particolare grandezza: in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.035.C  
**Articolo:** C Ricomposizione di argenti di particolare grandezza: in fascia difficile





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.035.D  
**Articolo:** D Ricomposizione di argenti di particolare grandezza: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,12815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 850,87
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 112,39179
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,61959
Utili di impresa (10%)	€ 77,35199
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 528,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,61959

**Codice regionale:** CAM24\_A13 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI METALLI, LEGHE

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.036 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Protezione finale di argenti di particolare grandezza

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.036.A  
**Articolo:** A Protezione finale di argenti di particolare grandezza: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.036.B  
**Articolo:** B Protezione finale di argenti di particolare grandezza: in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.036.C  
**Articolo:** C Protezione finale di argenti di particolare grandezza: in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A13.010.036.D  
**Articolo:** D Protezione finale di argenti di particolare grandezza: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,90252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 680,70
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 89,91343
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,49567
Utili di impresa (10%)	€ 61,88160
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 423,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,49567

**Codice regionale:** CAM24\_A14 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.001 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento parti sconnesse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.001.A  
**Articolo:** A Consolidamento parti sconnesse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.001.B  
**Articolo:** B Consolidamento parti sconnesse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.001.C  
**Articolo:** C Consolidamento parti sconnesse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.001.D  
**Articolo:** D Consolidamento parti sconnesse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,97773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 737,42
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 97,40621
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,87031
Utili di impresa (10%)	€ 67,03839
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 458,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,87031

**Codice regionale:** CAM24\_A14 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.002 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.002.A  
**Articolo:** A Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.002.B  
**Articolo:** B Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.002.C  
**Articolo:** C Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.002.D  
**Articolo:** D Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A14 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.003 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.003.A  
**Articolo:** A Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.003.B  
**Articolo:** B Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.003.C  
**Articolo:** C Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.003.D  
**Articolo:** D Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,90252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 680,70
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 89,91343
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,49567
Utili di impresa (10%)	€ 61,88160
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 423,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,49567

**Codice regionale:** CAM24\_A14 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.004 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.004.A  
**Articolo:** A Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.004.B  
**Articolo:** B Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.004.C  
**Articolo:** C Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.004.D  
**Articolo:** D Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:** CAM24\_A14 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.005 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.005.A  
**Articolo:** A Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.005.B  
**Articolo:** B Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.005.C  
**Articolo:** C Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia difficile





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.005.D  
**Articolo:** D Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A14 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.006 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.006.A  
**Articolo:** A Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.006.B  
**Articolo:** B Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.006.C  
**Articolo:** C Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.006.D  
**Articolo:** D Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A14 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.007 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.007.A  
**Articolo:** A Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.007.B  
**Articolo:** B Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.007.C  
**Articolo:** C Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.007.D  
**Articolo:** D Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A14 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.008 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.008.A  
**Articolo:** A Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.008.B  
**Articolo:** B Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.008.C  
**Articolo:** C Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.008.D  
**Articolo:** D Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A14 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.009 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.009.A  
**Articolo:** A Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.009.B  
**Articolo:** B Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.009.C  
**Articolo:** C Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.009.D  
**Articolo:** D Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A14 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.010 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.010.A  
**Articolo:** A RimontPulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.010.B  
**Articolo:** B Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.010.C  
**Articolo:** C Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.010.D  
**Articolo:** D Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A14 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.011 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.011.A  
**Articolo:** A Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.011.B  
**Articolo:** B Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.011.C  
**Articolo:** C Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.011.D  
**Articolo:** D Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A14 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.012 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.012.A  
**Articolo:** A Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.012.B  
**Articolo:** B Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.012.C  
**Articolo:** C Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.012.D  
**Articolo:** D Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.013 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.013.A  
**Articolo:** A Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.013.B  
**Articolo:** B Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.013.C  
**Articolo:** C Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A14.010.013.D  
**Articolo:** D Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A15 +23,69% su anno 2023 +23,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO

**Codice regionale:** CAM24\_A15.010 +23,69% su anno 2023 +23,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO

**Codice regionale:** CAM24\_A15.010.001 +22,43% su anno 2023 +22,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Opere di preparazione per pitture

**Codice regionale:** CAM24\_A15.010.001.A  
**Articolo:** A Smerigliatura accurata del film pittorico esistente, che non trova alcuna conferma in fonti filologiche, né può considerarsi valido ai fini di una progettazione critica dei toni della facciata

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,42380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+39,7%
Prezzo	€ 5,69
Scostamento % su anno 2023	+39,7%
Spese generali (17%)	€ 0,75205
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03760
Utili di impresa (10%)	€ 0,51759
Incidenza Manodopera al <b>65,84%</b>	€ 3,74880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03760

**Codice regionale:** CAM24\_A15.010.001.B  
**Articolo:** B Raschiatura parziale di tinte e pitture eseguite con spatola e raschietto, limitata alle sole parti staccate o in fase di distacco, senza interessare gli strati più superficiali di altre coloriture aderenti al supporto o dell'intonaco, ed è fatta sotto la direzione del restauratore

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,67200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,16%
Prezzo	€ 93,53
Scostamento % su anno 2023	+5,16%
Spese generali (17%)	€ 12,35424
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,61771
Utili di impresa (10%)	€ 8,50262
Incidenza Manodopera al <b>76,26%</b>	€ 71,32200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,61771

**Codice regionale:** CAM24\_A15 +23,69% su anno 2023 +23,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO

**Codice regionale:** CAM24\_A15.010 +23,69% su anno 2023 +23,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.



**Capitolo:** OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO

**Codice regionale:** CAM24\_A15.010.010 +14,06% su anno 2023 +14,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Preparazione con fondo

**Codice regionale:** CAM24\_A15.010.010.A

**Articolo:** A Scialbatura con latte a base di grassello di calce stagionato da 24-36 mesi. Applicata a pennello in minimo di due o tre mani, compreso gli oneri di cui alle note particolari. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,39900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+22,65%
Prezzo	€ 12,10
Scostamento % su anno 2023	+22,65%
Spese generali (17%)	€ 1,59783
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07989
Utili di impresa (10%)	€ 1,09968
Incidenza Manodopera al <b>46,7%</b>	€ 5,64900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07989

**Codice regionale:** CAM24\_A15.010.010.B

**Articolo:** B Trattamento per fondi misti ed intonaci vecchi mediante l'applicazione di fissativo naturale composto da una miscela di latte, albume d'uovo, caseina, acqua di calce, oli essenziali; totalmente traspirante e biodegradabile

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,10950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,46%
Prezzo	€ 13,01
Scostamento % su anno 2023	+5,46%
Spese generali (17%)	€ 1,71862
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08593
Utili di impresa (10%)	€ 1,18281
Incidenza Manodopera al <b>45,68%</b>	€ 5,94300
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08593

**Codice regionale:** CAM24\_A15 +23,69% su anno 2023 +23,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO

**Codice regionale:** CAM24\_A15.010 +23,69% su anno 2023 +23,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO

**Codice regionale:** CAM24\_A15.010.020 +46% su anno 2023 +46% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce

**Codice regionale:** CAM24\_A15.010.020.A

**Articolo:** A Tinteggiatura di superfici esterne o interne con pittura a base di grassello di calce stagionato da 24- 36 mesi. Applicata a pennello in minimo due o tre mani di sottotinta con latte di calce, inclusi gli oneri per l'individuazione delle miscele pigmento-leganti più idonee secondo le indicazioni della D.L.: successiva stesura di tinta a velatura costituita da latte di calce pigmentata con coloranti inorganici, compreso la ripresa delle superfici dove occorre. Si verifica la necessità di lavaggio ad acqua di alcune parti



Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,24900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+41,22%
Prezzo	€ 41,50
Scostamento % su anno 2023	+41,22%
Spese generali (17%)	€ 5,48233
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27412
Utili di impresa (10%)	€ 3,77313
Incidenza Manodopera al <b>33,42%</b>	€ 13,86900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,27412

**Codice regionale:** CAM24\_A15.010.020.B

**Articolo:** B Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all' esterno, suintonaci di pura calce naturale non additivati, con due mani di pittura totalmente naturale composta da grassello di calce naturale stagionato da 24-36 mesi, filtrato e macinato, bentonite, argilla, borato di calcio naturale, allume di rocca; altamente traspirante (11,9 di valore medio della MU sec. norm. ASTM, dopo applicazione su strato d'intonaco a calce con MU iniziale di 10,6) e priva di parti organiche.

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,06920</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+50,77%
Prezzo	€ 27,12
Scostamento % su anno 2023	+50,77%
Spese generali (17%)	€ 3,58176
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17909
Utili di impresa (10%)	€ 2,46510
Incidenza Manodopera al <b>27,84%</b>	€ 7,54920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17909

**Codice regionale:** CAM24\_A15 +23,69% su anno 2023 +23,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO

**Codice regionale:** CAM24\_A15.010 +23,69% su anno 2023 +23,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO

**Codice regionale:** CAM24\_A15.010.100 +0,9% su anno 2023 +0,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Maggior compenso alle tinteggiature per differente tinta tra fondi e paraste, marcapiani, fasce

**Codice regionale:** CAM24\_A15.010.100.A

**Articolo:** A Maggior compenso alle tinteggiature per l'onere derivante dalla differente tinta tra fondi e paraste, marcapiani, fasce, ecc. (percentuale del 30%)

Unità di misura	%
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,81000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,9%
Prezzo	€ 39,65
Scostamento % su anno 2023	+0,9%
Spese generali (17%)	€ 5,23770
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26189
Utili di impresa (10%)	€ 3,60477
Incidenza Manodopera al <b>77,7%</b>	€ 30,81000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,26189

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE



**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.001 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.001.A

**Articolo:** A Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche • Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che risultano radicalmente distaccate, con rigonfiamenti localizzati, secche di porosità e di impoverimento dell'intonaco di sottofondo che provocano fenomeni di disgregazione, mediante l'esecuzione di microiniezioni localizzate di leganti di calce naturale, pozzolana superventilata ecc., caratterizzati da elevata fluidità ed esenti da sali solubili, compreso ogni onere e magistero. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza ed estensione dei distacchi di intonachino o intonaco dalla muratura, da considerare molto difficile se i distacchi sono tali da prevedere puntellature o micro puntellature con puntellino a molla delle zone pericolanti o velinatura preventiva delle parti distaccate. • Particolare attenzione dovrà essere tenuta per gli eventuali distacchi di profondità non colmabili, ma poco pericolosi, e distacchi molto pericolosi per l'incolumità del manufatto che saranno invece ancorati e riempiti molto lentamente con conseguente innalzamento del livello di difficoltà. Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.001.B

**Articolo:** B Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche • Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che risultano radicalmente distaccate, con rigonfiamenti localizzati, secche di porosità e di impoverimento dell'intonaco di sottofondo che provocano fenomeni di disgregazione, mediante l'esecuzione di microiniezioni localizzate di leganti di calce naturale, pozzolana superventilata ecc., caratterizzati da elevata fluidità ed esenti da sali solubili, compreso ogni onere e magistero. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza ed estensione dei distacchi di intonachino o intonaco dalla muratura, da considerare molto difficile se i distacchi sono tali da prevedere puntellature o micro puntellature con puntellino a molla delle zone pericolanti o velinatura preventiva delle parti distaccate. • Particolare attenzione dovrà essere tenuta per gli eventuali distacchi di profondità non colmabili, ma poco pericolosi, e distacchi molto pericolosi per l'incolumità del manufatto che saranno invece ancorati e riempiti molto lentamente con conseguente innalzamento del livello di difficoltà. Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.001.C

**Articolo:** C Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche • Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che risultano radicalmente distaccate, con rigonfiamenti localizzati, secche di porosità e di impoverimento dell'intonaco di sottofondo che provocano fenomeni di disgregazione, mediante l'esecuzione di microiniezioni localizzate di leganti di calce naturale, pozzolana superventilata ecc., caratterizzati da elevata fluidità ed esenti da sali solubili, compreso ogni onere e magistero. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza ed estensione dei distacchi di intonachino o intonaco dalla muratura, da considerare molto difficile se i distacchi sono tali da prevedere puntellature o micro puntellature con puntellino a molla delle zone pericolanti o velinatura preventiva delle parti distaccate. • Particolare attenzione dovrà essere tenuta per gli eventuali distacchi di profondità non colmabili, ma poco pericolosi, e distacchi molto pericolosi per l'incolumità del manufatto che saranno invece ancorati e riempiti molto lentamente con conseguente innalzamento del livello di difficoltà. Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione



minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.001.D

**Articolo:** D Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche • Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che risultano radicalmente distaccate, con rigonfiamenti localizzati, secche di porosità e di impoverimento dell'intonaco di sottofondo che provocano fenomeni di disgregazione, mediante l'esecuzione di microiniezioni localizzate di leganti di calce naturale, pozzolana superventilata ecc., caratterizzati da elevata fluidità ed esenti da sali solubili, compreso ogni onere e magistero. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza ed estensione dei distacchi di intonachino o intonaco dalla muratura, da considerare molto difficile se i distacchi sono tali da prevedere puntellature o micro puntellature con puntellino a molla delle zone pericolanti o velinatura preventiva delle parti distaccate. • Particolare attenzione dovrà essere tenuta per gli eventuali distacchi di profondità non colmabili, ma poco pericolosi, e distacchi molto pericolosi per l'incolumità del manufatto che saranno invece ancorati e riempiti molto lentamente con conseguente innalzamento del livello di difficoltà. Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.002 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento della pellicola pittorica di affreschi e decorazioni pittoriche

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.002.A

**Articolo:** A Consolidamento della pellicola pittorica di affreschi e decorazioni pittoriche • Ristabilimento e riadesione della pellicola pittorica sollevata a causa delle efflorescenze saline mediante infiltrazione di resina acrilica a bassa concentrazione, ove necessario, con interposizione di carta giapponese e successiva pressione a spatola. Infiltrazioni di silicato di etile in caso di disgregazione e polverizzazione della pellicola pittorica, previa interposizione di carta giapponese. • Da eseguire mediante emulsioni acriliche a spruzzo o per microiniezioni e spatole in teflon per appianamento scaglie. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) fenomeni di esfoliazione della pellicola pittorica; b) sollevamento delle scaglie della pellicola pittorica o pulverulenta della stessa. Maggiore è il fenomeno e maggiore sarà il grado di difficoltà. • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A16.010.002.B**  
B

Consolidamento della pellicola pittorica di affreschi e decorazioni pittoriche • Ristabilimento e riadesione della pellicola pittorica sollevata a causa delle efflorescenze saline mediante infiltrazione di resina acrilica a bassa concentrazione, ove necessario, con interposizione di carta giapponese e successiva pressione a spatola. Infiltrazioni di silicato di etile in caso di disgregazione e polverizzazione della pellicola pittorica, previa interposizione di carta giapponese. • Da eseguire mediante emulsioni acriliche a spruzzo o per microiniezioni e spatole in teflon per appianamento scaglie. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) fenomeni di esfoliazione della pellicola pittorica; b) sollevamento delle scaglie della pellicola pittorica o pulverulenta della stessa. Maggiore è il fenomeno e maggiore sarà il grado di difficoltà. • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A16.010.002.C**  
C

Consolidamento della pellicola pittorica di affreschi e decorazioni pittoriche • Ristabilimento e riadesione della pellicola pittorica sollevata a causa delle efflorescenze saline mediante infiltrazione di resina acrilica a bassa concentrazione, ove necessario, con interposizione di carta giapponese e successiva pressione a spatola. Infiltrazioni di silicato di etile in caso di disgregazione e polverizzazione della pellicola pittorica, previa interposizione di carta giapponese. • Da eseguire mediante emulsioni acriliche a spruzzo o per microiniezioni e spatole in teflon per appianamento scaglie. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) fenomeni di esfoliazione della pellicola pittorica; b) sollevamento delle scaglie della pellicola pittorica o pulverulenta della stessa. Maggiore è il fenomeno e maggiore sarà il grado di difficoltà. • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A16.010.002.D**  
D

Consolidamento della pellicola pittorica di affreschi e decorazioni pittoriche • Ristabilimento e riadesione della pellicola pittorica



sollevata a causa delle efflorescenze saline mediante infiltrazione di resina acrilica a bassa concentrazione, ove necessario, con interposizione di carta giapponese e successiva pressione a spatola. Infiltrazioni di silicato di etile in caso di disgregazione e polverizzazione della pellicola pittorica, previa interposizione di carta giapponese. • Da eseguire mediante emulsioni acriliche a spruzzo o per microiniezioni e spatole in teflon per appianamento scaglie. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) fenomeni di esfoliazione della pellicola pittorica; b) sollevamento delle scaglie della pellicola pittorica o pulverulenta della stessa. Maggiore è il fenomeno e maggiore sarà il grado di difficoltà. • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.003 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.003.A  
**Articolo:** A

Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche • Pulitura delle superfici da eseguirsi mediante applicazione di compresse di polpa di cellulosa con soluzione di sali inorganici in sospensione, con interposizione di carta giapponese, per la rimozione di depositi superficiali parzialmente coerenti come nerofumo, polvere sedimentata, sali, sostanze di varia natura sovrapposte ai dipinti. Previa realizzazione di saggi per stabilire la scelta delle soluzioni e i tempi di applicazione. eseguita generalmente ad impacco mantenuto a contatto della superficie dipinta con tempi variabili in base allo sporco da rimuovere per gli affreschi; e con solventi vari se trattasi di decorazioni ad olio su muro • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). d) presenza di colle o cere da precedenti restauri (cere usate soprattutto nell'ottocento molto difficili da rimuovere con impacchi di solvente tossico) • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,65%</b>
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,65%</b>
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.003.B  
**Articolo:** B

Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche • Pulitura delle superfici da eseguirsi mediante applicazione di compresse di polpa di cellulosa con soluzione di sali inorganici in sospensione, con interposizione di carta giapponese, per la rimozione di depositi superficiali parzialmente coerenti come nerofumo, polvere sedimentata, sali, sostanze di varia natura sovrapposte ai dipinti. Previa realizzazione di saggi per stabilire la scelta delle soluzioni e i tempi di applicazione. eseguita generalmente ad impacco mantenuto a contatto della superficie dipinta con tempi variabili in base allo sporco da rimuovere per gli affreschi; e con solventi vari se trattasi di decorazioni ad olio su muro • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto



(storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). d) presenza di colle o cere da precedenti restauri (cere usate soprattutto nell'ottocento molto difficili da rimuovere con impacchi di solvente tossico) • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A16.010.003.C**

C Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche • Pulitura delle superfici da eseguirsi mediante applicazione di compresse di polpa di cellulosa con soluzione di sali inorganici in sospensione, con interposizione di carta giapponese, per la rimozione di depositi superficiali parzialmente coerenti come nerofumo, polvere sedimentata, sali, sostanze di varia natura sovrapposte ai dipinti. Previa realizzazione di saggi per stabilire la scelta delle soluzioni e i tempi di applicazione. eseguita generalmente ad impatto mantenuto a contatto della superficie dipinta con tempi variabili in base allo sporco da rimuovere per gli affreschi; e con solventi vari se trattasi di decorazioni ad olio su muro • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). d) presenza di colle o cere da precedenti restauri (cere usate soprattutto nell'ottocento molto difficili da rimuovere con impacchi di solvente tossico) • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A16.010.003.D**

D Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche • Pulitura delle superfici da eseguirsi mediante applicazione di compresse di polpa di cellulosa con soluzione di sali inorganici in sospensione, con interposizione di carta giapponese, per la rimozione di depositi superficiali parzialmente coerenti come nerofumo, polvere sedimentata, sali, sostanze di varia natura sovrapposte ai dipinti. Previa realizzazione di saggi per stabilire la scelta delle soluzioni e i tempi di applicazione. eseguita generalmente ad impatto mantenuto a contatto della superficie dipinta con tempi variabili in base allo sporco da rimuovere per gli affreschi; e con solventi vari se trattasi di decorazioni ad olio su muro • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). d) presenza di colle o cere da precedenti restauri (cere usate soprattutto nell'ottocento molto difficili da rimuovere con impacchi di solvente tossico) • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,05294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 794,15
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 104,89900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,24495
Utili di impresa (10%)	€ 72,19519
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 493,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,24495

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.004 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.004.A  
**Articolo:** A

Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche • Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di fiume e polvere di marmo. Inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto (più perfette e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.004.B  
**Articolo:** B

Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche • Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di fiume e polvere di marmo. Inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto (più perfette e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928



**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.004.C  
**Articolo:** C Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche • Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di fiume e polvere di marmo. Inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto (più perfette e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.004.D  
**Articolo:** D Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche • Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di fiume e polvere di marmo. Inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto (più perfette e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.005 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.005.A  
**Articolo:** A Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche • Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abrasioni eseguita a velature con colori ad acquerello Windsor e Newton al fine di restituire unità di lettura cromatica all'opera. Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto della tela e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca della tela (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A16.010.005.B**

B Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche • Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abrasioni eseguita a velature con colori ad acquerello Windsor e Newton al fine di restituire unità di lettura cromatica all'opera. Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto della tela e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca della tela (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A16.010.005.C**

C Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche • Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abrasioni eseguita a velature con colori ad acquerello Windsor e Newton al fine di restituire unità di lettura cromatica all'opera. Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto della tela e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca della tela (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A16.010.005.D**

D Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche • Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abrasioni eseguita a velature con colori ad acquerello Windsor e Newton al fine di



restituire unità di lettura cromatica all'opera. Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto della tela e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca della tela (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,20336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 907,60
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 119,88457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,99423
Utili di impresa (10%)	€ 82,50879
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 564,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,99423

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.006 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.006.A  
**Articolo:** A Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.006.B  
**Articolo:** B Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392



**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.006.C  
**Articolo:** C Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.006.D  
**Articolo:** D Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.007 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento e fissaggio di stucchi

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.007.A  
**Articolo:** A Consolidamento e fissaggio di stucchi: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.007.B  
**Articolo:** B Consolidamento e fissaggio di stucchi: in fascia media





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.007.C  
**Articolo:** C Consolidamento e fissaggio di stucchi: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.007.D  
**Articolo:** D Consolidamento e fissaggio di stucchi: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.008 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5%

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.008.A  
**Articolo:** A Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucchi pulitura della superficie con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali impacchi di polpa di carta e caolino per assorbire I sali solubili presenti negli stucchi.i voli di carbonati più resistenti vengono consumati meccanicamente a bisturi Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati) in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A16.010.008.B**

B Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucchi pulitura della superficie con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali impacchi di polpa di carta e caolino per assorbire I sali solubili presenti negli stucchi.i voli di carbonati più resistenti vengono consumati meccanicamente a bisturi Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati) in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A16.010.008.C**

C Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucchi pulitura della superficie con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali impacchi di polpa di carta e caolino per assorbire I sali solubili presenti negli stucchi.i voli di carbonati più resistenti vengono consumati meccanicamente a bisturi Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati) in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A16.010.008.D**

D Pulitura di stucchi Pulizia della superficie degli stucchi pulitura della superficie con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali impacchi di polpa di carta e caolino per assorbire I sali solubili presenti negli stucchi.i voli di carbonati più resistenti vengono consumati meccanicamente a bisturi Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati) in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.009 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione plastica di stucchi

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.009.A  
**Articolo:** A Integrazione plastica di stucchi: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.009.B  
**Articolo:** B Integrazione plastica di stucchi: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.009.C  
**Articolo:** C Integrazione plastica di stucchi: in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.009.D  
**Articolo:** D Integrazione plastica di stucchi: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.010 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione cromatica di stucchi

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.010.A  
**Articolo:** A Integrazione cromatica di stucchi: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.010.B  
**Articolo:** B Integrazione cromatica di stucchi: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.010.C  
**Articolo:** C Integrazione cromatica di stucchi: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.010.D  
**Articolo:** D Integrazione cromatica di stucchi: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.011 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.011.A  
**Articolo:** A Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.011.B  
**Articolo:** B Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.011.C  
**Articolo:** C Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.011.D  
**Articolo:** D Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.012 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.012.A  
**Articolo:** A Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.012.B  
**Articolo:** B Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.012.C  
**Articolo:** C Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.012.D  
**Articolo:** D Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.013 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.013.A  
**Articolo:** A Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.013.B  
**Articolo:** B Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia media





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.013.C  
**Articolo:** C Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.013.D  
**Articolo:** D Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.014 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.014.A  
**Articolo:** A Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.014.B  
**Articolo:** B Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.014.C  
**Articolo:** C Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.014.D  
**Articolo:** D Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.020 +1,21% su anno 2023 +1,21% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla muratura

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.020.A  
**Articolo:** A

Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla muratura mediante: da definirsi in corso d'opera a seconda delle differenti situazioni di distacco - a) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di adatta resina acrilica (Tipo Primal AC33) in emulsione b) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di adatta resina acrilica (Tipo Primal AC33) in emulsione addizionata a cariche inerti con diverse concentrazioni c) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di malta liquida composta di calce (Malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti), sabbia setacciata e pozzolana ventilata e depurata dei sali mediante lavaggio in rapporto 1/3, previa imbibizione dell'intonaco con acqua e alcool al 50%. Nelle suddette operazioni ai punti a,b,c, si intende compresa la predisposizione di tutte le apparecchiature atte a consentire una lenta immissione ed una completa diffusione dei prodotti all'interno delle zone di distacco. Si intende inoltre compreso nel prezzo ogni onere derivante dal costante controllo che dovrà essere effettuato durante le operazioni di iniezione e dall'estrema cautela da adottare al fine di evitare ogni eventuale fuoriuscita delle stesse e salvaguardare, quindi, la superficie degli stucchi.- documentazione fotografica. esplicativa della morfologia di degrado

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,21%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+1,21%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.030 +6,82% su anno 2023 +6,82% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulizia della superficie degli stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5%

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.030.A  
**Articolo:** A

Pulizia della superficie degli stucchi pulitura della superficie con acqua addizionata a Desogen al 5%, acqua satura di bicarbonato di ammonio ed eventuali impacchi di polpa di carta e caolino per assorbire i sali solubili presenti negli stucchi. I voli di carbonati più resistenti vengono consumati meccanicamente a bisturi. Rimozione a bisturi delle impurità presenti (radici, muffe, licheni e muschi devitalizzati)



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,26324</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+6,82%</b>
Prezzo	€ 198,54
Scostamento % su anno 2023	<b>+6,82%</b>
Spese generali (17%)	€ 26,22475
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,31124
Utili di impresa (10%)	€ 18,04880
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 123,41000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,31124

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.040 +82,6% su anno 2023 +82,6% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento e/o protezione finale della superficie degli stucchi con resina acrilica

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.040.A  
**Articolo:** A Consolidamento e protezione finale delle superfici degli stucchi: pulizia delle superfici, consolidamento e/o protezione finale della superficie degli stucchi con resina acrilica in soluzione al 3% e/o cere in emulsione acquosa

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+82,6%</b>
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	<b>+82,6%</b>
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.050 +8,2% su anno 2023 +8,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Protezione preliminare degli stucchi

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.050.A  
**Articolo:** A Protezione preliminare degli stucchi. Applicazione di intelaggio di sostegno e protezione su parti in pericolo di caduta al fine di sostenere gli stucchi durante le operazioni di consolidamento



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+8,2%</b>
Prezzo	€ 65,77
Scostamento % su anno 2023	<b>+8,2%</b>
Spese generali (17%)	€ 8,68700
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43435
Utili di impresa (10%)	€ 5,97870
Incidenza Manodopera al <b>61,81%</b>	€ 40,65000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,43435

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.060 +4,19% su anno 2023 +4,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rimozione da stucchi della velinatura ed eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.060.A  
**Articolo:** A Rimozione da stucchi della velinatura ed eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+4,19%</b>
Prezzo	€ 64,83
Scostamento % su anno 2023	<b>+4,19%</b>
Spese generali (17%)	€ 8,56375
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42819
Utili di impresa (10%)	€ 5,89388
Incidenza Manodopera al <b>73,15%</b>	€ 47,42500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,42819

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.070 +7,37% su anno 2023 +7,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rimozione di vecchi cordoli di contenimento

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.070.A  
**Articolo:** A Rimozione di vecchi cordoli di contenimento, mediante attrezzi meccanici ed ove occorre previa operazione S4 con operazioni di estrema cautela onde evitare danneggiamenti agli stucchi

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,86150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,37%</b>
Prezzo	€ 53,88
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,37%</b>
Spese generali (17%)	€ 7,11646
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35582
Utili di impresa (10%)	€ 4,89780
Incidenza Manodopera al <b>75,19%</b>	€ 40,51150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,35582



**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.080 +6,04% su anno 2023 +6,04% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rifacimento cordoli di contenimento con malta composta di calce, pozzolana e sabbia

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.080.A  
**Articolo:** A Rifacimento cordoli di contenimento con malta composta di calce, pozzolana e sabbia setacciata in rapporto ½., eseguiti con leggera inclinazione dalla muratura al bordo degli stucchi

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,84518</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+6,04%
Prezzo	€ 64,15
Scostamento % su anno 2023	+6,04%
Spese generali (17%)	€ 8,47368
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42368
Utili di impresa (10%)	€ 5,83189
Incidenza Manodopera al <b>65,47%</b>	€ 41,99750
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,42368

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.090 +7,2% su anno 2023 +7,2% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro stucchi (trattamento devitalizzante erbicida e biocida)

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.090.A  
**Articolo:** A Restauro stucchi (trattamento devitalizzante erbicida e biocida) intervento con un trattamento erbicida e biocida per la devitalizzazione di muffe, alghe, licheni ecc. al trattamento biocida si aggiungerà eventualmente il trattamento erbicida per eliminare il formarsi di erbe parassitarie tra gli interstizi della muratura e la superficie degli stucchi. Quest'ultimo trattamento dovrà essere effettuato anche per iniezioni con siringhe

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,2%
Prezzo	€ 81,85
Scostamento % su anno 2023	+7,2%
Spese generali (17%)	€ 10,81200
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,54060
Utili di impresa (10%)	€ 7,44120
Incidenza Manodopera al <b>66,22%</b>	€ 54,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,54060

**Codice regionale:** CAM24\_A16 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010 +8,64% su anno 2023 +8,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.100 +9,98% su anno 2023 +9,98% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro di lambris, cornici porte

**Codice regionale:** CAM24\_A16.010.100.A



**Articolo:** A Restauro di lambris, cornici porte, e tracce significative in ambienti aventi valore di traccia storica rinvenute in sede di diagnostica o demolizioni sotto indicazioni della D.L. comprendente: 1) Rimozione meccanica di strati sovrapposti di intonaco, descialbo meccanico, su tutta la superficie interessata; 2) Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezioni di adesivi riempitivi di malta idraulica premiscelata per intonaci; 3) Stuccatura di cadute di strati di intonaco, compreso i saggi per la composizione granulometrica e colorazione della malta, ecc. di piccole dimensioni mediante formazione d'intonaco a calce eseguito su superfici piane o curve, ad integrazione di lacune o mancanze di superfici dipinte, da realizzare seguendo l'andamento delle murature ed avendo cura di raccordarsi, a livello o a sottolivello secondo le indicazioni della D.L.; da utilizzare come base per la successiva stesura di tinteggiature o neutro o ripristino di elementi decorativi e geometrici; 4) Restauro della pellicola pittorica, su tutta la superficie

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 734,17459</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+9,98%
Prezzo	€ 944,88
Scostamento % su anno 2023	+9,98%
Spese generali (17%)	€ 124,80968
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,24048
Utili di impresa (10%)	€ 85,89843
Incidenza Manodopera al <b>71,7%</b>	€ 677,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,24048

**Codice regionale:** CAM24\_A17 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.001 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera su muro

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.001.A  
**Articolo:** A Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera su muro • Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che risultano radicalmente distaccate, con rigonfiamenti localizzati, secche di porosità e di impoverimento dell'intonaco di sottofondo che provocano fenomeni di disgregazione, mediante l'esecuzione di micriiniezioni localizzate di leganti di calce naturale, pozzolana superventilata ecc., caratterizzati da elevata fluidità ed esenti da sali solubili, compreso ogni onere e magistero. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza ed estensione dei distacchi di intonachino o intonaco dalla muratura, da considerare molto difficile se i distacchi sono tali da prevedere puntellature o micro puntellature con puntellino a molla delle zone pericolanti o velinatura preventiva delle parti distaccate; Particolare attenzione dovrà essere tenuta per gli eventuali distacchi di profondità non colmabili, ma poco pericolosi, e distacchi molto pericolosi per l'incolumità del manufatto che saranno invece ancorati e riempiti molto lentamente con conseguente innalzamento del livello di difficoltà. Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.001.B  
**Articolo:** B Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera su muro • Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che risultano radicalmente distaccate, con rigonfiamenti localizzati, secche di porosità e di impoverimento dell'intonaco di sottofondo che provocano fenomeni di disgregazione, mediante l'esecuzione di micriiniezioni localizzate di leganti di calce naturale, pozzolana superventilata ecc., caratterizzati da elevata fluidità ed esenti da sali solubili, compreso ogni onere e magistero. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza ed estensione dei distacchi di intonachino o intonaco dalla muratura, da considerare molto difficile se i distacchi sono tali da prevedere puntellature o micro puntellature con puntellino a molla delle zone pericolanti o velinatura preventiva delle parti distaccate; Particolare attenzione dovrà essere tenuta per gli eventuali distacchi di profondità non colmabili, ma poco pericolosi, e distacchi molto pericolosi per l'incolumità del manufatto che saranno invece ancorati e riempiti molto lentamente con conseguente innalzamento del livello di difficoltà. Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in



considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
<b>Incidenza Manodopera al 62,16%</b>	<b>€ 141,04000</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 1,49856</b>

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A17.010.001.C**

C Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera su muro • Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che risultano radicalmente distaccate, con rigonfiamenti localizzati, secche di porosità e di impoverimento dell'intonaco di sottofondo che provocano fenomeni di disgregazione, mediante l'esecuzione di micriiniezioni localizzate di leganti di calce naturale, pozzolana superventilata ecc., caratterizzati da elevata fluidità ed esenti da sali solubili, compreso ogni onere e magistero. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza ed estensione dei distacchi di intonachino o intonaco dalla muratura, da considerare molto difficile se i distacchi sono tali da prevedere puntellature o micro puntellature con puntellino a molla delle zone pericolanti o velinatura preventiva delle parti distaccate; Particolare attenzione dovrà essere tenuta per gli eventuali distacchi di profondità non colmabili, ma poco pericolosi, e distacchi molto pericolosi per l'incolumità del manufatto che saranno invece ancorati e riempiti molto lentamente con conseguente innalzamento del livello di difficoltà. Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
<b>Incidenza Manodopera al 62,16%</b>	<b>€ 246,82000</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 2,62248</b>

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A17.010.001.D**

D Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera su muro • Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte, mediante intervento su aree che risultano radicalmente distaccate, con rigonfiamenti localizzati, secche di porosità e di impoverimento dell'intonaco di sottofondo che provocano fenomeni di disgregazione, mediante l'esecuzione di micriiniezioni localizzate di leganti di calce naturale, pozzolana superventilata ecc., caratterizzati da elevata fluidità ed esenti da sali solubili, compreso ogni onere e magistero. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza ed estensione dei distacchi di intonachino o intonaco dalla muratura, da considerare molto difficile se i distacchi sono tali da prevedere puntellature o micro puntellature con puntellino a molla delle zone pericolanti o velinatura preventiva delle parti distaccate; Particolare attenzione dovrà essere tenuta per gli eventuali distacchi di profondità non colmabili, ma poco pericolosi, e distacchi molto pericolosi per l'incolumità del manufatto che saranno invece ancorati e riempiti molto lentamente con conseguente innalzamento del livello di difficoltà. Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A17 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.002 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.002.A  
**Articolo:** A

Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro • Ristabilimento e riadesione della pellicola pittorica sollevata a causa delle efflorescenze saline mediante infiltrazione di resina acrilica a bassa concentrazione, ove necessario, con interposizione di carta giapponese e successiva pressione a spatola. Infiltrazioni di silicato di etile in caso di disgregazione e polverizzazione della pellicola pittorica, previa interposizione di carta giapponese. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) fenomeni di esfoliazione della pellicola pittorica; b) sollevamento delle scaglie della pellicola pittorica o pulverulenta della stessa. Maggiore è il fenomeno e maggiore sarà il grado di difficoltà. • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.002.B  
**Articolo:** B

Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro • Ristabilimento e riadesione della pellicola pittorica sollevata a causa delle efflorescenze saline mediante infiltrazione di resina acrilica a bassa concentrazione, ove necessario, con interposizione di carta giapponese e successiva pressione a spatola. Infiltrazioni di silicato di etile in caso di disgregazione e polverizzazione della pellicola pittorica, previa interposizione di carta giapponese. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) fenomeni di esfoliazione della pellicola pittorica; b) sollevamento delle scaglie della pellicola pittorica o pulverulenta della stessa. Maggiore è il fenomeno e maggiore sarà il grado di difficoltà. • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.002.C  
**Articolo:** C

Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro • Ristabilimento e riadesione della pellicola pittorica sollevata a causa delle efflorescenze saline mediante infiltrazione di resina acrilica a bassa concentrazione, ove necessario, con interposizione di carta giapponese e successiva pressione a spatola. Infiltrazioni di silicato di etile in caso di disgregazione e polverizzazione della pellicola pittorica, previa interposizione di carta giapponese. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) fenomeni di esfoliazione della pellicola pittorica; b) sollevamento delle scaglie della pellicola pittorica o pulverulenta della stessa. Maggiore è il fenomeno e maggiore sarà il grado di difficoltà. • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.002.D  
**Articolo:** D

Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro • Ristabilimento e riadesione della pellicola pittorica sollevata a causa delle efflorescenze saline mediante infiltrazione di resina acrilica a bassa concentrazione, ove necessario, con interposizione di carta giapponese e successiva pressione a spatola. Infiltrazioni di silicato di etile in caso di disgregazione e polverizzazione della pellicola pittorica, previa interposizione di carta giapponese. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) fenomeni di esfoliazione della pellicola pittorica; b) sollevamento delle scaglie della pellicola pittorica o pulverulenta della stessa. Maggiore è il fenomeno e maggiore sarà il grado di difficoltà. • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A17 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI



**Codice regionale:** CAM24\_A17.010 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.003 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.003.A

**Articolo:** A Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro • Pulitura meccanica per la rimozione di depositi superficiali incoerenti come polveri, particellato atmosferico ecc. con pennellesse. • Pulitura delle superfici da eseguirsi a tampone con acqua deionizzata addizionata di un tensioattivo al ph neutro, con interposizione di carta giapponese, per rimuovere polveri superficiali, polveri grasse, e fissativi alterati allo scopo di ridare al dipinto l'equilibrio cromatico originario. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). d) presenza di colle o cere da precedenti restauri (cere usate soprattutto nell'ottocento, molto difficili e da rimuovere con impacchi di solvente tossico) • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.003.B

**Articolo:** B Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro • Pulitura meccanica per la rimozione di depositi superficiali incoerenti come polveri, particellato atmosferico ecc. con pennellesse. • Pulitura delle superfici da eseguirsi a tampone con acqua deionizzata addizionata di un tensioattivo al ph neutro, con interposizione di carta giapponese, per rimuovere polveri superficiali, polveri grasse, e fissativi alterati allo scopo di ridare al dipinto l'equilibrio cromatico originario. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). d) presenza di colle o cere da precedenti restauri (cere usate soprattutto nell'ottocento, molto difficili e da rimuovere con impacchi di solvente tossico) • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.003.C

**Articolo:** C Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro • Pulitura meccanica per la rimozione di depositi superficiali incoerenti come polveri, particellato atmosferico ecc. con pennellesse. • Pulitura delle superfici da eseguirsi a tampone con acqua deionizzata addizionata di un tensioattivo al ph neutro, con interposizione di carta giapponese, per rimuovere polveri superficiali, polveri grasse, e fissativi alterati allo scopo di ridare al dipinto l'equilibrio cromatico originario. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). d) presenza di colle o cere da precedenti restauri (cere usate soprattutto nell'ottocento, molto difficili e da rimuovere con impacchi di solvente tossico) • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere



assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.003.D

**Articolo:** D Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro • Pulitura meccanica per la rimozione di depositi superficiali incoerenti come polveri, particolato atmosferico ecc. con pennellesse. • Pulitura delle superfici da eseguirsi a tampone con acqua deionizzata addizionata di un tensioattivo al ph neutro, con interposizione di carta giapponese, per rimuovere polveri superficiali, polveri grasse, e fissativi alterati allo scopo di ridare al dipinto l'equilibrio cromatico originario. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). d) presenza di colle o cere da precedenti restauri (cere usate soprattutto nell'ottocento, molto difficili e da rimuovere con impacchi di solvente tossico) • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A17 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.004 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.004.A

**Articolo:** A Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro • Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di fiume e polvere di marmo. Inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto (più perfette e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.004.B  
**Articolo:** B

Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro • Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di fiume e polvere di marmo. Inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto (più perfette e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.004.C  
**Articolo:** C

Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro • Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di fiume e polvere di marmo. Inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto (più perfette e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.004.D  
**Articolo:** D

Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro • Stuccatura delle cadute di strati d'intonaco, di lesioni e fessurazioni da eseguirsi con malta di grassello di calce, sabbia di fiume e polvere di marmo. Inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colorazione e granulometria. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto (più perfette e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia



estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A17 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.005 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su muro

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.005.A  
**Articolo:** A

Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su muro • Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abrasioni eseguita a velature con colori ad acquerello Windsor e Newton al fine di restituire unità di lettura cromatica all'opera. Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto della tela e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca della tela (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.005.B  
**Articolo:** B

Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su muro • Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abrasioni eseguita a velature con colori ad acquerello Windsor e Newton al fine di restituire unità di lettura cromatica all'opera. Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto della tela e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca della tela (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.005.C

**Articolo:**

C

Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su muro • Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abrasioni eseguita a velature con colori ad acquerello Windsor e Newton al fine di restituire unità di lettura cromatica all'opera. Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto della tela e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca della tela (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.005.D

**Articolo:**

D

Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su muro • Integrazione cromatica delle stuccature e dell'intonaco di supporto in presenza di lacune e abrasioni eseguita a velature con colori ad acquerello Windsor e Newton al fine di restituire unità di lettura cromatica all'opera. Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto della tela e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca della tela (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A17 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI



**Codice regionale:** CAM24\_A17.010 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.006 +7,69% su anno 2023 +7,69% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.006.A  
**Articolo:** A Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,54482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,69%
Prezzo	€ 18,72
Scostamento % su anno 2023	+7,69%
Spese generali (17%)	€ 2,47262
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12363
Utili di impresa (10%)	€ 1,70174
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 11,63580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12363

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.006.B  
**Articolo:** B Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,54482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,69%
Prezzo	€ 18,72
Scostamento % su anno 2023	+7,69%
Spese generali (17%)	€ 2,47262
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12363
Utili di impresa (10%)	€ 1,70174
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 11,63580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12363

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.006.C  
**Articolo:** C Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,54482</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,69%
Prezzo	€ 18,72
Scostamento % su anno 2023	+7,69%
Spese generali (17%)	€ 2,47262
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12363
Utili di impresa (10%)	€ 1,70174
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 11,63580
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12363

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.006.D  
**Articolo:** D Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia estremamente difficile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,03761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,67%
Prezzo	€ 28,36
Scostamento % su anno 2023	+7,67%
Spese generali (17%)	€ 3,74639
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18732
Utili di impresa (10%)	€ 2,57840
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 17,63000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18732

**Codice regionale:** CAM24\_A17 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.007 +7,67% su anno 2023 +7,67% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attintatura di dipinti a olio e tempera su muro

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.007.A  
**Articolo:** A Attintatura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,03761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,67%
Prezzo	€ 28,36
Scostamento % su anno 2023	+7,67%
Spese generali (17%)	€ 3,74639
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18732
Utili di impresa (10%)	€ 2,57840
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 17,63000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18732

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.007.B  
**Articolo:** B Attintatura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,03761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,67%
Prezzo	€ 28,36
Scostamento % su anno 2023	+7,67%
Spese generali (17%)	€ 3,74639
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18732
Utili di impresa (10%)	€ 2,57840
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 17,63000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18732

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.007.C  
**Articolo:** C Attintatura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,03761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,67%
Prezzo	€ 28,36
Scostamento % su anno 2023	+7,67%
Spese generali (17%)	€ 3,74639
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18732
Utili di impresa (10%)	€ 2,57840
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 17,63000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18732

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.007.D  
**Articolo:** D Attintatura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,03761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,67%
Prezzo	€ 28,36
Scostamento % su anno 2023	+7,67%
Spese generali (17%)	€ 3,74639
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18732
Utili di impresa (10%)	€ 2,57840
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 17,63000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18732

**Codice regionale:** CAM24\_A17 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.008 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fissaggio carta di dipinti a olio e tempera su muro

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.008.A  
**Articolo:** A Fissaggio carta di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.008.B  
**Articolo:** B Fissaggio carta di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.008.C  
**Articolo:** C Fissaggio carta di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.008.D  
**Articolo:** D Fissaggio carta di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A17 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.009 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ripristino decorazione di dipinti a olio e tempera su muro

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.009.A  
**Articolo:** A Ripristino decorazione di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.009.B  
**Articolo:** B Ripristino decorazione di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.009.C  
**Articolo:** C Ripristino decorazione di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.009.D  
**Articolo:** D Ripristino decorazione di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A17 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.010 +24,07% su anno 2023 +24,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica mediante resina acrilica

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.010.A  
**Articolo:** A Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica mediante resina acrilica in emulsione ed impregnazione della stessa in soluzione, previa pulitura della superficie

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,11282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+24,07%
Prezzo	€ 85,09
Scostamento % su anno 2023	+24,07%
Spese generali (17%)	€ 11,23918
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56196
Utili di impresa (10%)	€ 7,73520
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 52,89000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,56196

**Codice regionale:** CAM24\_A17 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.020 +6,87% su anno 2023 +6,87% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Reintegrazione pittorica delle piccole mancanze ed usure, della pellicola pittorica e delle stuccature

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.020.A  
**Articolo:** A Reintegrazione pittorica delle piccole mancanze ed usure, della pellicola pittorica e delle stuccature delle lacune verranno trattate in accordo con la D.L.,esclusivamente sotto tono e con terre ventilate senza legante per evitare alterazioni e per rendere leggibile l'insieme delle decorazioni esistenti



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,18803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+6,87%
Prezzo	€ 141,81
Scostamento % su anno 2023	+6,87%
Spese generali (17%)	€ 18,73197
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,93660
Utili di impresa (10%)	€ 12,89200
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 88,15000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,93660

**Codice regionale:** CAM24\_A17 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010 +8% su anno 2023 +8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.030 +5,7% su anno 2023 +5,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro di lambris e lacune isolate aventi valore di traccia storica rinvenute in sede di diagnostica o demolizioni

**Codice regionale:** CAM24\_A17.010.030.A  
**Articolo:** A Restauro di lambris e lacune isolate aventi valore di traccia storica rinvenute in sede di diagnostica o demolizioni sotto indicazioni della D.L. comprendente: 1) Rimozione meccanica di strati sovrapposti di intonaco, descialbo meccanico, su tutta la superficie interessata; 2) Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezioni di adesivi riempitivi di malta idraulica premiscelata per intonaci; 3) Stuccatura di cadute di strati di intonaco, compreso i saggi per la composizione granulometrica e colorazione della malta, ecc. di piccole dimensioni mediante formazione d'intonaco a calce eseguito su superfici piane o curve, ad integrazione di lacune o mancanze di superfici dipinte, da realizzare seguendo l'andamento delle murature ed avendo cura di raccordarsi, a livello o a sottolivello secondo le indicazioni della D.L.; da utilizzare come base per la successiva stesura di tinteggiature o neutro o ripristino di elementi decorativi e geometrici; 4) Restauro della pellicola pittorica, su tutta la superficie

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,20336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,7%
Prezzo	€ 907,60
Scostamento % su anno 2023	+5,7%
Spese generali (17%)	€ 119,88457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,99423
Utili di impresa (10%)	€ 82,50879
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 564,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,99423

**Codice regionale:** CAM24\_A18 +13,14% su anno 2023 +13,14% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU CARTA

**Codice regionale:** CAM24\_A18.010 +13,14% su anno 2023 +13,14% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU CARTA

**Codice regionale:** CAM24\_A18.010.001 +13,14% su anno 2023 +13,14% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro di decorazioni su carta dipinta a mano

**Codice regionale:** CAM24\_A18.010.001.A  
**Articolo:** A Restauro di decorazioni su carta dipinta a mano mediante disinfezione, consolidamento, eventuale deacidificazione, pulitura meccanica, ristabilimento della funzionalità del supporto, fissaggio, reintegro delle superfici pittoriche, riadesione della carta sul supporto



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 298,96000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+13,14%</b>
Prezzo	€ 384,76
Scostamento % su anno 2023	<b>+13,14%</b>
Spese generali (17%)	€ 50,82320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,54116
Utili di impresa (10%)	€ 34,97832
Incidenza Manodopera al <b>70,43%</b>	€ 271,00000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,54116

**Codice regionale:** CAM24\_A19 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU TELE

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU TELE

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.001 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Foderatura di dipinti su tela

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.001.A  
**Articolo:** A

Foderatura di dipinti su tela • Velinatura della superficie pittorica eseguita con colla di coniglio in giusta diluizione e carta giapponese. • Consolidamento della pellicola pittorica e degli strati preparatori del dipinto mediante applicazione di colla di coniglio ben calda in giusta diluizione data per imbibizione a pennello e spugnature a tergo del dipinto, fino alla completa riadesione del colore. • Applicazione, ove necessario, di tela di velatino per risanare tagli e lacerazioni a tergo del dipinto. • Rifodero a pasta. • Fornitura di un nuovo telaio definitivo. • Montaggio della tela rifoderata sul telaio definitivo. • Rimozione della velinatura della superficie pittorica con spugnature di acqua calda fino alla completa rimozione di ogni residuo. Per dipinti, che per propria natura e per stato di conservazione, avessero bisogno di consolidamento e foderatura eseguite con resine sintetiche l'intervento dovrà essere concordato con la direzione dei lavori e la soprintendenza competente, conservando i medesimi parametri di prezzo al metro quadro. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) condizioni della tela di supporto; b) condizioni del telaio; c) incidenza di restauri precedenti. La fascia difficile si utilizzerà nei casi in cui la rimozione di precedenti foderature è molto difficile perché eseguite con colle forti o laddove il rifodero dovrà essere eseguito con colle e tele sintetiche ad alto costo oppure nei casi di dipinti lacerati o sfibrati dove sarà necessario eseguire un doppio rifodero. • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,12815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 850,87
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 112,39179
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,61959
Utili di impresa (10%)	€ 77,35199
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 528,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,61959

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.001.B  
**Articolo:** B

Foderatura di dipinti su tela • Velinatura della superficie pittorica eseguita con colla di coniglio in giusta diluizione e carta giapponese. • Consolidamento della pellicola pittorica e degli strati preparatori del dipinto mediante applicazione di colla di coniglio ben calda in giusta diluizione data per imbibizione a pennello e spugnature a tergo del dipinto, fino alla completa riadesione del colore. • Applicazione, ove necessario, di tela di velatino per risanare tagli e lacerazioni a tergo del dipinto. • Rifodero a pasta. • Fornitura di un nuovo telaio definitivo. • Montaggio della tela rifoderata sul telaio definitivo. • Rimozione della velinatura della superficie pittorica con spugnature di acqua calda fino alla completa rimozione di ogni residuo. Per dipinti, che per propria natura e per stato di conservazione, avessero bisogno di consolidamento e foderatura eseguite con resine sintetiche l'intervento dovrà essere concordato con la direzione dei lavori e la soprintendenza competente, conservando i medesimi parametri di prezzo al metro quadro. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) condizioni della tela di supporto; b) condizioni del telaio; c) incidenza di restauri precedenti. La fascia difficile si utilizzerà nei casi in cui la rimozione di precedenti foderature è molto difficile perché eseguite con colle forti o laddove il rifodero dovrà essere eseguito con colle e tele sintetiche ad alto costo oppure nei casi di dipinti lacerati o sfibrati dove sarà necessario eseguire un doppio rifodero. • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,12815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 850,87
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 112,39179
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,61959
Utili di impresa (10%)	€ 77,35199
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 528,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,61959

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A19.010.001.C**

C

Foderatura di dipinti su tela • Velinatura della superficie pittorica eseguita con colla di coniglio in giusta diluizione e carta giapponese. • Consolidamento della pellicola pittorica e degli strati preparatori del dipinto mediante applicazione di colla di coniglio ben calda in giusta diluizione data per imbibizione a pennello e spugnatura a tergo del dipinto, fino alla completa riadesione del colore. • Applicazione, ove necessario, di tela di velatino per risanare tagli e lacerazioni a tergo del dipinto. • Rifodero a pasta. • Fornitura di un nuovo telaio definitivo. • Montaggio della tela rifoderata sul telaio definitivo. • Rimozione della velinatura della superficie pittorica con spugnature di acqua calda fino alla completa rimozione di ogni residuo. Per dipinti, che per propria natura e per stato di conservazione, avessero bisogno di consolidamento e foderatura eseguite con resine sintetiche l'intervento dovrà essere concordato con la direzione dei lavori e la soprintendenza competente, conservando i medesimi parametri di prezzo al metro quadro. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) condizioni della tela di supporto; b) condizioni del telaio; c) incidenza di restauri precedenti. La fascia difficile si utilizzerà nei casi in cui la rimozione di precedenti foderature è molto difficile perché eseguite con colle forti o laddove il rifodero dovrà essere eseguito con colle e tele sintetiche ad alto costo oppure nei casi di dipinti lacerati o sfibrati dove sarà necessario eseguire un doppio rifodero. • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,27857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 964,32
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 127,37736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,36887
Utili di impresa (10%)	€ 87,66559
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 599,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,36887

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A19.010.001.D**

D

Foderatura di dipinti su tela • Velinatura della superficie pittorica eseguita con colla di coniglio in giusta diluizione e carta giapponese. • Consolidamento della pellicola pittorica e degli strati preparatori del dipinto mediante applicazione di colla di coniglio ben calda in giusta diluizione data per imbibizione a pennello e spugnatura a tergo del dipinto, fino alla completa riadesione del colore. • Applicazione, ove necessario, di tela di velatino per risanare tagli e lacerazioni a tergo del dipinto. • Rifodero a pasta. • Fornitura di un nuovo telaio definitivo. • Montaggio della tela rifoderata sul telaio definitivo. • Rimozione della velinatura della superficie pittorica con spugnature di acqua calda fino alla completa rimozione di ogni residuo. Per dipinti, che per propria natura e per stato di conservazione, avessero bisogno di consolidamento e foderatura eseguite con resine sintetiche l'intervento dovrà essere concordato con la direzione dei lavori e la soprintendenza competente, conservando i medesimi parametri di prezzo al metro quadro. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) condizioni della tela di supporto; b) condizioni del telaio; c) incidenza di restauri precedenti. La fascia difficile si utilizzerà nei casi in cui la rimozione di precedenti foderature è molto difficile perché eseguite con colle forti o laddove il rifodero dovrà essere eseguito con colle e tele sintetiche ad alto costo oppure nei casi di dipinti lacerati o sfibrati dove sarà necessario eseguire un doppio rifodero. • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,27857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 964,32
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 127,37736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,36887
Utili di impresa (10%)	€ 87,66559
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 599,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,36887

**Codice regionale:** CAM24\_A19 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU TELE

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU TELE

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.002 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Sverniciatura di dipinti su tela

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.002.A  
**Articolo:** A

Sverniciatura di dipinti su tela • Sverniciatura della superficie del dipinto da resine e vecchi fissativi ossidati sovrapposti all'originale, attraverso l'applicazione di miscele di opportuni solventi di classi diverse in base allo sporco da rimuovere. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.002.B  
**Articolo:** B

Sverniciatura di dipinti su tela • Sverniciatura della superficie del dipinto da resine e vecchi fissativi ossidati sovrapposti all'originale, attraverso l'applicazione di miscele di opportuni solventi di classi diverse in base allo sporco da rimuovere. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A19.010.002.C**

C Sverniciatura di dipinti su tela • Sverniciatura della superficie del dipinto da resine e vecchi fissativi ossidati sovrapposti all'originale, attraverso l'applicazione di miscele di opportuni solventi di classi diverse in base allo sporco da rimuovere. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A19.010.002.D**

D Sverniciatura di dipinti su tela • Sverniciatura della superficie del dipinto da resine e vecchi fissativi ossidati sovrapposti all'originale, attraverso l'applicazione di miscele di opportuni solventi di classi diverse in base allo sporco da rimuovere. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928



**Codice regionale:** CAM24\_A19 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU TELE

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU TELE

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.003 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di dipinti su tela

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.003.A

**Articolo:** A Pulitura di dipinti su tela • Pulitura chimico meccanica eseguita per progressivo assottigliamento da sostanze che alterano la cromia originale del dipinto come vecchie ridipinture, sostanze grasse di varia natura, nero fumo ed escrementi di insetti, sovrammessi alla superficie pittorica originale mediante l'uso di opportune miscele di solventi di classi diverse in base allo sporco da rimuovere. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) Strati di sovrasmisione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.003.B

**Articolo:** B Pulitura di dipinti su tela • Pulitura chimico meccanica eseguita per progressivo assottigliamento da sostanze che alterano la cromia originale del dipinto come vecchie ridipinture, sostanze grasse di varia natura, nero fumo ed escrementi di insetti, sovrammessi alla superficie pittorica originale mediante l'uso di opportune miscele di solventi di classi diverse in base allo sporco da rimuovere. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) Strati di sovrasmisione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.003.C

**Articolo:** C Pulitura di dipinti su tela • Pulitura chimico meccanica eseguita per progressivo assottigliamento da sostanze che alterano la cromia originale del dipinto come vecchie ridipinture, sostanze grasse di varia natura, nero fumo ed escrementi di insetti, sovrammessi alla superficie pittorica originale mediante l'uso di opportune miscele di solventi di classi diverse in base allo sporco da rimuovere. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) Strati di sovrasmisione da rimuovere



meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.003.D

**Articolo:** D Pulitura di dipinti su tela • Pulitura chimico meccanica eseguita per progressivo assottigliamento da sostanze che alterano la cromia originale del dipinto come vecchie ridipinture, sostanze grasse di varia natura, nero fumo ed escrementi di insetti, sovrapposti alla superficie pittorica originale mediante l'uso di opportune miscele di solventi di classi diverse in base allo sporco da rimuovere. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,12815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 850,87
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 112,39179
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,61959
Utili di impresa (10%)	€ 77,35199
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 528,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,61959

**Codice regionale:** CAM24\_A19 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU TELE

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU TELE

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.004 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Stuccatura di dipinti su tela

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.004.A

**Articolo:** A Stuccatura di dipinti su tela • Rimozione di stuccature di precedenti interventi di restauro non più idonee per il loro stato di conservazione e/o per i materiali costitutivi • Stuccatura delle lacune eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio. • Trattamento delle stuccature ad imitazione della superficie originale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto (più perfette e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.004.B

**Articolo:**

B

Stuccatura di dipinti su tela • Rimozione di stuccature di precedenti interventi di restauro non più idonee per il loro stato di conservazione e/o per i materiali costitutivi • Stuccatura delle lacune eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio. • Trattamento delle stuccature ad imitazione della superficie originale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto (più perfette e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:**

**Articolo:**

CAM24\_A19.010.004.C

C

Stuccatura di dipinti su tela • Rimozione di stuccature di precedenti interventi di restauro non più idonee per il loro stato di conservazione e/o per i materiali costitutivi • Stuccatura delle lacune eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio. • Trattamento delle stuccature ad imitazione della superficie originale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto (più perfette e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:**

**Articolo:**

CAM24\_A19.010.004.D

D

Stuccatura di dipinti su tela • Rimozione di stuccature di precedenti interventi di restauro non più idonee per il loro stato di conservazione e/o per i materiali costitutivi • Stuccatura delle lacune eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio. • Trattamento delle stuccature ad imitazione della superficie originale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle stuccature; b) epoca del manufatto (più perfette e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere



assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A19 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU TELE

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU TELE

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.005 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione pittorica di dipinti su tela

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.005.A

**Articolo:** A Integrazione pittorica di dipinti su tela • Integrazione pittorica delle lacune e delle abrasioni eseguita a velature, a selezione cromatica o a puntinato con pigmenti naturali a vernice. Intervento da concordarsi con la direzione dei lavori e la soprintendenza competente. • Verniciature intermedie e finali effettuate mediante ripetute nebulizzazioni di vernice Dammar per raggiungere un mirato rapporto tra componente lucida e opaca del film protettivo. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto della tela e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca della tela (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.005.B

**Articolo:** B Integrazione pittorica di dipinti su tela • Integrazione pittorica delle lacune e delle abrasioni eseguita a velature, a selezione cromatica o a puntinato con pigmenti naturali a vernice. Intervento da concordarsi con la direzione dei lavori e la soprintendenza competente. • Verniciature intermedie e finali effettuate mediante ripetute nebulizzazioni di vernice Dammar per raggiungere un mirato rapporto tra componente lucida e opaca del film protettivo. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto della tela e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca della tela (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,35378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 1.021,05
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 134,87014
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,74351
Utili di impresa (10%)	€ 92,82239
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 634,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,74351

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.005.C  
**Articolo:** C

Integrazione pittorica di dipinti su tela • Integrazione pittorica delle lacune e delle abrasioni eseguita a velature, a selezione cromatica o a puntinato con pigmenti naturali a vernice. Intervento da concordarsi con la direzione dei lavori e la soprintendenza competente. • Verniciature intermedie e finali effettuate mediante ripetute nebulizzazioni di vernice Dammar per raggiungere un mirato rapporto tra componente lucida e opaca del film protettivo. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto della tela e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca della tela (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,50420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 1.134,50
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 149,85571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,49279
Utili di impresa (10%)	€ 103,13599
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 705,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,49279

**Codice regionale:** CAM24\_A19.010.005.D  
**Articolo:** D

Integrazione pittorica di dipinti su tela • Integrazione pittorica delle lacune e delle abrasioni eseguita a velature, a selezione cromatica o a puntinato con pigmenti naturali a vernice. Intervento da concordarsi con la direzione dei lavori e la soprintendenza competente. • Verniciature intermedie e finali effettuate mediante ripetute nebulizzazioni di vernice Dammar per raggiungere un mirato rapporto tra componente lucida e opaca del film protettivo. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto della tela e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca della tela (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,80504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 1.361,40
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 179,82686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,99134
Utili di impresa (10%)	€ 123,76319
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 846,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,99134



**Codice regionale:** CAM24\_A20 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.001 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Disinfestazione e consolidamento di dipinti su tavola

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.001.A

**Articolo:** A Disinfestazione e consolidamento di dipinti su tavola • Disinfestazione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti xilofagi. • Consolidamento del supporto ligneo per conferire al legno deteriorato proprietà meccaniche idonee alla funzione di supporto. • Consolidamento, a tergo, del legno di supporto mediante risanamento di eventuali fessurazioni effettuando il riempimento delle parti mancanti con inserti di legno e/o resina bicomponente (Araldite). • Stuccatura e presentazione estetica del retro del supporto. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: e) in base allo stato di degrado del legno (es. se attaccato da insetti xilofagi isolati o in grandi quantità) f) consistenza del materiale (più è spugnosa più è da considerare difficile) g) in base alla metodologia ed al trattamento da eseguire ed in base alla grandezza dei manufatti. Se le operazioni si possono eseguire in laboratorio con appositi "sacchi" e pasticche di antitarlo, è mediamente facile. h) per le indagini da effettuare per evitare danneggiamenti al manufatto durante il consolidamento • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,05294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 794,15
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 104,89900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,24495
Utili di impresa (10%)	€ 72,19519
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 493,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,24495

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.001.B

**Articolo:** B Disinfestazione e consolidamento di dipinti su tavola • Disinfestazione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti xilofagi. • Consolidamento del supporto ligneo per conferire al legno deteriorato proprietà meccaniche idonee alla funzione di supporto. • Consolidamento, a tergo, del legno di supporto mediante risanamento di eventuali fessurazioni effettuando il riempimento delle parti mancanti con inserti di legno e/o resina bicomponente (Araldite). • Stuccatura e presentazione estetica del retro del supporto. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: e) in base allo stato di degrado del legno (es. se attaccato da insetti xilofagi isolati o in grandi quantità) f) consistenza del materiale (più è spugnosa più è da considerare difficile) g) in base alla metodologia ed al trattamento da eseguire ed in base alla grandezza dei manufatti. Se le operazioni si possono eseguire in laboratorio con appositi "sacchi" e pasticche di antitarlo, è mediamente facile. h) per le indagini da effettuare per evitare danneggiamenti al manufatto durante il consolidamento • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,20336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 907,60
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 119,88457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,99423
Utili di impresa (10%)	€ 82,50879
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 564,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,99423

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.001.C

**Articolo:** C Disinfestazione e consolidamento di dipinti su tavola • Disinfestazione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti xilofagi. • Consolidamento del supporto ligneo per conferire al legno deteriorato proprietà meccaniche idonee alla funzione di supporto. • Consolidamento, a tergo, del legno di supporto mediante risanamento di eventuali fessurazioni effettuando il riempimento delle parti mancanti con inserti di legno e/o resina bicomponente (Araldite). • Stuccatura e presentazione estetica del retro del supporto. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: e) in base allo stato di degrado del legno (es. se attaccato da insetti xilofagi isolati o in grandi quantità) f) consistenza del materiale (più è spugnosa più è da considerare difficile) g) in base alla metodologia ed al trattamento da eseguire ed in base alla grandezza dei manufatti. Se le operazioni si possono eseguire in laboratorio con appositi "sacchi" e pasticche di antitarlo, è mediamente facile. h)





per le indagini da effettuare per evitare danneggiamenti al manufatto durante il consolidamento • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,20336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 907,60
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 119,88457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,99423
Utili di impresa (10%)	€ 82,50879
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 564,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,99423

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.001.D

**Articolo:** D Disinfestazione e consolidamento di dipinti su tavola • Disinfestazione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti xilofagi. • Consolidamento del supporto ligneo per conferire al legno deteriorato proprietà meccaniche idonee alla funzione di supporto. • Consolidamento, a tergo, del legno di supporto mediante risanamento di eventuali fessurazioni effettuando il riempimento delle parti mancanti con inserti di legno e/o resina bicomponente (Araldite). • Stuccatura e presentazione estetica del retro del supporto. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: e) in base allo stato di degrado del legno (es. se attaccato da insetti xilofagi isolati o in grandi quantità) f) consistenza del materiale (più è spugnosa più è da considerare difficile) g) in base alla metodologia ed al trattamento da eseguire ed in base alla grandezza dei manufatti. Se le operazioni si possono eseguire in laboratorio con appositi "sacchi" e pasticche di antitarlo, è mediamente facile. h) per le indagini da effettuare per evitare danneggiamenti al manufatto durante il consolidamento • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,50420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 1.134,50
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 149,85571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,49279
Utili di impresa (10%)	€ 103,13599
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 705,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,49279

**Codice regionale:** CAM24\_A20 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.002 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fissaggio del colore di dipinti su tavola

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.002.A

**Articolo:** A Fissaggio del colore di dipinti su tavola • Consolidamento localizzato e generalizzato della pellicola pittorica e degli strati preparatori per la presenza di fenomeni di perdita di adesione tra questi e il supporto. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: c) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); d) in base alla estensione delle superfici da fissare • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A20.010.002.B**

B Fissaggio del colore di dipinti su tavola • Consolidamento localizzato e generalizzato della pellicola pittorica e degli strati preparatori per la presenza di fenomeni di perdita di adesione tra questi e il supporto. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: c) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); d) in base alla estensione delle superfici da fissare • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A20.010.002.C**

C Fissaggio del colore di dipinti su tavola • Consolidamento localizzato e generalizzato della pellicola pittorica e degli strati preparatori per la presenza di fenomeni di perdita di adesione tra questi e il supporto. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: c) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); d) in base alla estensione delle superfici da fissare • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A20.010.002.D**

D Fissaggio del colore di dipinti su tavola • Consolidamento localizzato e generalizzato della pellicola pittorica e degli strati preparatori per la presenza di fenomeni di perdita di adesione tra questi e il supporto. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: c) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); d) in base alla estensione delle superfici da fissare • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,90252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 680,70
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 89,91343
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,49567
Utili di impresa (10%)	€ 61,88160
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 423,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,49567

**Codice regionale:** CAM24\_A20 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.003 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di dipinti su tavola

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.003.A  
**Articolo:** A

Pulitura di dipinti su tavola • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie pittorica (vernici ossidate, ridipinture, etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi dispersi in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabiliti in base ai seguenti parametri: d) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; e) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); f) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.003.B  
**Articolo:** B

Pulitura di dipinti su tavola • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie pittorica (vernici ossidate, ridipinture, etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi dispersi in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabiliti in base ai seguenti parametri: d) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; e) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); f) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A20.010.003.C**

C Pulitura di dipinti su tavola • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie pittorica (vernici ossidate, ridipinture, etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi dispersi in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: d) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; e) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); f) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A20.010.003.D**

D Pulitura di dipinti su tavola • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie pittorica (vernici ossidate, ridipinture, etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi dispersi in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: d) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; e) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); f) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,05294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 794,15
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 104,89900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,24495
Utili di impresa (10%)	€ 72,19519
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 493,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,24495



**Codice regionale:** CAM24\_A20 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.004 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Stuccatura di dipinti su tavola

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.004.A

**Articolo:** A Stuccatura di dipinti su tavola • Rimozione di stuccature di precedenti interventi di restauro non più idonee per il loro stato di conservazione e/o per i materiali costitutivi • Stuccatura delle lacune eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio. • Trattamento delle stuccature ad imitazione della superficie originale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: c) grandezza ed estensione delle stuccature; d) epoca del manufatto (più precise e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.004.B

**Articolo:** B Stuccatura di dipinti su tavola • Rimozione di stuccature di precedenti interventi di restauro non più idonee per il loro stato di conservazione e/o per i materiali costitutivi • Stuccatura delle lacune eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio. • Trattamento delle stuccature ad imitazione della superficie originale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: c) grandezza ed estensione delle stuccature; d) epoca del manufatto (più precise e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.004.C

**Articolo:** C Stuccatura di dipinti su tavola • Rimozione di stuccature di precedenti interventi di restauro non più idonee per il loro stato di conservazione e/o per i materiali costitutivi • Stuccatura delle lacune eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio. • Trattamento delle stuccature ad imitazione della superficie originale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: c) grandezza ed estensione delle stuccature; d) epoca del manufatto (più precise e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.004.D  
**Articolo:** D

Stuccatura di dipinti su tavola • Rimozione di stuccature di precedenti interventi di restauro non più idonee per il loro stato di conservazione e/o per i materiali costitutivi • Stuccatura delle lacune eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio. • Trattamento delle stuccature ad imitazione della superficie originale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: c) grandezza ed estensione delle stuccature; d) epoca del manufatto (più precise e ad imitazione di superficie sono le stuccature da ricostruire per i dipinti antichi e quindi più difficili). • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A20 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.005 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione pittorica di dipinti su tavola

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.005.A  
**Articolo:** A

Integrazione pittorica di dipinti su tavola • Reintegrazione pittorica con colori a vernice secondo le indicazioni della direzione dei lavori e la soprintendenza competente. • Verniciatura finale. • Le classi di difficoltà sono stabiliti in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto del dipinto e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca del dipinto (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,05294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 794,15
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 104,89900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,24495
Utili di impresa (10%)	€ 72,19519
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 493,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,24495

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A20.010.005.B**

B Integrazione pittorica di dipinti su tavola • Reintegrazione pittorica con colori a vernice secondo le indicazioni della direzione dei lavori e la soprintendenza competente. • Verniciatura finale. • Le classi di difficoltà sono stabiliti in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto del dipinto e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca del dipinto (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,20336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 907,60
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 119,88457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,99423
Utili di impresa (10%)	€ 82,50879
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 564,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,99423

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A20.010.005.C**

C Integrazione pittorica di dipinti su tavola • Reintegrazione pittorica con colori a vernice secondo le indicazioni della direzione dei lavori e la soprintendenza competente. • Verniciatura finale. • Le classi di difficoltà sono stabiliti in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto del dipinto e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca del dipinto (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,50420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.134,50
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 149,85571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,49279
Utili di impresa (10%)	€ 103,13599
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 705,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,49279

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A20.010.005.D**

D Integrazione pittorica di dipinti su tavola • Reintegrazione pittorica con colori a vernice secondo le indicazioni della direzione dei lavori e la soprintendenza competente. • Verniciatura finale. • Le classi di difficoltà sono stabiliti in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione delle zone da ricostruire; b) soggetto del dipinto e zona da ricostruire (personaggi molto difficili) c) epoca



del dipinto (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) d) estensione maggiore o minore delle lacune (maggiore è difficile) e) tipologia di integrazione da eseguire (a tutto effetto, a rigatino, per astrazione cromatica, per velatura, sono più difficili; a neutro è da considerare facile). • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 969,65462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.247,95
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 164,84129
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,24206
Utili di impresa (10%)	€ 113,44959
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 775,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,24206

**Codice regionale:** CAM24\_A20 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.006 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Parchettatura di dipinti su tavola

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.006.A  
**Articolo:** A

Parchettatura di dipinti su tavola • Progettazione ed applicazione di parchettatura di sostegno per garantire la stabilità strutturale del supporto ligneo avvalendosi di materiali come alluminio e legno. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione del dipinto; b) epoca del dipinto (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) c) difficoltà di adattarsi al supporto • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.006.B  
**Articolo:** B

Parchettatura di dipinti su tavola • Progettazione ed applicazione di parchettatura di sostegno per garantire la stabilità strutturale del supporto ligneo avvalendosi di materiali come alluminio e legno. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione del dipinto; b) epoca del dipinto (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) c) difficoltà di adattarsi al supporto • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.006.C

**Articolo:** C Parchettatura di dipinti su tavola • Progettazione ed applicazione di parchettatura di sostegno per garantire la stabilità strutturale del supporto ligneo avvalendosi di materiali come alluminio e legno. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione del dipinto; b) epoca del dipinto (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) c) difficoltà di adattarsi al supporto • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,05294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 794,15
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 104,89900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,24495
Utili di impresa (10%)	€ 72,19519
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 493,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,24495

**Codice regionale:** CAM24\_A20.010.006.D

**Articolo:** D Parchettatura di dipinti su tavola • Progettazione ed applicazione di parchettatura di sostegno per garantire la stabilità strutturale del supporto ligneo avvalendosi di materiali come alluminio e legno. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) grandezza ed estensione del dipinto; b) epoca del dipinto (antica, XV, XVI, XVII, XVIII difficili) c) difficoltà di adattarsi al supporto • Nei casi di dimensioni del dipinto inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato e avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,27857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 964,32
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 127,37736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,36887
Utili di impresa (10%)	€ 87,66559
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 599,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,36887

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI



**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.001 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Disinfestazione e consolidamento di Sculture

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.001.A

**Articolo:** A Disinfestazione e consolidamento di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Disinfestazione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti xilofagi. • Consolidamento del supporto ligneo per conferire al legno deteriorato proprietà meccaniche idonee alla funzione di supporto. • Consolidamento localizzato e generalizzato della pellicola pittorica o della lamina metallica e degli strati preparatori per la presenza di fenomeni di perdita di adesione tra questi e il supporto. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di degrado del legno (es. se attaccato da insetti xilofagi isolati o in grandi quantità) b) consistenza del materiale (più è spugnosa più è da considerare difficile) c) in base alla metodologia ed al trattamento da eseguire ed in base alla grandezza dei manufatti. Se le operazioni si possono eseguire in laboratorio con appositi "sacchi" e pasticcche di antitarlo, è mediamente facile. d) per le indagini da effettuare per evitare danneggiamenti al manufatto durante il consolidamento • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,27857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 964,32
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 127,37736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,36887
Utili di impresa (10%)	€ 87,66559
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 599,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,36887

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.001.B

**Articolo:** B Disinfestazione e consolidamento di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Disinfestazione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti xilofagi. • Consolidamento del supporto ligneo per conferire al legno deteriorato proprietà meccaniche idonee alla funzione di supporto. • Consolidamento localizzato e generalizzato della pellicola pittorica o della lamina metallica e degli strati preparatori per la presenza di fenomeni di perdita di adesione tra questi e il supporto. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di degrado del legno (es. se attaccato da insetti xilofagi isolati o in grandi quantità) b) consistenza del materiale (più è spugnosa più è da considerare difficile) c) in base alla metodologia ed al trattamento da eseguire ed in base alla grandezza dei manufatti. Se le operazioni si possono eseguire in laboratorio con appositi "sacchi" e pasticcche di antitarlo, è mediamente facile. d) per le indagini da effettuare per evitare danneggiamenti al manufatto durante il consolidamento • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,50420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.134,50
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 149,85571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,49279
Utili di impresa (10%)	€ 103,13599
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 705,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,49279

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.001.C

**Articolo:** C Disinfestazione e consolidamento di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Disinfestazione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti xilofagi. • Consolidamento del supporto ligneo per conferire al legno deteriorato proprietà meccaniche idonee alla funzione di supporto. • Consolidamento localizzato e generalizzato della pellicola pittorica o della lamina metallica e degli strati preparatori per la presenza di fenomeni di perdita di adesione tra questi e il supporto. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di degrado del legno (es. se attaccato da insetti xilofagi isolati o in grandi quantità) b) consistenza del materiale (più è spugnosa più è da considerare difficile) c) in base alla metodologia ed al trattamento da eseguire ed in base alla grandezza dei manufatti. Se le operazioni si possono eseguire in laboratorio con appositi "sacchi" e pasticcche di antitarlo, è mediamente facile. d) per le indagini da effettuare per evitare danneggiamenti al manufatto durante il consolidamento • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,80504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 1.361,40
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 179,82686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,99134
Utili di impresa (10%)	€ 123,76319
<b>Incidenza Manodopera al 62,16%</b>	<b>€ 846,24000</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 8,99134</b>

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.001.D

**Articolo:** D Disinfestazione e consolidamento di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Disinfestazione del supporto ligneo mediante applicazione di biocida per la prevenzione e il trattamento da attacchi di insetti xilofagi. • Consolidamento del supporto ligneo per conferire al legno deteriorato proprietà meccaniche idonee alla funzione di supporto. • Consolidamento localizzato e generalizzato della pellicola pittorica o della lamina metallica e degli strati preparatori per la presenza di fenomeni di perdita di adesione tra questi e il supporto. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di degrado del legno (es. se attaccato da insetti xilofagi isolati o in grandi quantità) b) consistenza del materiale (più è spugnosa più è da considerare difficile) c) in base alla metodologia ed al trattamento da eseguire ed in base alla grandezza dei manufatti. Se le operazioni si possono eseguire in laboratorio con appositi "sacchi" e pasticche di antitarlo, è mediamente facile. d) per le indagini da effettuare per evitare danneggiamenti al manufatto durante il consolidamento • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.234,10588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 1.588,29
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 209,79800
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,48990
Utili di impresa (10%)	€ 144,39039
<b>Incidenza Manodopera al 62,16%</b>	<b>€ 987,28000</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 10,48990</b>

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.002 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di Sculture

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.002.A

**Articolo:** A Pulitura di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie pittorica (nerofumo, residui carbonizzati, vernici ossidate, ridipinture ecc.) e abbassamento degli strati alterati di mecca nei casi di presenza di lamina metallica mediante l'uso di opportune miscele di solventi. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A21.010.002.B**

B Pulitura di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie pittorica (nerofumo, residui carbonizzati, vernici ossidate, ridipinture ecc.) e abbassamento degli strati alterati di mecca nei casi di presenza di lamina metallica mediante l'uso di opportune miscele di solventi. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,90252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 680,70
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 89,91343
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,49567
Utili di impresa (10%)	€ 61,88160
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 423,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,49567

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_A21.010.002.C**

C Pulitura di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie pittorica (nerofumo, residui carbonizzati, vernici ossidate, ridipinture ecc.) e abbassamento degli strati alterati di mecca nei casi di presenza di lamina metallica mediante l'uso di opportune miscele di solventi. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,20336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 907,60
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 119,88457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,99423
Utili di impresa (10%)	€ 82,50879
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 564,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,99423

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.002.D

**Articolo:** D Pulitura di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie pittorica (nerofumo, residui carbonizzati, vernici ossidate, ridipinture ecc.) e abbassamento degli strati alterati di mecca nei casi di presenza di lamina metallica mediante l'uso di opportune miscele di solventi. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,50420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.134,50
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 149,85571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,49279
Utili di impresa (10%)	€ 103,13599
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 705,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,49279

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.003 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione plastica e tassellature di Sculture

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.003.A

**Articolo:** A Integrazione plastica e tassellature di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Stuccatura delle lacune e integrazione plastica di parti di modellato di basso spessore eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio. in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.003.B

**Articolo:** B Integrazione plastica e tassellature di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Stuccatura delle lacune e integrazione plastica di parti di modellato di basso spessore eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio. in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,90252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 680,70
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 89,91343
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,49567
Utili di impresa (10%)	€ 61,88160
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 423,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,49567

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.003.C

**Articolo:** C Integrazione plastica e tassellature di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Stuccatura delle lacune e integrazione plastica di parti di modellato di basso spessore eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio. in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,20336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 907,60
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 119,88457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,99423
Utili di impresa (10%)	€ 82,50879
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 564,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,99423

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.003.D

**Articolo:** D Integrazione plastica e tassellature di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Stuccatura delle lacune e integrazione plastica di parti di modellato di basso spessore eseguita con gesso di Bologna e colla di coniglio. in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,35378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.021,05
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 134,87014
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,74351
Utili di impresa (10%)	€ 92,82239
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 634,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,74351

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.004 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Protezione finale di Sculture - Rilievi lignei legno naturale

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.004.A  
**Articolo:** A Protezione finale di Sculture - Rilievi lignei legno naturale: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.004.B  
**Articolo:** B Protezione finale di Sculture - Rilievi lignei legno naturale: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.004.C  
**Articolo:** C Protezione finale di Sculture - Rilievi lignei legno naturale: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.004.D  
**Articolo:** D Protezione finale di Sculture - Rilievi lignei legno naturale: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.005 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi policromi

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.005.A  
**Articolo:** A Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi policromi: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,27857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 964,32
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 127,37736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,36887
Utili di impresa (10%)	€ 87,66559
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 599,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,36887

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.005.B  
**Articolo:** B Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi policromi: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,50420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.134,50
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 149,85571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,49279
Utili di impresa (10%)	€ 103,13599
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 705,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,49279

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.005.C  
**Articolo:** C Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi policromi: in fascia difficile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,80504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.361,40
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 179,82686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,99134
Utili di impresa (10%)	€ 123,76319
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 846,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,99134

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.005.D  
**Articolo:** D Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi policromi: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.234,10588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.588,29
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 209,79800
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,48990
Utili di impresa (10%)	€ 144,39039
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 987,28000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,48990

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.006 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fissaggio del colore e della preparazione di sculture e rilievi policromi

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.006.A  
**Articolo:** A Fissaggio del colore e della preparazione di sculture e rilievi policromi: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.006.B  
**Articolo:** B Fissaggio del colore e della preparazione di sculture e rilievi policromi: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.006.C  
**Articolo:** C Fissaggio del colore e della preparazione di sculture e rilievi policromi: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.006.D  
**Articolo:** D Fissaggio del colore e della preparazione di sculture e rilievi policromi: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.007 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di sculture e rilievi policromi

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.007.A  
**Articolo:** A Pulitura di sculture e rilievi policromi: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.007.B  
**Articolo:** B Pulitura di sculture e rilievi policromi: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.007.C  
**Articolo:** C Pulitura di sculture e rilievi policromi: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.007.D  
**Articolo:** D Pulitura di sculture e rilievi policromi: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.008 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Stuccatura di sculture e rilievi policromi

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.008.A  
**Articolo:** A Stuccatura di sculture e rilievi policromi: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.008.B  
**Articolo:** B Stuccatura di sculture e rilievi policromi: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.008.C  
**Articolo:** C Stuccatura di sculture e rilievi policromi: in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.008.D  
**Articolo:** D Stuccatura di sculture e rilievi policromi: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.009 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione plastica di sculture e rilievi policromi

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.009.A  
**Articolo:** A Integrazione plastica di sculture e rilievi policromi: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.009.B  
**Articolo:** B Integrazione plastica di sculture e rilievi policromi: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.009.C  
**Articolo:** C Integrazione plastica di sculture e rilievi policromi: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,05294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 794,15
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 104,89900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,24495
Utili di impresa (10%)	€ 72,19519
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 493,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,24495

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.009.D  
**Articolo:** D Integrazione plastica di sculture e rilievi policromi: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,20336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 907,60
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 119,88457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,99423
Utili di impresa (10%)	€ 82,50879
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 564,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,99423

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi policromi

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.010.A  
**Articolo:** A Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi policromi • Reintegrazione pittorica con colori a vernice e ove necessario con integrazione della lamina metallica secondo le indicazioni della direzione dei lavori e la soprintendenza competente. • Protezione finale in fascia facile



Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:****CAM24\_A21.010.010.B****Articolo:**

B Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi policromi • Reintegrazione pittorica con colori a vernice e ove necessario con integrazione della lamina metallica secondo le indicazioni della direzione dei lavori e la soprintendenza competente. • Protezione finale in fascia media

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:****CAM24\_A21.010.010.C****Articolo:**

C Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi policromi • Reintegrazione pittorica con colori a vernice e ove necessario con integrazione della lamina metallica secondo le indicazioni della direzione dei lavori e la soprintendenza competente. • Protezione finale in fascia difficile

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,90252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 680,70
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 89,91343
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,49567
Utili di impresa (10%)	€ 61,88160
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 423,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,49567

**Codice regionale:****CAM24\_A21.010.010.D****Articolo:**

D Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi policromi • Reintegrazione pittorica con colori a vernice e ove necessario con integrazione della lamina metallica secondo le indicazioni della direzione dei lavori e la soprintendenza competente. • Protezione finale in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,05294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 794,15
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 104,89900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,24495
Utili di impresa (10%)	€ 72,19519
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 493,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,24495

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.011 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Disinfestazione di sculture lignee policrome vestite

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.011.A  
**Articolo:** A Disinfestazione di sculture lignee policrome vestite: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.011.B  
**Articolo:** B Disinfestazione di sculture lignee policrome vestite: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.011.C  
**Articolo:** C Disinfestazione di sculture lignee policrome vestite: in fascia difficile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.011.D  
**Articolo:** D Disinfestazione di sculture lignee policrome vestite: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.012 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento delle superficie interna di sculture lignee policrome vestite

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.012.A  
**Articolo:** A Consolidamento delle superficie interna di sculture lignee policrome vestite: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.012.B  
**Articolo:** B Consolidamento delle superficie interna di sculture lignee policrome vestite: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.012.C  
**Articolo:** C Consolidamento delle superficie interna di sculture lignee policrome vestite: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.012.D  
**Articolo:** D Consolidamento delle superficie interna di sculture lignee policrome vestite: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.013 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento delle superfici lignee di sculture policrome vestite

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.013.A  
**Articolo:** A Consolidamento delle superfici lignee di sculture policrome vestite: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.013.B  
**Articolo:** B Consolidamento delle superfici lignee di sculture policrome vestite: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.013.C  
**Articolo:** C Consolidamento delle superfici lignee di sculture policrome vestite: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.013.D  
**Articolo:** D Consolidamento delle superfici lignee di sculture policrome vestite: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.014 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di sculture policrome vestite

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.014.A  
**Articolo:** A Pulitura di sculture policrome vestite: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.014.B  
**Articolo:** B Pulitura di sculture policrome vestite: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.014.C  
**Articolo:** C Pulitura di sculture policrome vestite: in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.014.D  
**Articolo:** D Pulitura di sculture policrome vestite: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.015 +7,65% su anno 2023 +7,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione di sculture policrome vestite

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.015.A  
**Articolo:** A Integrazione di sculture policrome vestite: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.015.B  
**Articolo:** B Integrazione di sculture policrome vestite: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.015.C  
**Articolo:** C Integrazione di sculture policrome vestite: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.015.D  
**Articolo:** D Integrazione di sculture policrome vestite: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.016 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ripristino parte a stoffa di sculture policrome vestite

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.016.A  
**Articolo:** A Ripristino parte a stoffa di sculture policrome vestite: in fascia facile



Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.016.B  
**Articolo:** B Ripristino parte a stoffa di sculture policrome vestite: in fascia media

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.016.C  
**Articolo:** C Ripristino parte a stoffa di sculture policrome vestite: in fascia difficile

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,97773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 737,42
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 97,40621
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,87031
Utili di impresa (10%)	€ 67,03839
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 458,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,87031

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.016.D  
**Articolo:** D Ripristino parte a stoffa di sculture policrome vestite: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,35378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.021,05
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 134,87014
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,74351
Utili di impresa (10%)	€ 92,82239
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 634,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,74351

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.017 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi in carta pesta

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.017.A  
**Articolo:** A Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.017.B  
**Articolo:** B Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.017.C  
**Articolo:** C Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia difficile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.017.D  
**Articolo:** D Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,05294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 794,15
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 104,89900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,24495
Utili di impresa (10%)	€ 72,19519
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 493,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,24495

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.018 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fissaggio del colore e preparazione di sculture e rilievi in carta pesta

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.018.A  
**Articolo:** A Fissaggio del colore e preparazione di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.018.B  
**Articolo:** B Fissaggio del colore e preparazione di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.018.C  
**Articolo:** C Fissaggio del colore e preparazione di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.018.D  
**Articolo:** D Fissaggio del colore e preparazione di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.019 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di sculture e rilievi in carta pesta

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.019.A  
**Articolo:** A Pulitura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.019.B  
**Articolo:** B Pulitura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.019.C  
**Articolo:** C Pulitura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.019.D  
**Articolo:** D Pulitura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.020 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Stuccatura di sculture e rilievi in carta pesta

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.020.A  
**Articolo:** A Stuccatura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.020.B  
**Articolo:** B Stuccatura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.020.C  
**Articolo:** C Stuccatura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.020.D  
**Articolo:** D Stuccatura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.021 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione plastica di sculture e rilievi in carta pesta

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.021.A  
**Articolo:** A Integrazione plastica di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.021.B  
**Articolo:** B Integrazione plastica di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.021.C  
**Articolo:** C Integrazione plastica di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.021.D  
**Articolo:** D Integrazione plastica di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.022 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi in carta pesta

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.022.A  
**Articolo:** A Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia facile



Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.022.B  
**Articolo:** B Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia media

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.022.C  
**Articolo:** C Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia difficile

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.022.D  
**Articolo:** D Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.023 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento parti sconnesse e riadesioni di Sculture e rilievi in cera

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.023.A  
**Articolo:** A Consolidamento parti sconnesse e riadesioni di Sculture e rilievi in cera: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.023.B  
**Articolo:** B Consolidamento parti sconnesse e riadesioni di Sculture e rilievi in cera: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,90252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 680,70
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 89,91343
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,49567
Utili di impresa (10%)	€ 61,88160
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 423,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,49567

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.023.C  
**Articolo:** C Consolidamento parti sconnesse e riadesioni di Sculture e rilievi in cera: in fascia difficile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,12815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 850,87
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 112,39179
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,61959
Utili di impresa (10%)	€ 77,35199
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 528,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,61959

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.023.D  
**Articolo:** D Consolidamento parti sconnesse e riadesioni di Sculture e rilievi in cera: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,35378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.021,05
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 134,87014
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,74351
Utili di impresa (10%)	€ 92,82239
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 634,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,74351

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.024 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura di Sculture e rilievi in cera

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.024.A  
**Articolo:** A Pulitura di Sculture e rilievi in cera: in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.024.B  
**Articolo:** B Pulitura di Sculture e rilievi in cera: in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.024.C  
**Articolo:** C Pulitura di Sculture e rilievi in cera: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.024.D  
**Articolo:** D Pulitura di Sculture e rilievi in cera: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 572,97773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 737,42
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 97,40621
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,87031
Utili di impresa (10%)	€ 67,03839
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 458,38000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,87031

**Codice regionale:** CAM24\_A21 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.025 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione e protezione finale di Sculture e rilievi in cera

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.025.A  
**Articolo:** A Integrazione e protezione finale di Sculture e rilievi in cera: in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.025.B  
**Articolo:** B Integrazione e protezione finale di Sculture e rilievi in cera: in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,90252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 680,70
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 89,91343
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,49567
Utili di impresa (10%)	€ 61,88160
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 423,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,49567

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.025.C  
**Articolo:** C Integrazione e protezione finale di Sculture e rilievi in cera: in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,12815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 850,87
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 112,39179
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,61959
Utili di impresa (10%)	€ 77,35199
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 528,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,61959

**Codice regionale:** CAM24\_A21.010.025.D  
**Articolo:** D Integrazione e protezione finale di Sculture e rilievi in cera: in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 793,35378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.021,05
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 134,87014
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,74351
Utili di impresa (10%)	€ 92,82239
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 634,68000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,74351

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.001 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Disinfestazione e consolidamento di arredi

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.001.A  
**Articolo:** A Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.001.B  
**Articolo:** B Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.001.C  
**Articolo:** C Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.001.D  
**Articolo:** D Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.002 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento delle superfici e parte applicate

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.002.A  
**Articolo:** A Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.002.B  
**Articolo:** B Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.002.C  
**Articolo:** C Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobili con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.002.D  
**Articolo:** D Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobili con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.003 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro delle decorazioni - laccatura, consolidamento

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.003.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni - laccatura, consolidamento di arredi e mobili con decorazioni misurabili in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.003.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni - laccatura, consolidamento di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.003.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni - laccatura, consolidamento di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.003.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni - laccatura, consolidamento di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.004 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro delle decorazioni - laccatura, pulitura

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.004.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni - laccatura, pulitura di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.004.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni - laccatura, pulitura di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.004.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni - laccatura, pulitura di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.004.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni - laccatura, pulitura di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.005 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro delle decorazioni - laccatura, integrazioni

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.005.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni - laccatura, integrazione, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.005.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni - laccatura, integrazione, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.005.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni - laccatura, integrazione, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.005.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni - laccatura, integrazione, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.006 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro delle decorazioni - lamina metallica, fissaggio

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.006.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni - lamina metallica, fissaggio, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.006.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni - lamina metallica, fissaggio, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.006.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni - lamina metallica, fissaggio, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.006.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.007 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro delle decorazioni - lamina metallica, pulitura

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.007.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.007.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.007.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.007.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.008 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Restauro delle decorazioni - lamina metallica, stuccatura

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.008.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.008.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.008.C

**Articolo:** C Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.008.D

**Articolo:** D Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.009 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione plastica e decorativa di arredi

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.009.A

**Articolo:** A Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile



Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.009.B  
**Articolo:** B Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.009.C  
**Articolo:** C Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.009.D  
**Articolo:** D Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.010 +9,35% su anno 2023 +9,35% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Lucidatura e protezione finale di arredi

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.010.A  
**Articolo:** A Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.010.B  
**Articolo:** B Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.010.C  
**Articolo:** C Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,11282</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+14,52%</b>
Prezzo	€ 85,09
Scostamento % su anno 2023	<b>+14,52%</b>
Spese generali (17%)	€ 11,23918
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56196
Utili di impresa (10%)	€ 7,73520
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 52,89000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,56196

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.010.D  
**Articolo:** D Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,63%</b>
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,63%</b>
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22 **+7,76%** su anno 2023 **+7,76%** su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 **+7,76%** su anno 2023 **+7,76%** su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.011 **+7,64%** su anno 2023 **+7,64%** su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Disinfestazione consolidamento strutture di arredi non decorati

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.011.A  
**Articolo:** A Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	<b>+7,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.011.B  
**Articolo:** B Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.011.C  
**Articolo:** C Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,90252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 680,70
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 89,91343
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,49567
Utili di impresa (10%)	€ 61,88160
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 423,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,49567

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.011.D  
**Articolo:** D Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,50420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.134,50
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 149,85571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,49279
Utili di impresa (10%)	€ 103,13599
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 705,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,49279

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.012 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi non decorati

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.012.A  
**Articolo:** A Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.012.B  
**Articolo:** B Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.012.C  
**Articolo:** C Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,90252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 680,70
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 89,91343
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,49567
Utili di impresa (10%)	€ 61,88160
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 423,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,49567

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.012.D  
**Articolo:** D Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 969,65462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.247,95
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 164,84129
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,24206
Utili di impresa (10%)	€ 113,44959
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 775,72000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,24206

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.013 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento laccatura degli arredi non decorati

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.013.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.013.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.013.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.013.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.014 +10,63% su anno 2023 +10,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura e laccature degli arredi non decorati

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.014.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.014.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.014.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.014.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+19,6%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+19,6%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.015 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione laccature degli arredi non decorati

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.015.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.015.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.015.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.015.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.016 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fissaggio lamina metallica degli arredi non decorati

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.016.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.016.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.016.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.016.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.017 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura della lamina metallica di arredi non decorati

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.017.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.017.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.017.C

**Articolo:** C Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.017.D

**Articolo:** D Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,50420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.134,50
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 149,85571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,49279
Utili di impresa (10%)	€ 103,13599
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 705,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,49279

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.018 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Stuccatura della lamina metallica di arredi non decorati

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.018.A

**Articolo:** A Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.018.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.018.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.018.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.019 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione plastica e decorativa di arredi non decorati

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.019.A  
**Articolo:** A Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.019.B  
**Articolo:** B Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.019.C  
**Articolo:** C Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,27857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 964,32
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 127,37736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,36887
Utili di impresa (10%)	€ 87,66559
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 599,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,36887

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.019.D  
**Articolo:** D Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,80504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.361,40
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 179,82686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,99134
Utili di impresa (10%)	€ 123,76319
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 846,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,99134

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.020 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Lucidatura e protezione finale di arredi non decorati

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.020.A  
**Articolo:** A Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.020.B  
**Articolo:** B Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.020.C  
**Articolo:** C Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,90252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 680,70
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 89,91343
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,49567
Utili di impresa (10%)	€ 61,88160
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 423,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,49567

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.020.D  
**Articolo:** D Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,27857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 964,32
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 127,37736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,36887
Utili di impresa (10%)	€ 87,66559
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 599,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,36887

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.021 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.021.A  
**Articolo:** A Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.021.B  
**Articolo:** B Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.021.C  
**Articolo:** C Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,20336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 907,60
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 119,88457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,99423
Utili di impresa (10%)	€ 82,50879
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 564,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,99423

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.021.D  
**Articolo:** D Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.322,25630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.701,74
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 224,78357
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,23918
Utili di impresa (10%)	€ 154,70399
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 1.057,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 11,23918

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.022 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi lignei

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.022.A  
**Articolo:** A Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.022.B  
**Articolo:** B Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.022.C  
**Articolo:** C Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,27857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 964,32
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 127,37736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,36887
Utili di impresa (10%)	€ 87,66559
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 599,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,36887

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.022.D  
**Articolo:** D Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.454,48193</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.871,92
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 247,26193
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,36310
Utili di impresa (10%)	€ 170,17439
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 1.163,58000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 12,36310

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.023 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento laccatura degli arredi lignei

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.023.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.023.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.023.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.023.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,12815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 850,87
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 112,39179
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,61959
Utili di impresa (10%)	€ 77,35199
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 528,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,61959

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.024 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura e laccature degli arredi lignei

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.024.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.024.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.024.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.024.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,12815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 850,87
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 112,39179
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,61959
Utili di impresa (10%)	€ 77,35199
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 528,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,61959

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.025 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione laccature degli arredi lignei

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.025.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.025.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.025.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.025.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,12815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 850,87
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 112,39179
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,61959
Utili di impresa (10%)	€ 77,35199
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 528,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,61959

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.026 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fissaggio lamina metallica degli arredi lignei

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.026.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.026.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.026.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.026.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,05294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 794,15
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 104,89900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,24495
Utili di impresa (10%)	€ 72,19519
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 493,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,24495

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.027 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura della lamina metallica di arredi lignei

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.027.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.027.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.027.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,27857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 964,32
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 127,37736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,36887
Utili di impresa (10%)	€ 87,66559
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 599,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,36887

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.027.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.322,25630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.701,74
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 224,78357
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,23918
Utili di impresa (10%)	€ 154,70399
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 1.057,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 11,23918

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.028 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Stuccatura della lamina metallica di arredi lignei

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.028.A  
**Articolo:** A Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.028.B  
**Articolo:** B Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.028.C  
**Articolo:** C Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.028.D  
**Articolo:** D Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,05294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 794,15
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 104,89900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,24495
Utili di impresa (10%)	€ 72,19519
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 493,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,24495

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.029 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.029.A  
**Articolo:** A Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.029.B  
**Articolo:** B Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,05294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 794,15
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 104,89900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,24495
Utili di impresa (10%)	€ 72,19519
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 493,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,24495

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.029.C  
**Articolo:** C Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.013,72983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.304,67
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 172,33407
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,61670
Utili di impresa (10%)	€ 118,60639
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 810,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,61670

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.029.D  
**Articolo:** D Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.586,70756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 2.042,09
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 269,74029
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,48701
Utili di impresa (10%)	€ 185,64479
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 1.269,36000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,48701

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.030 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Lucidatura e protezione finale di arredi lignei

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.030.A  
**Articolo:** A Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.030.B  
**Articolo:** B Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.030.C  
**Articolo:** C Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,27857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 964,32
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 127,37736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,36887
Utili di impresa (10%)	€ 87,66559
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 599,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,36887

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.030.D  
**Articolo:** D Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.101,88025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.418,12
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 187,31964
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,36598
Utili di impresa (10%)	€ 128,91999
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 881,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,36598

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.031 +7,86% su anno 2023 +7,86% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei non decorati

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.031.A  
**Articolo:** A Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.031.B  
**Articolo:** B Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.031.C  
**Articolo:** C Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+8,53%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+8,53%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.031.D  
**Articolo:** D Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.032 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei non decorati

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.032.A  
**Articolo:** A Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.032.B  
**Articolo:** B Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia media



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.032.C  
**Articolo:** C Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.032.D  
**Articolo:** D Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.033 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei non decorati

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.033.A  
**Articolo:** A Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia facile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.033.B  
**Articolo:** B Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.033.C  
**Articolo:** C Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.033.D  
**Articolo:** D Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.034 +7,63% su anno 2023 +7,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.034.A  
**Articolo:** A Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia facile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.034.B  
**Articolo:** B Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia media

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.034.C  
**Articolo:** C Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia difficile





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.034.D  
**Articolo:** D Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.035 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.035.A  
**Articolo:** A Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.035.B  
**Articolo:** B Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.035.C  
**Articolo:** C Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,90252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 680,70
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 89,91343
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,49567
Utili di impresa (10%)	€ 61,88160
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 423,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,49567

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.035.D  
**Articolo:** D Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,50420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.134,50
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 149,85571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,49279
Utili di impresa (10%)	€ 103,13599
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 705,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,49279

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.036 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.036.A  
**Articolo:** A Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.036.B  
**Articolo:** B Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 661,12815</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 850,87
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 112,39179
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,61959
Utili di impresa (10%)	€ 77,35199
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 528,90000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,61959

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.036.C  
**Articolo:** C Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 925,57941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.191,22
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 157,34850
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,86743
Utili di impresa (10%)	€ 108,29279
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 740,46000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,86743

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.036.D  
**Articolo:** D Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.542,63235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.985,37
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 262,24750
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,11238
Utili di impresa (10%)	€ 180,48799
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 1.234,10000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,11238

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.037 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.037.A  
**Articolo:** A Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.037.B  
**Articolo:** B Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 484,82731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 623,97
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 82,42064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,12103
Utili di impresa (10%)	€ 56,72480
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 387,86000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,12103

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.037.C  
**Articolo:** C Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 749,27857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 964,32
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 127,37736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,36887
Utili di impresa (10%)	€ 87,66559
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 599,42000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,36887

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.037.D  
**Articolo:** D Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,80504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.361,40
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 179,82686
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,99134
Utili di impresa (10%)	€ 123,76319
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 846,24000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,99134

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.038 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.038.A  
**Articolo:** A Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.038.B  
**Articolo:** B Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.038.C  
**Articolo:** C Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,90252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 680,70
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 89,91343
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,49567
Utili di impresa (10%)	€ 61,88160
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 423,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,49567

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.038.D  
**Articolo:** D Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 528,90252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 680,70
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 89,91343
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,49567
Utili di impresa (10%)	€ 61,88160
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 423,12000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,49567

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.039 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Disinfestazione consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.039.A  
**Articolo:** A Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.039.B  
**Articolo:** B Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.039.C  
**Articolo:** C Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 705,20336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 907,60
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 119,88457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,99423
Utili di impresa (10%)	€ 82,50879
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 564,16000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,99423

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.039.D  
**Articolo:** D Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.322,25630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.701,74
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 224,78357
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,23918
Utili di impresa (10%)	€ 154,70399
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 1.057,80000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 11,23918

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.040 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.040.A  
**Articolo:** A Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,05294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 794,15
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 104,89900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,24495
Utili di impresa (10%)	€ 72,19519
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 493,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,24495

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.040.B  
**Articolo:** B Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 881,50420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.134,50
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 149,85571
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,49279
Utili di impresa (10%)	€ 103,13599
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 705,20000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,49279

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.040.C  
**Articolo:** C Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.278,18109</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.645,02
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 217,29079
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,86454
Utili di impresa (10%)	€ 149,54719
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 1.022,54000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,86454

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.040.D  
**Articolo:** D Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.335,98613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 3.006,41
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 397,11764
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,85588
Utili di impresa (10%)	€ 273,31038
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 1.868,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 19,85588

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.041 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.041.A  
**Articolo:** A Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 396,67689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 510,52
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 67,43507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,37175
Utili di impresa (10%)	€ 46,41120
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 317,34000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,37175

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.041.B  
**Articolo:** B Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 617,05294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 794,15
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 104,89900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,24495
Utili di impresa (10%)	€ 72,19519
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 493,64000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,24495

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.041.C  
**Articolo:** C Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.013,72983</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.304,67
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 172,33407
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,61670
Utili di impresa (10%)	€ 118,60639
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 810,98000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,61670

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.041.D  
**Articolo:** D Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.586,70756</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 2.042,09
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 269,74029
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,48701
Utili di impresa (10%)	€ 185,64479
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 1.269,36000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,48701

**Codice regionale:** CAM24\_A22 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010 +7,76% su anno 2023 +7,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI ARREDI

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.042 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati non misurabili

**Codice regionale:** CAM24\_A22.010.042.A  
**Articolo:** A Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:****CAM24\_A22.010.042.B****Articolo:**

B Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:****CAM24\_A22.010.042.C****Articolo:**

C Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 440,75210</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 567,25
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 74,92786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,74639
Utili di impresa (10%)	€ 51,56800
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 352,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,74639

**Codice regionale:****CAM24\_A22.010.042.D****Articolo:**

D Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.101,88025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 1.418,12
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 187,31964
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,36598
Utili di impresa (10%)	€ 128,91999
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 881,50000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,36598

**Codice regionale:** CAM24\_A23 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI CUIOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI CUIOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.001 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura e trattamento antibatterico

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.001.A  
**Articolo:** A Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.001.B  
**Articolo:** B Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.001.C  
**Articolo:** C Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.001.D  
**Articolo:** D Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A23 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI CUIOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI CUIOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.002 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento di cuoio non misurabile

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.002.A  
**Articolo:** A Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.002.B  
**Articolo:** B Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.002.C  
**Articolo:** C Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.002.D  
**Articolo:** D Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A23 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI CUOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.003 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Integrazione di cuoio non misurabile

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.003.A  
**Articolo:** A Integrazione di cuoio non misurabile in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.003.B  
**Articolo:** B Integrazione di cuoio non misurabile in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.003.C  
**Articolo:** C Integrazione di cuoio non misurabile in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.003.D  
**Articolo:** D Integrazione di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 264,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 340,35
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 44,95671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,24784
Utili di impresa (10%)	€ 30,94080
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 211,56000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,24784

**Codice regionale:** CAM24\_A23 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI CUOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.004 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Ricomposizione di cuoio non misurabile

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.004.A  
**Articolo:** A Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.004.B  
**Articolo:** B Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.004.C  
**Articolo:** C Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia difficile





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.004.D  
**Articolo:** D Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_A23 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI CUOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.005 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Trattamento protettivo di cuoio non misurabile

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.005.A  
**Articolo:** A Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.005.B  
**Articolo:** B Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.005.C  
**Articolo:** C Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.005.D  
**Articolo:** D Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A23 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI CUOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.006 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Verniciatura finale di cuoio non misurabile

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.006.A  
**Articolo:** A Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia facile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,07521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 56,72
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 7,49279
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37464
Utili di impresa (10%)	€ 5,15680
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 35,26000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37464

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.006.B  
**Articolo:** B Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.006.C  
**Articolo:** C Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.006.D  
**Articolo:** D Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,22563</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,65%
Prezzo	€ 170,17
Scostamento % su anno 2023	+7,65%
Spese generali (17%)	€ 22,47836
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12392
Utili di impresa (10%)	€ 15,47040
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 105,78000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12392

**Codice regionale:** CAM24\_A23 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI CUOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.007 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Pulitura delle incisioni e doratura

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.007.A  
**Articolo:** A Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.007.B  
**Articolo:** B Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia media

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.007.C  
**Articolo:** C Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia difficile



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.007.D  
**Articolo:** D Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 352,60168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 453,80
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 59,94229
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,99711
Utili di impresa (10%)	€ 41,25440
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 282,08000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,99711

**Codice regionale:** CAM24\_A23 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** RESTAURO DI CUOIO

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.008 +7,64% su anno 2023 +7,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Consolidamento delle incisioni e doratura

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.008.A  
**Articolo:** A Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia facile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 88,15042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,63%
Prezzo	€ 113,45
Scostamento % su anno 2023	+7,63%
Spese generali (17%)	€ 14,98557
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74928
Utili di impresa (10%)	€ 10,31360
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 70,52000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74928

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.008.B  
**Articolo:** B Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia media



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,30084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 226,90
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 29,97114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49856
Utili di impresa (10%)	€ 20,62720
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 141,04000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49856

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.008.C  
**Articolo:** C Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,37605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 283,62
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 37,46393
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87320
Utili di impresa (10%)	€ 25,78400
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 176,30000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87320

**Codice regionale:** CAM24\_A23.010.008.D  
**Articolo:** D Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,52647</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+7,64%
Prezzo	€ 397,07
Scostamento % su anno 2023	+7,64%
Spese generali (17%)	€ 52,44950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,62248
Utili di impresa (10%)	€ 36,09760
Incidenza Manodopera al <b>62,16%</b>	€ 246,82000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,62248

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.07 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature per opere a verde e bonifica montana

**Codice regionale:** CAM24\_AT.07.07 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per opere a verde

**Codice regionale:** CAM24\_AT.07.07.020  
**Articolo:** 020 Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,55028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 101,09421
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 13,35355
Utili di impresa (10%)	€ 9,19038

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.A  
**Capitolo:** Incidenza trasporto

**Codice regionale:** CAM24\_AT.A.01  
**Voce:** Incidenza trasporto

**Codice regionale:** CAM24\_AT.A.01.001  
**Articolo:** 001 Analisi dei saggi

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>

Prezzo	€ 7,72200
Spese generali (17%)	€ 1,02000
Utili di impresa (10%)	€ 0,70200

**Codice regionale:** CAM24\_AT.A.01.002  
**Articolo:** 002 Attrezzi per lo scavo archeologico

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>

Prezzo	€ 6,43500
Spese generali (17%)	€ 0,85000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58500

**Codice regionale:** CAM24\_AT.A.01.003  
**Articolo:** 003 Attrezzi manuali o elettrici di uso comune

Unità di misura	<b>a corpo</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,35000</b>

Prezzo	€ 1,73745
Spese generali (17%)	€ 0,22950
Utili di impresa (10%)	€ 0,15795

**Codice regionale:** CAM24\_AT.A.01.004  
**Articolo:** 004 Attrezzi minuti di uso comune



Unità di misura **a corpo**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,00000**

Prezzo € 1,28700

Spese generali (17%) € 0,17000

Utili di impresa (10%) € 0,11700

**Codice regionale:** CAM24\_AT.A.01.005  
**Articolo:** 005 Attrezzi minuti per restauro

Unità di misura **a corpo**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 1,35000**

Prezzo € 1,73745

Spese generali (17%) € 0,22950

Utili di impresa (10%) € 0,15795

**Codice regionale:** CAM24\_AT.A.01.006  
**Articolo:** 006 Attrezzi minuti per scavo archeologico

Unità di misura **a corpo**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,00000**

Prezzo € 2,57400

Spese generali (17%) € 0,34000

Utili di impresa (10%) € 0,23400

**Codice regionale:** CAM24\_AT.A.01.007  
**Articolo:** 007 Incidenza documentazione grafica e fotografica

Unità di misura **a corpo**  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 2,50000**

Prezzo € 3,21750

Spese generali (17%) € 0,42500

Utili di impresa (10%) € 0,29250

**Codice regionale:** CAM24\_AT.A.01.008  
**Articolo:** 008 Incidenza trasporto a deposito

Unità di misura %  
**Prezzo senza S. G. e U. I. € 0,77700**

Prezzo € 1,00000

Spese generali (17%) € 0,13209

Utili di impresa (10%) € 0,09091

**Codice regionale:** CAM24\_AT.A.01.009  
**Articolo:** 009 Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera





Unità di misura	%
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,76304</b>
Prezzo	€ 2,26904
Spese generali (17%)	€ 0,29972
Utili di impresa (10%)	€ 0,20628

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.C 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Macchine per calcestruzzi

**Codice regionale:** CAM24\_AT.C.001 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Macchine per calcestruzzi

**Codice regionale:** CAM24\_AT.C.001.001  
**Articolo:** 001 Pompa per calcestruzzo

Unità di misura	h
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,90401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 73,23546
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 9,67368
Utili di impresa (10%)	€ 6,65777

**Codice regionale:** CAM24\_AT.C.001.002  
**Articolo:** 002 Vibratore ad immersione per calcestruzzo

Unità di misura	h
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,61152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 4,64803
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,61396
Utili di impresa (10%)	€ 0,42255

**Codice regionale:** CAM24\_AT.C.001.003  
**Articolo:** 003 Piazzamento pompa

Unità di misura	mc
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2,36760
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,31274
Utili di impresa (10%)	€ 0,21524

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE



**Codice regionale:** CAM24\_AT.E +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature edili

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.00 +18,55% su anno 2023 +18,55% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.00.001  
**Articolo:** 001 Apparecchiatura per rilevazione superficiale di ordigni bellici

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+166,92%</b>
Prezzo	€ 52,76700
Scostamento % su anno 2023	<b>+166,92%</b>
Spese generali (17%)	€ 6,97000
Utili di impresa (10%)	€ 4,79700

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.00.002  
**Articolo:** 002 Apparecchiatura per rilevazione profonda di ordigni bellici

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,69169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>0%</b>
Prezzo	€ 27,91721
Scostamento % su anno 2023	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 3,68759
Utili di impresa (10%)	€ 2,53793

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.00.003A  
**Articolo:** 003A Autocarro a cassone fisso con gru

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,70354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>0%</b>
Prezzo	€ 63,96845
Scostamento % su anno 2023	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 8,44960
Utili di impresa (10%)	€ 5,81531

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.00.004  
**Articolo:** 004 Autogru da 20000 kg

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 67,71600</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>0%</b>
Prezzo	€ 87,15049
Scostamento % su anno 2023	<b>0%</b>
Spese generali (17%)	€ 11,51172
Utili di impresa (10%)	€ 7,92277

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.00.004A  
**Articolo:** 004A Autocarro con gru da 20000 Kg



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,65330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 124,39280
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 16,43106
Utili di impresa (10%)	€ 11,30844

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.00.005  
**Articolo:** 005 Compressori d'aria di potenza 5000 l/min

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,02552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 33,49485
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,42434
Utili di impresa (10%)	€ 3,04499

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.00.007  
**Articolo:** 007 Compressori d'aria di potenza 5000 l/min

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,02552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 33,49485
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,42434
Utili di impresa (10%)	€ 3,04499

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.00.009  
**Articolo:** 009 Escavatore bobcat

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,46684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 57,22882
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,55936
Utili di impresa (10%)	€ 5,20262

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.00.010  
**Articolo:** 010 Autobotte della portata di 8000 l



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,53754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 41,87581
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 5,53138
Utili di impresa (10%)	€ 3,80689

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature edili

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.001  
**Articolo:** 001 Autocarro di portata 1500 kg

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,71336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 47,25009
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 6,24127
Utili di impresa (10%)	€ 4,29546

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.001A  
**Articolo:** 001A Autocarro di portata fino a 1700 Kg

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,52478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 25,12839
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 3,31921
Utili di impresa (10%)	€ 2,28440

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.002  
**Articolo:** 002 Autocarro ribaltabile da 11 mc

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,89005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 82,22650
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 10,86131
Utili di impresa (10%)	€ 7,47514

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.003  
**Articolo:** 003 Autocarro ribaltabile da 15 mc



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,42136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 112,51129
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 14,86163
Utili di impresa (10%)	€ 10,22830

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.003B  
**Articolo:** 003B Autocarro con gruetta

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,54018</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 81,77621
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,80183
Utili di impresa (10%)	€ 7,43420

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.003C  
**Articolo:** 003C Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,58325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 77,97064
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,29915
Utili di impresa (10%)	€ 7,08824

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.003D  
**Articolo:** 003D Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,90933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 104,13031
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 13,75459
Utili di impresa (10%)	€ 9,46639

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.003E  
**Articolo:** 003E Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,48673</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 66,26342
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,75274
Utili di impresa (10%)	€ 6,02395

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.003F  
**Articolo:** 003F Autocarro con gru da 20000 Kg

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 96,65330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 124,39280
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 16,43106
Utili di impresa (10%)	€ 11,30844

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.004  
**Articolo:** 004 Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,11992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 90,24434
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 11,92039
Utili di impresa (10%)	€ 8,20403

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.004A  
**Articolo:** 004A Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,73770</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 57,57742
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,60541
Utili di impresa (10%)	€ 5,23431

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.004B  
**Articolo:** 004B Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,53754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 41,87581
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,53138
Utili di impresa (10%)	€ 3,80689

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.005  
**Articolo:** 005 Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,24467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 77,53489
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,24159
Utili di impresa (10%)	€ 7,04863

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.006  
**Articolo:** 006 Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,40445</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 88,03653
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 11,62876
Utili di impresa (10%)	€ 8,00332

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.007  
**Articolo:** 007 Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,65213</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 101,22529
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 13,37086
Utili di impresa (10%)	€ 9,20230

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.007A  
**Articolo:** 007A Escavatore idraulico cingolato o gommato da 230 a 270 q.li



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,16178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 112,17721
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 14,81750
Utili di impresa (10%)	€ 10,19793

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.008  
**Articolo:** 008 Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li con martello demolitore da 1500 kg

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,81157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 167,06749
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 22,06797
Utili di impresa (10%)	€ 15,18795

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.008A  
**Articolo:** 008A Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,03910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 128,75033
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 17,00665
Utili di impresa (10%)	€ 11,70458

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.008B  
**Articolo:** 008B Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,71630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 80,71588
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,66177
Utili di impresa (10%)	€ 7,33781

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.008C  
**Articolo:** 008C Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG





Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,45400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 61,07330
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,06718
Utili di impresa (10%)	€ 5,55212

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.008CA  
**Articolo:** 008CA Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li, con martello demolitore da 500 kg

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,74895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 106,49790
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 14,06732
Utili di impresa (10%)	€ 9,68163

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.008D  
**Articolo:** 008D Scavatore a cucchiaio

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,50100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 50,83779
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,71517
Utili di impresa (10%)	€ 4,62162

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.009  
**Articolo:** 009 Escavatore Bobcat

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,46684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 57,22882
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,55936
Utili di impresa (10%)	€ 5,20262

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.009A  
**Articolo:** 009A Minipala o miniescavatore fino a 15 kW



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,65368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 20,14629
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,66113
Utili di impresa (10%)	€ 1,83148

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.009B  
**Articolo:** 009B Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,36410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 33,93060
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,48190
Utili di impresa (10%)	€ 3,08460

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.009C  
**Articolo:** 009C Pala meccanica gommata o cingolata: potenza fino a 60 kW

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,54675</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 38,02667
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,02295
Utili di impresa (10%)	€ 3,45697

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.010  
**Articolo:** 010 Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,97000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 68,17239
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 9,00490
Utili di impresa (10%)	€ 6,19749

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.010A  
**Articolo:** 010A Pala caricatrice cingolata da 110 HP e benna da 1,5 mc



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 64,38861
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,50510
Utili di impresa (10%)	€ 5,85351

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.011  
**Articolo:** 011 Pala caricatrice cingolata da 210 HP, capacità benna 2,63,2 mc

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,61175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 96,02533
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 12,68400
Utili di impresa (10%)	€ 8,72958

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.011A  
**Articolo:** 011A Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza fino a 60 kW

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,30974</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 37,72164
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,98266
Utili di impresa (10%)	€ 3,42924

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.011B  
**Articolo:** 011B Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza da 60 a 80 kW

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,14015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 43,93838
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,80383
Utili di impresa (10%)	€ 3,99440

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.012  
**Articolo:** 012 Dozer cingolato con ripper da 200 HP



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,54965</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 120,39840
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 15,90344
Utili di impresa (10%)	€ 10,94531

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.013  
**Articolo:** 013 Dozer cingolato con ripper da 400 HP

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,52761</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 205,31203
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 27,11969
Utili di impresa (10%)	€ 18,66473

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.014  
**Articolo:** 014 Dumper da 4 mc, potenza motore 120HP

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,68422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 90,97059
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 12,01632
Utili di impresa (10%)	€ 8,27005

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.015  
**Articolo:** 015 Motopompa delle potenza utile di 15 kw

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,49390</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 9,64465
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,27396
Utili di impresa (10%)	€ 0,87679

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.016  
**Articolo:** 016 Rullo compatattore del peso 3150 kg



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,43804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 45,60876
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,02447
Utili di impresa (10%)	€ 4,14625

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.017  
**Articolo:** 017 Argano a frizione

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,42139</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 63,60533
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,40164
Utili di impresa (10%)	€ 5,78230

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.017A  
**Articolo:** 017A Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,19450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 40,14733
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,30307
Utili di impresa (10%)	€ 3,64976

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.017B  
**Articolo:** 017B Vibroinfissori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,37500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 15,92663
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,10375
Utili di impresa (10%)	€ 1,44788

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.018  
**Articolo:** 018 Autocarro a cassone fisso con gruetta



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,70354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 63,96845
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,44960
Utili di impresa (10%)	€ 5,81531

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.019  
**Articolo:** 019 Martello demolitore ad aria compressa del peso di 27 kg

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,65485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 43,31379
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,72132
Utili di impresa (10%)	€ 3,93762

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.022  
**Articolo:** 022 Martello demolitore elettrico

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,59812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 49,67578
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,56168
Utili di impresa (10%)	€ 4,51598

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.022A  
**Articolo:** 022A Martello perforatore

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,72940</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 42,12274
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,56400
Utili di impresa (10%)	€ 3,82934

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.024  
**Articolo:** 024 Attrezzatura ossiacetilenica per tagli



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,15087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 7,91617
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,04565
Utili di impresa (10%)	€ 0,71965

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.027  
**Articolo:** 027 Autocarro a cassone fisso con gruetta

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,70354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 63,96845
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,44960
Utili di impresa (10%)	€ 5,81531

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.029  
**Articolo:** 029 Motograder livellatore

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,61533</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 67,71593
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,94461
Utili di impresa (10%)	€ 6,15599

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.030  
**Articolo:** 030 Martello demolitore ad aria compressa del peso di 27 kg

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,65485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 43,31379
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,72132
Utili di impresa (10%)	€ 3,93762

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.031  
**Articolo:** 031 Taglio conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,29638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 33,84344
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,47038
Utili di impresa (10%)	€ 3,07668

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.032  
**Articolo:** 032 Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,83097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 42,25345
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,58126
Utili di impresa (10%)	€ 3,84122

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.033  
**Articolo:** 033 Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,19450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 40,14733
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,30307
Utili di impresa (10%)	€ 3,64976

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.034  
**Articolo:** 034 Martello demolitore elettrico

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,59812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 49,67578
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,56168
Utili di impresa (10%)	€ 4,51598

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.035  
**Articolo:** 035 Carotatrice elettrica





Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,78432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 74,36842
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 9,82333
Utili di impresa (10%)	€ 6,76077

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.036  
**Articolo:** 036 Attrezzatura ossiacetilenica per tagli

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,15087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 7,91617
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,04565
Utili di impresa (10%)	€ 0,71965

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.037  
**Articolo:** 037 Trapano elettrico a rotazione

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,84822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 11,38766
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,50420
Utili di impresa (10%)	€ 1,03524

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.038  
**Articolo:** 038 Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,44544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 80,36728
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,61572
Utili di impresa (10%)	€ 7,30612

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.039  
**Articolo:** 039 Autocarro a cassone fisso con gruetta



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,70354</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 63,96845
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,44960
Utili di impresa (10%)	€ 5,81531

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.040  
**Articolo:** 040 Dumper da 2,6 mc, potenza del motore 70 HP

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,68335</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 61,36847
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,10617
Utili di impresa (10%)	€ 5,57895

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.041  
**Articolo:** 041 Argano a motore 4 hp

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,47500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 3,18533
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,42075
Utili di impresa (10%)	€ 0,28958

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.043  
**Articolo:** 043 Trivella di potenza 1600 l/min

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,79300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 16,46459
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,17481
Utili di impresa (10%)	€ 1,49678

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.044  
**Articolo:** 044 Tema articolata



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,71959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 58,84111
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 7,77233
Utili di impresa (10%)	€ 5,34919

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.01.045  
**Articolo:** 045 Tirfor da 1200 Kg

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,60439</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 12,36085
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 1,63275
Utili di impresa (10%)	€ 1,12371

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature edili

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per fondazioni profonde

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.001  
**Articolo:** 001 Impianto di pompaggio di fanghi betonitici

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,26452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 135,47544
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 17,89497
Utili di impresa (10%)	€ 12,31595

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.002  
**Articolo:** 002 Impianto di dissabbiamento

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 91,49560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 117,75484
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 15,55425
Utili di impresa (10%)	€ 10,70499

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.003  
**Articolo:** 003 Compressori d'aria potenza 5000 l/min



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,02552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 33,49485
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,42434
Utili di impresa (10%)	€ 3,04499

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.004  
**Articolo:** 004 Compressori d'aria di potenza 21000 l/min

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,06975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 52,85677
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,98186
Utili di impresa (10%)	€ 4,80516

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.005  
**Articolo:** 005 Attrezzatura per palificazioni trivellate

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,08010</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 121,08109
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 15,99362
Utili di impresa (10%)	€ 11,00737

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.006  
**Articolo:** 006 Attrezzatura per trivellazione

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,49798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 115,18390
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 15,21466
Utili di impresa (10%)	€ 10,47126

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.007  
**Articolo:** 007 Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,71947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 205,55896
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 27,15231
Utili di impresa (10%)	€ 18,68718

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.008  
**Articolo:** 008 Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,44544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 80,36728
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,61572
Utili di impresa (10%)	€ 7,30612

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.009  
**Articolo:** 009 Perforatrice a rotopercolazione da 151 a 236 mm di diametro

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,45197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 85,52368
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 11,29683
Utili di impresa (10%)	€ 7,77488

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.010  
**Articolo:** 010 Rotary idraulica

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,33522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 120,12243
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 15,86699
Utili di impresa (10%)	€ 10,92022

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.011  
**Articolo:** 011 Macchina per iniezione a pressione



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,75820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 53,74280
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,09889
Utili di impresa (10%)	€ 4,88571

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.012  
**Articolo:** 012 Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 37,08254
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,89824
Utili di impresa (10%)	€ 3,37114

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.013  
**Articolo:** 013 Mescolatrice per malte

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 4,22681
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,55832
Utili di impresa (10%)	€ 0,38426

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.014  
**Articolo:** 014 Tesatrice idraulica per trefoli

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,83664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 17,80776
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,35223
Utili di impresa (10%)	€ 1,61889

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.015  
**Articolo:** 015 Attrezzature per jet grouting da mm 200-350 terreni sciolti



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 16,98840
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 2,24400
Utili di impresa (10%)	€ 1,54440

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.016  
**Articolo:** 016 Attrezzatureper jet grouting da mm 500-800 terreni sciolti

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 18,40410
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 2,43100
Utili di impresa (10%)	€ 1,67310

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.017  
**Articolo:** 017 Attrezzature per jet grouting da mm 200-350 terreni ghiaiosi

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 22,65120
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 2,99200
Utili di impresa (10%)	€ 2,05920

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.02.018  
**Articolo:** 018 Attrezzatureper jet grouting da mm 500-800 terreni ghiaiosi

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 31,14540
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 4,11400
Utili di impresa (10%)	€ 2,83140

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature edili

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.001  
**Articolo:** 001 Pompa per calcestruzzo



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,90401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 73,23546
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 9,67368
Utili di impresa (10%)	€ 6,65777

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.001A  
**Articolo:** 001A Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,60254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 99,87447
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 13,19243
Utili di impresa (10%)	€ 9,07950

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.001B  
**Articolo:** 001B Pompe per conglomerati e malte rimorchiabile

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,48050</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 54,67241
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,22169
Utili di impresa (10%)	€ 4,97022

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.002  
**Articolo:** 002 Piazzamento pompa

Unità di misura	<b>mc</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,83962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2,36760
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,31274
Utili di impresa (10%)	€ 0,21524

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.003  
**Articolo:** 003 Vibratore ad immersione per calcestruzzo





Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,61152</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 4,64803
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,61396
Utili di impresa (10%)	€ 0,42255

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.004  
**Articolo:** 004 Piattatrice per casseforme

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,32046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1,69943
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,22448
Utili di impresa (10%)	€ 0,15449

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.005  
**Articolo:** 005 Sega Circolare

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,69969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 49,80650
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,57895
Utili di impresa (10%)	€ 4,52786

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.006  
**Articolo:** 006 Sega filo diamantata

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 59,45940
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,85400
Utili di impresa (10%)	€ 5,40540

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.007  
**Articolo:** 007 Piegatrice a motore per tondini di acciaio



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,27947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 9,36868
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,23751
Utili di impresa (10%)	€ 0,85170

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.008  
**Articolo:** 008 Cesويا a motore per tondini di acciaio

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,87970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 14,00218
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,84955
Utili di impresa (10%)	€ 1,27293

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.009  
**Articolo:** 009 Troncatrice a motore per tondini di acciaio

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,87970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 14,00218
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,84955
Utili di impresa (10%)	€ 1,27293

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.010  
**Articolo:** 010 Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,53248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 53,45230
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,06052
Utili di impresa (10%)	€ 4,85930

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.011  
**Articolo:** 011 Betoniera



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,91862</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2,46927
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,32617
Utili di impresa (10%)	€ 0,22448

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.011A  
**Articolo:** 011A Impastatrice

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,14434</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2,75977
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,36454
Utili di impresa (10%)	€ 0,25089

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.011B  
**Articolo:** 011B Mescolatrice per malte

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,28423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 4,22681
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,55832
Utili di impresa (10%)	€ 0,38426

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.012  
**Articolo:** 012 Compressori ad aria di potenza 7500 l/min

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,44400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 34,03343
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,49548
Utili di impresa (10%)	€ 3,09395

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.013  
**Articolo:** 013 Centralina digitale con pompa idraulica per martinetti



Unità di misura	cad/gg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 176,96250
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 23,37500
Utili di impresa (10%)	€ 16,08750

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.014  
**Articolo:** 014 Martinetti idraulici a cilindro da 500T

Unità di misura	cad/gg
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 16,98840
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,24400
Utili di impresa (10%)	€ 1,54440

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.015  
**Articolo:** 015 Motosaldatrice di potenza max 300A

Unità di misura	h
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,65900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 42,03213
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,55203
Utili di impresa (10%)	€ 3,82110

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.016  
**Articolo:** 016 Pompa per calcestruzzi e malte

Unità di misura	h
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,90401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 73,23546
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 9,67368
Utili di impresa (10%)	€ 6,65777

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.017  
**Articolo:** 017 Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,55384</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 79,21979
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 10,46415
Utili di impresa (10%)	€ 7,20180

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.018  
**Articolo:** 018 Spruzzatrice di malte, betoncini, boiacche

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,34400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 4,30373
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 0,56848
Utili di impresa (10%)	€ 0,39125

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.019  
**Articolo:** 019 Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,53248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 53,45230
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 7,06052
Utili di impresa (10%)	€ 4,85930

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.020  
**Articolo:** 020 Miscelatore e pompa iniezione

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,77160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 8,71505
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 1,15117
Utili di impresa (10%)	€ 0,79228

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.03.021  
**Articolo:** 021 Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria



Unità di misura **h**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 13,11433**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 16,87815  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 2,22944  
Utili di impresa (10%) € 1,53438

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature edili

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature stradali

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04.001  
**Articolo:** 001 Terna senza martello

Unità di misura **h**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 47,51406**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 61,15060  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 8,07739  
Utili di impresa (10%) € 5,55915

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04.002  
**Articolo:** 002 Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg

Unità di misura **h**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 35,43804**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 45,60876  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 6,02447  
Utili di impresa (10%) € 4,14625

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04.003  
**Articolo:** 003 Rullo compressore da 6 a 11 t

Unità di misura **h**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 51,39644**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 66,14721  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 8,73739  
Utili di impresa (10%) € 6,01338

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04.004  
**Articolo:** 004 Rullo compressore da 12 a 18 t



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,14007</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 141,75027
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 18,72381
Utili di impresa (10%)	€ 12,88639

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04.005  
**Articolo:** 005 Compatatore a piastra vibrante da 500 kg

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,00917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 45,05680
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,95156
Utili di impresa (10%)	€ 4,09607

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04.006  
**Articolo:** 006 Piastra vibrante da 500 kg

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,37867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 12,07034
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,59437
Utili di impresa (10%)	€ 1,09730

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04.007  
**Articolo:** 007 Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,14098</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 122,44645
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 16,17397
Utili di impresa (10%)	€ 11,13150

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04.007B  
**Articolo:** 007B Vibrofinitrice per conglomerato



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,85004</b>
Prezzo	€ 50,00001
Spese generali (17%)	€ 6,60451
Utili di impresa (10%)	€ 4,54546

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04.008  
**Articolo:** 008 Fresatrice di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 72,47869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 93,28008
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 12,32138
Utili di impresa (10%)	€ 8,48001

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04.009  
**Articolo:** 009 Fondello per fusione catramina o asfalti

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,08346</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1,39442
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,18419
Utili di impresa (10%)	€ 0,12677

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04.010  
**Articolo:** 010 Motosaldatrice con corrente

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,81165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 69,25559
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 9,14798
Utili di impresa (10%)	€ 6,29596

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04.011  
**Articolo:** 011 Attrezzatura ossiacetilenica per tagli





Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,15087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 7,91617
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 1,04565
Utili di impresa (10%)	€ 0,71965

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04.012  
**Articolo:** 012 Autoespurgo con sistema idrodinamico

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,76711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 56,32827
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 7,44041
Utili di impresa (10%)	€ 5,12075

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04.013  
**Articolo:** 013 Autobotte della portata di 8000 l

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,53754</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 41,87581
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 5,53138
Utili di impresa (10%)	€ 3,80689

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.04.014  
**Articolo:** 014 Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,46446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 59,79976
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 7,89896
Utili di impresa (10%)	€ 5,43634

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature edili

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.05 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per pavimentazioni

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.05.001  
**Articolo:** 001 Frattazzatrice meccanica



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,21500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 36,31271
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,79655
Utili di impresa (10%)	€ 3,30116

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.05.002  
**Articolo:** 002 Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,24648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 38,92722
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,14190
Utili di impresa (10%)	€ 3,53884

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.05.003  
**Articolo:** 003 Bocciardatrice per pavimenti in pietra e marmo

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,34360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 37,76521
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,98841
Utili di impresa (10%)	€ 3,43320

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.05.004  
**Articolo:** 004 Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,37867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 12,07034
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,59437
Utili di impresa (10%)	€ 1,09730

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.05.005  
**Articolo:** 005 Taglio conglomerati di pavimenti industriali



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,29638</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 33,84344
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 4,47038
Utili di impresa (10%)	€ 3,07668

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature edili

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.06 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per falegnameria

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.06.001  
**Articolo:** 001 Macchina combinata da falegname

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,19926</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 35,00544
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 4,62387
Utili di impresa (10%)	€ 3,18231

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature edili

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.07 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per intonaci

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.07.001  
**Articolo:** 001 Intonacatrice

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 5,76645
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 0,76169
Utili di impresa (10%)	€ 0,52422

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature edili

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per sondaggi

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.003



**Articolo:** 003 Piezometro a tubo aperto fino a 80 m

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,32774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 17,15281
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,26572
Utili di impresa (10%)	€ 1,55935

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.004

**Articolo:** 004 Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,90933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 104,13031
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 13,75459
Utili di impresa (10%)	€ 9,46639

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.005

**Articolo:** 005 Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,44544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 80,36728
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,61572
Utili di impresa (10%)	€ 7,30612

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.006

**Articolo:** 006 Uso di corone diamantate

Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 57,40020
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,58200
Utili di impresa (10%)	€ 5,21820

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.007

**Articolo:** 007 Uso di doppio carotiere



Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,18000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 15,67566
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,07060
Utili di impresa (10%)	€ 1,42506

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.008  
**Articolo:** 008 Tubo inclinometrico in alluminio a 4 guide

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,65000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 33,01155
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,36050
Utili di impresa (10%)	€ 3,00105

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.009  
**Articolo:** 009 Cella Casagrande

Unità di misura	cad
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 165,05775
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 21,80250
Utili di impresa (10%)	€ 15,00525

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.010  
**Articolo:** 010 Penetrometro statico modello olandese con lettura dello sforzo ogni 20 cm

Unità di misura	ml
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,65198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 21,43110
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,83084
Utili di impresa (10%)	€ 1,94828

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.011  
**Articolo:** 011 Penetrometro statico modello olandese con punta elettrica e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche



Unità di misura	<b>ml</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,98648</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 25,72260
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,39770
Utili di impresa (10%)	€ 2,33842

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.011A  
**Articolo:** 011A Penetrometro statico modello olandese con punta elettrica e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche fino a 30 m

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,64896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 85,77721
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 11,33032
Utili di impresa (10%)	€ 7,79793

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.012  
**Articolo:** 012 Penetrometro dinamico pesante tipo "Meardi" o "Emilia"

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 299,91006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 385,98425
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 50,98471
Utili di impresa (10%)	€ 35,08948

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.013  
**Articolo:** 013 Penetrometro statico modello olandese con punta elettrica e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche fino a 30 m.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,64896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 85,77721
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 11,33032
Utili di impresa (10%)	€ 7,79793

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.014  
**Articolo:** 014 Attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche con penetrometro tipo DPL



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,27438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 235,87412
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 31,15664
Utili di impresa (10%)	€ 21,44310

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.015  
**Articolo:** 015 Attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche tipo DPL

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,82116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 58,97184
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 7,78960
Utili di impresa (10%)	€ 5,36108

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.016  
**Articolo:** 016 Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,82780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 26,80538
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 3,54073
Utili di impresa (10%)	€ 2,43685

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.24.017  
**Articolo:** 017 Pozzetto di protezione strumentazione compreso lucchetto di chiusura

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,13538</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 101,84723
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 13,45301
Utili di impresa (10%)	€ 9,25884

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature edili

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per prove geotecniche

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.001  
**Articolo:** 001 Estrusore per apertura campioni



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,49668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 16,08323
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,12444
Utili di impresa (10%)	€ 1,46211

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.002  
**Articolo:** 002 Fotografia a colori di campione o provino

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,82768</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 7,50023
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,99071
Utili di impresa (10%)	€ 0,68184

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.003  
**Articolo:** 003 Etichettatura e sigillatura del camion

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,16078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 6,64192
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,87733
Utili di impresa (10%)	€ 0,60381

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.004  
**Articolo:** 004 Attrezzature per analisi granulometrica per via secca

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,14866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 37,51432
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,95527
Utili di impresa (10%)	€ 3,41039

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.005  
**Articolo:** 005 Attrezzatura per analisi granulometrica per via umida





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,81766</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 46,09733
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,08900
Utili di impresa (10%)	€ 4,19067

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.006  
**Articolo:** 006 Attrezzatura per analisi granulometrica per sedimentazione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,91000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 46,21617
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,10470
Utili di impresa (10%)	€ 4,20147

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.007  
**Articolo:** 007 Attrezzatura per la determinazione dell'equivalente in sabbia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,32448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 42,88860
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,66516
Utili di impresa (10%)	€ 3,89896

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.008  
**Articolo:** 008 Attrezzatura per la determinazione dei limiti

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,65560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 53,61076
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,08145
Utili di impresa (10%)	€ 4,87371

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.009  
**Articolo:** 009 Attrezzatura per la determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 10,29600
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,93600

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.010  
**Articolo:** 010 Attrezzatura per la determinazione del peso specifico dei granuli con il metodo del picnometro

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,47978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 48,23647
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,37156
Utili di impresa (10%)	€ 4,38513

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.011  
**Articolo:** 011 Attrezzatura per prova di taglio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 174,94326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 225,15197
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 29,74035
Utili di impresa (10%)	€ 20,46836

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.012  
**Articolo:** 012 Attrezzatura per prova triassiale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,20000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 264,09240
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 34,88400
Utili di impresa (10%)	€ 24,00840

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.013  
**Articolo:** 013 Attrezzatura per prova di compressione ad espansione laterale libera



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,65560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 53,61076
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,08145
Utili di impresa (10%)	€ 4,87371

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.014  
**Articolo:** 014 Attrezzatura per prova di permeabilità sui terreni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,64896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 85,77721
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 11,33032
Utili di impresa (10%)	€ 7,79793

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.015  
**Articolo:** 015 Prova di permeabilità a carico variabile

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,31120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 107,22151
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 14,16290
Utili di impresa (10%)	€ 9,74741

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.016  
**Articolo:** 016 Prova di permeabilità diretta a carico variabile in prova edometrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,65560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 53,61076
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,08145
Utili di impresa (10%)	€ 4,87371

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.017  
**Articolo:** 017 Prova di permeabilità diretta in cela triassiale



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,31120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 107,22151
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 14,16290
Utili di impresa (10%)	€ 9,74741

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.018  
**Articolo:** 018 Attrezzatura per la determinazione della densità in sito

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,30758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 75,04186
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 9,91229
Utili di impresa (10%)	€ 6,82199

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.019  
**Articolo:** 019 Approntamento attrezzatura per prove di carico su piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 124,96680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 160,83228
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 21,24436
Utili di impresa (10%)	€ 14,62112

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.020  
**Articolo:** 020 Attrezzatura per prova di carico su piastra

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 54,15228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 69,69399
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 9,20589
Utili di impresa (10%)	€ 6,33582

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.021  
**Articolo:** 021 Attrezzatura per determinazione indice CBR in sito



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,61214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 214,42982
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 28,32406
Utili di impresa (10%)	€ 19,49362

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.023  
**Articolo:** 023 Preparazione sezione sottile per prova su rocce

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,32448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 42,88860
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,66516
Utili di impresa (10%)	€ 3,89896

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.024  
**Articolo:** 024 Preparazione sezione lucida per prova su rocce

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 62,48340</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 80,41614
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,62218
Utili di impresa (10%)	€ 7,31056

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.025  
**Articolo:** 025 Attrezzatura per formazione provini cilindrici da rocce

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,14866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 37,51432
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,95527
Utili di impresa (10%)	€ 3,41039

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.026  
**Articolo:** 026 Rettificatrice per calcestruzzi e rocce



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 4,63320
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,61200
Utili di impresa (10%)	€ 0,42120

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.027  
**Articolo:** 027 Fotografie a colori di campioni per prova su rocce

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,16556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 5,36108
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,70815
Utili di impresa (10%)	€ 0,48737

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.028  
**Articolo:** 028 Saturazione provini per prova su rocce

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,82780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 26,80538
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,54073
Utili di impresa (10%)	€ 2,43685

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.029  
**Articolo:** 029 Attrezzatura per analisi petrografica e mineralogica macroscopica di campioni di roccia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,98986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 19,29195
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,54828
Utili di impresa (10%)	€ 1,75381

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.030  
**Articolo:** 030 Attrezzatura per la determinazione del peso di volume naturale per prove su rocce



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,98986</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 19,29195
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 2,54828
Utili di impresa (10%)	€ 1,75381

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.031  
**Articolo:** 031 Attrezzatura per la determinazione della porosità per prove su rocce

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,14866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 37,51432
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 4,95527
Utili di impresa (10%)	€ 3,41039

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.032  
**Articolo:** 032 Attrezzatura per la determinazione del peso specifico di campioni di roccia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,65548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 34,30560
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 4,53143
Utili di impresa (10%)	€ 3,11869

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.033  
**Articolo:** 033 Attrezzatura per la determinazione della velocità di propagazione delle onde elastiche di campioni di roccia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,15542</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 24,65302
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 3,25642
Utili di impresa (10%)	€ 2,24118

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.035  
**Articolo:** 035 Fotografie in b/n della forma d'onda oer prove su rocce



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,51720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 16,10963
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,12792
Utili di impresa (10%)	€ 1,46451

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.036  
**Articolo:** 036 Attrezzatura per analisi mineralogica in sezione sottile o lucida su rocce

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,64896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 85,77721
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 11,33032
Utili di impresa (10%)	€ 7,79793

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.038  
**Articolo:** 038 Attrezzatura per prova di compressione prova di compressione monoassiale

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 23,16600
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,10600

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.039  
**Articolo:** 039 Attrezzatura per Point Load Test

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,49668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 16,08323
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,12444
Utili di impresa (10%)	€ 1,46211

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.040  
**Articolo:** 040 Attrezzatura per tilt test





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,97646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 64,31971
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 5,84725

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.041  
**Articolo:** 041 Attrezzatura per test di durabilità su rocce

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,31120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 107,22151
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 14,16290
Utili di impresa (10%)	€ 9,74741

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.042  
**Articolo:** 042 Attrezzatura per prova di compattazione Proctor

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 141,57000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 18,70000
Utili di impresa (10%)	€ 12,87000

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.043  
**Articolo:** 043 Attrezzatura per prova CBR

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 38,61000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,10000
Utili di impresa (10%)	€ 3,51000

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.044  
**Articolo:** 044 Attrezzatura per la determinazione di sostanze organiche



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 38,61000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,10000
Utili di impresa (10%)	€ 3,51000

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.045  
**Articolo:** 045 Attrezzatura per la determinazione del contenuto di sostanze organiche

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 38,61000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,10000
Utili di impresa (10%)	€ 3,51000

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.046  
**Articolo:** 046 Attrezzatura per prova di compressione edometrica

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,03000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 177,64461
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 23,46510
Utili di impresa (10%)	€ 16,14951

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.046A  
**Articolo:** 046A Attrezzatura per prova su piastra dinamica (LWT)

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 17,50320
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,31200
Utili di impresa (10%)	€ 1,59120

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.046B  
**Articolo:** 046B Attrezzatura per prova di resistenza la gelo/disgelo sui provini di roccia



Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 81,20000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 104,50440  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 13,80400  
Utili di impresa (10%) € 9,50040

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.25.047  
**Articolo:** 047 Attrezzatura per prova di usura/frammentazione (micro-Deval/Los Angeles)

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 65,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 83,65500  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 11,05000  
Utili di impresa (10%) € 7,60500

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature edili

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per indagini geofisiche

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.001  
**Articolo:** 001 Attrezzature per prospezioni geoelettriche per strumentazioni tipo SEV

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 62,48340**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 80,41614  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 10,62218  
Utili di impresa (10%) € 7,31056

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.002  
**Articolo:** 002 Attrezzature per prospezioni geoelettriche per apparati multi elettrodi

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 108,30456**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 139,38797  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 18,41178  
Utili di impresa (10%) € 12,67163

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.003  
**Articolo:** 003 Dispositivo quadripolare tipo Schlumberger



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,91314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1,17521
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,15523
Utili di impresa (10%)	€ 0,10684

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.004  
**Articolo:** 004 Dispositivo quadripolare tipo Wenner per distanze inferiori ai 200 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,33380</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1,71661
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,22675
Utili di impresa (10%)	€ 0,15606

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.005  
**Articolo:** 005 Profili elettrici di resistività apparente

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,86802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 4,97814
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,65756
Utili di impresa (10%)	€ 0,45256

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.006  
**Articolo:** 006 Profili elettrici multielettrodici con equidistanza elettrodica fino a 5 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 8,35853
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,10408
Utili di impresa (10%)	€ 0,75987

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.007  
**Articolo:** 007 Profili elettrici multielettrodici con equidistanza elettrodica tra 5 e 10 m



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,86802</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 4,97814
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,65756
Utili di impresa (10%)	€ 0,45256

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.008  
**Articolo:** 008 Profili elettrici multielettrodici con equidistanza elettrodica oltre i 10 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,95488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 3,80293
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,50233
Utili di impresa (10%)	€ 0,34572

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.009  
**Articolo:** 009 Attrezzature per indagini di tipo sismica a rifrazione/riflessione

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,64896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 85,77721
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 11,33032
Utili di impresa (10%)	€ 7,79793

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.010  
**Articolo:** 010 Attrezzature per indagini di tipo in foro per down-hole

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,64896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 85,77721
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 11,33032
Utili di impresa (10%)	€ 7,79793

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.011  
**Articolo:** 011 Attrezzature per indagini di tipo in foro per cross-hole



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,30456</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 139,38797
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 18,41178
Utili di impresa (10%)	€ 12,67163

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.012  
**Articolo:** 012 profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali con spaziature geofoniche uguali a 5 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,16556</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 5,36108
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,70815
Utili di impresa (10%)	€ 0,48737

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.013  
**Articolo:** 013 profilo sismico a rifrazione con base fino a 110 m con uso di sismografo multicanale di almeno 12 canali con spaziature comprese tra 5 e 10 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,74490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 4,81968
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,63663
Utili di impresa (10%)	€ 0,43815

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.014  
**Articolo:** 014 profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali con spaziature geofoniche uguali a 5 m

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,32086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 10,70895
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,41455
Utili di impresa (10%)	€ 0,97354

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.015  
**Articolo:** 015 profilo sismico a rifrazione con base fino a 230 m con uso di sismografo multicanale di almeno 24 canali con spaziature comprese tra 5 e 10 m



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 8,56980
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,13199
Utili di impresa (10%)	€ 0,77907

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.016  
**Articolo:** 016 Sismografo da foro a 24 canali per misurare i primi arrivi delle onde S e onde P

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 38,61000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,10000
Utili di impresa (10%)	€ 3,51000

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.017  
**Articolo:** 017 Sismografo a 24 canali per profili onde di taglio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 199,90000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 257,27130
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 33,98300
Utili di impresa (10%)	€ 23,38830

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.018  
**Articolo:** 018 Sismografo a 12 canali per onde S e onde P

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 184,41423
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 24,35930
Utili di impresa (10%)	€ 16,76493

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.019  
**Articolo:** 019 Sismografo a 24 canali per onde S e onde P



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 235,90710
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 31,16100
Utili di impresa (10%)	€ 21,44610

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.020  
**Articolo:** 020 Cariche sismiche detonanti ad alta velocità e energia

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.249,64748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1.608,29631
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 212,44007
Utili di impresa (10%)	€ 146,20876

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.021  
**Articolo:** 021 Esecuzione di fori per brillamento cariche

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,45322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 176,90230
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 23,36705
Utili di impresa (10%)	€ 16,08203

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.022  
**Articolo:** 022 Installazione di attrezzature per prospezioni georadar

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 83,31120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 107,22151
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 14,16290
Utili di impresa (10%)	€ 9,74741

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.023  
**Articolo:** 023 Georadar con antenna singola





Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,16078**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 6,64192  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 0,87733  
Utili di impresa (10%) € 0,60381

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.024  
**Articolo:** 024 Georadar con array di antenne

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,57736**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 11,03906  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 1,45815  
Utili di impresa (10%) € 1,00355

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.025  
**Articolo:** 025 Georadar da foro "single-hole"

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,65874**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 8,56980  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 1,13199  
Utili di impresa (10%) € 0,77907

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.026  
**Articolo:** 026 Georadar da foro "multi-hole"

Unità di misura **m**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,32086**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 10,70895  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 1,41455  
Utili di impresa (10%) € 0,97354

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.027  
**Articolo:** 027 Approntamento strumentazione e attrezzature per esecuzione di logs geofisici in pozzo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 558,17478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 718,37094
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 94,88971
Utili di impresa (10%)	€ 65,30645

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.028  
**Articolo:** 028 Logs in pozzo per l'acquisizione di gamma naturale, resistività, ecc

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,07602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 15,54183
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,05292
Utili di impresa (10%)	€ 1,41289

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.029  
**Articolo:** 029 Logs in pozzo per l'acquisizione di gamma naturale

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,07322</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 5,24224
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,69245
Utili di impresa (10%)	€ 0,47657

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.030  
**Articolo:** 030 Logs in pozzo per l'acquisizione di Ps, single point

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,32972</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 5,57235
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,73605
Utili di impresa (10%)	€ 0,50658

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.031  
**Articolo:** 031 Logs in pozzo per l'acquisizione di Ps, 16" - 64" laterale



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 6,11373
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,80756
Utili di impresa (10%)	€ 0,55579

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.032  
**Articolo:** 032 Logs in pozzo per l'acquisizione di temperatura

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,99592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 3,85575
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,50931
Utili di impresa (10%)	€ 0,35052

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.033  
**Articolo:** 033 Logs in pozzo per l'acquisizione di Caliper

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,40632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 4,38393
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,57907
Utili di impresa (10%)	€ 0,39854

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.034  
**Articolo:** 034 Logs in pozzo per l'acquisizione di Flow-meter

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,49458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 8,35853
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,10408
Utili di impresa (10%)	€ 0,75987

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.035  
**Articolo:** 035 Determinazione delle onde di compressione e di taglio su campioni



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,65560</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 53,61076
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,08145
Utili di impresa (10%)	€ 4,87371

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.036  
**Articolo:** 036 Determinazione della resistività su campioni

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,14866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 37,51432
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,95527
Utili di impresa (10%)	€ 3,41039

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.037  
**Articolo:** 037 Attrezzature per misure geoelettriche 3D

Unità di misura	<b>cp</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 340,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 437,58000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 57,80000
Utili di impresa (10%)	€ 39,78000

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.038  
**Articolo:** 038 Attrezzature per misure sismiche

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 180,18000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 23,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,38000

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.26.039  
**Articolo:** 039 Apparecchiature ed accessori per misure HVSR



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 70,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 90,09000
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 11,90000
Utili di impresa (10%)	€ 8,19000

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature edili

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.001  
**Articolo:** 001 Attrezzatura per confezione provini di malta/cemento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 6,43500
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 0,85000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58500

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.001A  
**Articolo:** 001A Attrezzatura per confezione provini di malta/cemento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 6,43500
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 0,85000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58500

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.002  
**Articolo:** 002 Attrezzatura per prove meccaniche su povini di malta/cemento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 10,29600
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,93600

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.003  
**Articolo:** 003 Camera climatizzata per stagionatura campioni



Unità di misura	<b>gg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1,28700
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,17000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11700

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.004  
**Articolo:** 004 Attrezzature per la determinazione del cono d'acqua nel calcestruzzo fresco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 38,61000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,10000
Utili di impresa (10%)	€ 3,51000

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.005  
**Articolo:** 005 Attrezzature per le prove varie sul calcestruzzo fresco

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 10,29600
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,93600

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.006  
**Articolo:** 006 Attrezzature per le prove sul calcestruzzo autocompattante

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 12,87000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,70000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17000

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.007  
**Articolo:** 007 Spianatrice per rettifica meccanica di provini di calcestruzzo



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1,28700
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,17000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11700

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.008  
**Articolo:** 008 Attrezzatura per prove di compressione di provini di calcestruzzo

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1,93050
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,25500
Utili di impresa (10%)	€ 0,17550

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.009  
**Articolo:** 009 Attrezzatura per la determinazione del coefficiente di dilatazione termica lineare di un cls indurito

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 10,93950
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,44500
Utili di impresa (10%)	€ 0,99450

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.010  
**Articolo:** 010 Attrezzatura per la determinazione dell'espansione contrastata di un cls indurito

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 64,35000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,50000
Utili di impresa (10%)	€ 5,85000

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.011  
**Articolo:** 011 Attrezzatura per prova di trazione e piegamento su acciai



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 11,58300
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,53000
Utili di impresa (10%)	€ 1,05300

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.012  
**Articolo:** 012 Attrezzatura la determinazione dell'indice di aderenza sugli acciai

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2,57400
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,34000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23400

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.013  
**Articolo:** 013 Attrezzatura la determinazione del piegamento alternato dei fili di acciaio

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2,57400
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,34000
Utili di impresa (10%)	€ 0,23400

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.014  
**Articolo:** 014 Attrezzatura la preparazione e ricavo di provette di acciaio da carpenteria

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 11,58300
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,53000
Utili di impresa (10%)	€ 1,05300

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.015  
**Articolo:** 015 Pendolo di Charpy per le prove di resilienza





Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 8,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 10,29600  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 1,36000  
Utili di impresa (10%) € 0,93600

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.016  
**Articolo:** 016 Bagno refrigerante per condizionamento campioni di acciaio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 6,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 7,72200  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 1,02000  
Utili di impresa (10%) € 0,70200

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.017  
**Articolo:** 017 Attrezzatura per analisi chimiche su acciaio

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 23,16600  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 3,06000  
Utili di impresa (10%) € 2,10600

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.27.018  
**Articolo:** 018 Attrezzatura per prove meccaniche dei bulloni

Unità di misura **cad**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 12,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 15,44400  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 2,04000  
Utili di impresa (10%) € 1,40400

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature edili

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per prove in campo

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.001  
**Articolo:** 001 Carotiere diamantato



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 56,30625
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,43750
Utili di impresa (10%)	€ 5,11875

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.002  
**Articolo:** 002 Deformometro millesimale

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 32,17500
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,25000
Utili di impresa (10%)	€ 2,92500

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.003  
**Articolo:** 003 Sclerometro

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 16,08750
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,12500
Utili di impresa (10%)	€ 1,46250

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.004  
**Articolo:** 004 Attrezzatura di misura della propagazione delle onde ultrasoniche

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 56,30625
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,43750
Utili di impresa (10%)	€ 5,11875

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.005  
**Articolo:** 005 Attrezzatura per prova pull-out



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 56,30625
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,43750
Utili di impresa (10%)	€ 5,11875

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.006  
**Articolo:** 006 Pistola Windsor

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 80,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 102,96000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,36000

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.007  
**Articolo:** 007 Pacometro

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 64,35000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,50000
Utili di impresa (10%)	€ 5,85000

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.008  
**Articolo:** 008 Attrezzatura per misura del potenziale di corrosione delle armature

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 38,61000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,10000
Utili di impresa (10%)	€ 3,51000

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.009  
**Articolo:** 009 Flex/Smerigliatrice elettrica



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 8,04375
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 1,06250
Utili di impresa (10%)	€ 0,73125

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.010  
**Articolo:** 010 Scalpello demolitore

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 16,08750
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 2,12500
Utili di impresa (10%)	€ 1,46250

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.011  
**Articolo:** 011 Scalpello tassellatore

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 16,08750
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 2,12500
Utili di impresa (10%)	€ 1,46250

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.012  
**Articolo:** 012 Durometro a morsetto

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 7,40025
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 0,97750
Utili di impresa (10%)	€ 0,67275

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.013  
**Articolo:** 013 Chiave dinamometrica



Unità di misura **h**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 18,75000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 24,13125  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 3,18750  
Utili di impresa (10%) € 2,19375

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.014  
**Articolo:** 014 Martinetto per prove di pull-off

Unità di misura **h**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 37,50000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 48,26250  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 6,37500  
Utili di impresa (10%) € 4,38750

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.015  
**Articolo:** 015 Endoscopio

Unità di misura **h**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 5,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 6,43500  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 0,85000  
Utili di impresa (10%) € 0,58500

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.016  
**Articolo:** 016 Martinetto piatto semplice

Unità di misura **h**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** **€ 370,00000**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 **0%**

Prezzo € 476,19000  
Scostamento % su anno 2023 **0%**

Spese generali (17%) € 62,90000  
Utili di impresa (10%) € 43,29000

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.017  
**Articolo:** 017 Martinetto piatto doppio



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 48,26250
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,37500
Utili di impresa (10%)	€ 4,38750

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.018  
**Articolo:** 018 Attrezzatura per misura velocità onde sonore

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 11,38995
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,50450
Utili di impresa (10%)	€ 1,03545

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.019  
**Articolo:** 019 Attrezzatura resistograph

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 24,13125
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,18750
Utili di impresa (10%)	€ 2,19375

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.020  
**Articolo:** 020 Igrometro con sonda

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 3,21750
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,42500
Utili di impresa (10%)	€ 0,29250

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.021  
**Articolo:** 021 Pressa da laboratorio



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,75000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 24,13125
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,18750
Utili di impresa (10%)	€ 2,19375

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.022  
**Articolo:** 022 Martinetto idraulico da 20t con accessori

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 7,72200
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,02000
Utili di impresa (10%)	€ 0,70200

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.023  
**Articolo:** 023 Set di comparatori digitali

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,60000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 4,63320
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,61200
Utili di impresa (10%)	€ 0,42120

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.024  
**Articolo:** 024 Martinetto a pistone idraulico con centralina e accessori

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 12,87000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,70000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17000

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.025  
**Articolo:** 025 Sensore di spostamento



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,85000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 3,66795
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,48450
Utili di impresa (10%)	€ 0,33345

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.026  
**Articolo:** 026 Sega orbitale

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 6,43500
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,85000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58500

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.027  
**Articolo:** 027 Serbatoio per prove di carico

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 5,79150
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,76500
Utili di impresa (10%)	€ 0,52650

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.028  
**Articolo:** 028 Pompa elettrica

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,29000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2,94723
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,38930
Utili di impresa (10%)	€ 0,26793

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.029  
**Articolo:** 029 Comparatore





Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2,70270
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,35700
Utili di impresa (10%)	€ 0,24570

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.030  
**Articolo:** 030 Sensore tensiometrico

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 4,24710
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,56100
Utili di impresa (10%)	€ 0,38610

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.031  
**Articolo:** 031 Data logger

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,70000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 7,33590
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,96900
Utili di impresa (10%)	€ 0,66690

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.032  
**Articolo:** 032 Martinetto da 200t

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 8,44272
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,76752

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.033  
**Articolo:** 033 Pompa oleodinamica



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,10000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 19,43370
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,56700
Utili di impresa (10%)	€ 1,76670

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.034  
**Articolo:** 034 Geofono

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 4,24710
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,56100
Utili di impresa (10%)	€ 0,38610

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.035  
**Articolo:** 035 Martello strumentato

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,15000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2,76705
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,36550
Utili di impresa (10%)	€ 0,25155

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.036  
**Articolo:** 036 Accelerometro

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 4,24710
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,56100
Utili di impresa (10%)	€ 0,38610

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.037  
**Articolo:** 037 Vibrodina



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 96,52500
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 12,75000
Utili di impresa (10%)	€ 8,77500

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.038  
**Articolo:** 038 Attrezzatura per prove cross-hole

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 27,34875
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,61250
Utili di impresa (10%)	€ 2,48625

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.039  
**Articolo:** 039 Convettore passivo con alimentazione

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 30,88800
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,08000
Utili di impresa (10%)	€ 2,80800

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.040  
**Articolo:** 040 Termocamera

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 26,06175
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,44250
Utili di impresa (10%)	€ 2,36925

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.041  
**Articolo:** 041 Accelerometro triassiale



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,17500</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 4,08623
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 0,53975
Utili di impresa (10%)	€ 0,37148

**Codice regionale:** CAM24\_AT.E.28.042  
**Articolo:** 042 Acquisitore dati per prove dinamiche con cavi e software

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 25,74000
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34000

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.G 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature per voci in percentuale

**Codice regionale:** CAM24\_AT.G.001 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per voci in percentuale

**Codice regionale:** CAM24\_AT.G.001.001  
**Articolo:** 001 Quota attrezzature per voci in percentuale

Unità di misura	<b>%</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 1,28700
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 0,17000
Utili di impresa (10%)	€ 0,11700

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.P 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature per Recinzioni - Ponteggi - Lavori in quota

**Codice regionale:** CAM24\_AT.P.01 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per recinzioni e ponteggi

**Codice regionale:** CAM24\_AT.P.01.001  
**Articolo:** 001 Cavalletti in ferro



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,20315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 0,26146
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,03454
Utili di impresa (10%)	€ 0,02377

**Codice regionale:** CAM24\_AT.P.01.002  
**Articolo:** 002 Per ogni mese o frazione dopo il 1°

Unità di misura	<b>gnt/30gg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,37244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 0,47933
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,06331
Utili di impresa (10%)	€ 0,04358

**Codice regionale:** CAM24\_AT.P.01.003  
**Articolo:** 003 Per ogni mese o frazione dopo il 1°

Unità di misura	<b>gnt/30gg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,21443</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 0,27597
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,03645
Utili di impresa (10%)	€ 0,02509

**Codice regionale:** CAM24\_AT.P.01.004  
**Articolo:** 004 Piattaforma autosollevante monocolonna

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,73774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 8,67148
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,14542
Utili di impresa (10%)	€ 0,78832

**Codice regionale:** CAM24\_AT.P.01.005  
**Articolo:** 005 Piattaforma autosollevante bicolonna max carico 1000 kg



Unità di misura **mq**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **5,80100**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 0%

Prezzo € 7,46589  
Scostamento % su anno 2023 0%

Spese generali (17%) € 0,98617  
Utili di impresa (10%) € 0,67872

**Codice regionale:** CAM24\_AT.P.01.006  
**Articolo:** 006 Piattaforma autosollevante bicolonna max carico 2600 kg

Unità di misura **mq**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **7,67448**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 0%

Prezzo € 9,87705  
Scostamento % su anno 2023 0%

Spese generali (17%) € 1,30466  
Utili di impresa (10%) € 0,89791

**Codice regionale:** CAM24\_AT.P.01.007  
**Articolo:** 007 Piattaforma autosollevante bicolonna max carico 3200 kg

Unità di misura **mq**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **8,47579**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 0%

Prezzo € 10,90834  
Scostamento % su anno 2023 0%

Spese generali (17%) € 1,44088  
Utili di impresa (10%) € 0,99167

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.R 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature per Recupero - Consolidamenti

**Codice regionale:** CAM24\_AT.R.01 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per ripristini e consolidamento statico

**Codice regionale:** CAM24\_AT.R.01.001  
**Articolo:** 001 Sabbiatrica con compressore d'aria da 50 l/min

Unità di misura **h**  
**Prezzo senza S. G. e U. I.** € **14,29936**  
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023 0%

Prezzo € 18,40328  
Scostamento % su anno 2023 0%

Spese generali (17%) € 2,43089  
Utili di impresa (10%) € 1,67303

**Codice regionale:** CAM24\_AT.R.01.002  
**Articolo:** 002 Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,81316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 37,08254
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,89824
Utili di impresa (10%)	€ 3,37114

**Codice regionale:** CAM24\_AT.R.01.003  
**Articolo:** 003 Pompa autocarrata per calcestruzzo, braccio fino a 41 m

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 77,60254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 99,87447
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 13,19243
Utili di impresa (10%)	€ 9,07950

**Codice regionale:** CAM24\_AT.R.01.004  
**Articolo:** 004 Boccagli per iniezioni di cemento

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,04514</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 0,05809
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,00767
Utili di impresa (10%)	€ 0,00528

**Codice regionale:** CAM24\_AT.R.01.005  
**Articolo:** 005 Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,47160</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 52,08695
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,88017
Utili di impresa (10%)	€ 4,73518

**Codice regionale:** CAM24\_AT.R.01.006  
**Articolo:** 006 Fresa con testa in acciaio per legno



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,06236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 18,09826
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,39060
Utili di impresa (10%)	€ 1,64530

**Codice regionale:** CAM24\_AT.R.01.007  
**Articolo:** 007 Trapano elettrico

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,58005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 2,03353
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,26861
Utili di impresa (10%)	€ 0,18487

**Codice regionale:** CAM24\_AT.R.01.008  
**Articolo:** 008 Idropulitrice

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,35000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 12,03345
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,58950
Utili di impresa (10%)	€ 1,09395

**Codice regionale:** CAM24\_AT.R.01.009  
**Articolo:** 009 Tesatrice idraulica per trefoli

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,83664</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 17,80776
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,35223
Utili di impresa (10%)	€ 1,61889

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature per saldature

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per saldature

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.000  
**Articolo:** 000 Saldatura a elettrofusione





Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 117,90484</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 151,74353
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 20,04382
Utili di impresa (10%)	€ 13,79487

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.001  
**Articolo:** 001 Saldatura per polifusione, diametro mm 20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,98396</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 5,12735
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,67727
Utili di impresa (10%)	€ 0,46612

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.001A  
**Articolo:** 001A Attrezzatura ossiacetilenica per saldature

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 8,04689
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,06291
Utili di impresa (10%)	€ 0,73154

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.002  
**Articolo:** 002 Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,53248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 53,45230
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,06052
Utili di impresa (10%)	€ 4,85930

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.003  
**Articolo:** 003 Saldatura per polifusione, diametro mm 25



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,94327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 6,36199
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,84036
Utili di impresa (10%)	€ 0,57836

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.004  
**Articolo:** 004 Saldatura per polifusione, diametro mm 32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,42857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 6,98657
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,92286
Utili di impresa (10%)	€ 0,63514

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.005  
**Articolo:** 005 Saldatura per polifusione, diametro mm 40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,37659</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 8,20667
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,08402
Utili di impresa (10%)	€ 0,74606

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.006  
**Articolo:** 006 Saldatura per polifusione, diametro mm 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,33590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 9,44130
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,24710
Utili di impresa (10%)	€ 0,85830

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.007  
**Articolo:** 007 Saldatura per polifusione, diametro mm 63



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,84822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 11,38766
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,50420
Utili di impresa (10%)	€ 1,03524

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.008  
**Articolo:** 008 Saldatura per polifusione, diametro mm 75

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,33352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 12,01224
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,58670
Utili di impresa (10%)	€ 1,09202

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.009  
**Articolo:** 009 Saldatura per polifusione, diametro mm 90

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,28155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 13,23235
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,74786
Utili di impresa (10%)	€ 1,20294

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.010  
**Articolo:** 010 Saldatura per polifusione, diametro mm 110

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,01959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 15,46921
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,04333
Utili di impresa (10%)	€ 1,40629

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.010A  
**Articolo:** 010A Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,53248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 53,45230
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,06052
Utili di impresa (10%)	€ 4,85930

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.010B  
**Articolo:** 010B Motosaldatrice con corrente

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,81165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 69,25559
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 9,14798
Utili di impresa (10%)	€ 6,29596

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.011  
**Articolo:** 011 Saldatura per polifusione, diametro mm 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,32639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 19,72507
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,60549
Utili di impresa (10%)	€ 1,79319

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.012  
**Articolo:** 012 Saldatura per polifusione, diametro mm 140

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,26520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 24,79431
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,27508
Utili di impresa (10%)	€ 2,25403

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.013  
**Articolo:** 013 Saldatura per polifusione, diametro mm 160



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,76386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 29,29709
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,86986
Utili di impresa (10%)	€ 2,66337

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.014  
**Articolo:** 014 Saldatura per polifusione, diametro mm 180

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,64179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 33,00098
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,35910
Utili di impresa (10%)	€ 3,00009

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.015  
**Articolo:** 015 Saldatura per polifusione, diametro mm 200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,26905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 38,95627
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,14574
Utili di impresa (10%)	€ 3,54148

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.016  
**Articolo:** 016 Saldatura per polifusione, diametro mm 225

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,90760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 44,92608
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,93429
Utili di impresa (10%)	€ 4,08419

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.017  
**Articolo:** 017 Saldatura per polifusione, diametro mm 250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,49655</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 49,54506
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,54441
Utili di impresa (10%)	€ 4,50410

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.018  
**Articolo:** 018 Saldatura per polifusione, diametro mm 280

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,43298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 57,18525
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,55361
Utili di impresa (10%)	€ 5,19866

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.019  
**Articolo:** 019 Saldatura per polifusione, diametro mm 315

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,76888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 66,62655
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,80071
Utili di impresa (10%)	€ 6,05696

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.020  
**Articolo:** 020 Saldatura per polifusione, diametro mm 355

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,24259</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 73,67121
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 9,73124
Utili di impresa (10%)	€ 6,69738

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.021  
**Articolo:** 021 Saldatura per polifusione, diametro mm 400



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,57404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 81,81979
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,80759
Utili di impresa (10%)	€ 7,43816

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.022  
**Articolo:** 022 Saldatura per polifusione, diametro mm 450

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 68,52859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 88,19630
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 11,64986
Utili di impresa (10%)	€ 8,01785

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.023  
**Articolo:** 023 Saldatura per polifusione, diametro mm 500

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,30702</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 95,63313
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 12,63219
Utili di impresa (10%)	€ 8,69392

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.024  
**Articolo:** 024 Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,55894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 18,73736
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,47502
Utili di impresa (10%)	€ 1,70340

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.025  
**Articolo:** 025 Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 25,25911
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,33648
Utili di impresa (10%)	€ 2,29628

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.026  
**Articolo:** 026 Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,48379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 32,79763
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,33224
Utili di impresa (10%)	€ 2,98160

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.028  
**Articolo:** 028 Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,65130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 22,71722
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,00072
Utili di impresa (10%)	€ 2,06520

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.029  
**Articolo:** 029 Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,01393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 39,91493
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,27237
Utili di impresa (10%)	€ 3,62863

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.030  
**Articolo:** 030 Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,95036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 47,55511
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,28156
Utili di impresa (10%)	€ 4,32319

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.031  
**Articolo:** 031 Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,68962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 24,05355
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,17724
Utili di impresa (10%)	€ 2,18669

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.032  
**Articolo:** 032 Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,69852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 26,63900
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,51875
Utili di impresa (10%)	€ 2,42173

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.033  
**Articolo:** 033 Saldatura per diametro da 280 mm fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,74782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 34,42445
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,54713
Utili di impresa (10%)	€ 3,12950

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.034  
**Articolo:** 034 Saldatura per diametro da mm 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,57287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 58,65229
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,74739
Utili di impresa (10%)	€ 5,33203

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.037  
**Articolo:** 037 Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,00234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 46,33501
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,12040
Utili di impresa (10%)	€ 4,21227

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.038  
**Articolo:** 038 Saldatura per diametro da mm 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,62515</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 50,99757
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,73628
Utili di impresa (10%)	€ 4,63614

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.039  
**Articolo:** 039 Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 54,70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,95002</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 102,89567
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 13,59150
Utili di impresa (10%)	€ 9,35415

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.040  
**Articolo:** 040 Saldatura per diametro da 280 mm fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,43298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 57,18525
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 7,55361
Utili di impresa (10%)	€ 5,19866

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.041  
**Articolo:** 041 Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,66285</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 65,20308
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,61268
Utili di impresa (10%)	€ 5,92755

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.042  
**Articolo:** 042 Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 63,57404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 81,81979
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,80759
Utili di impresa (10%)	€ 7,43816

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.043  
**Articolo:** 043 Saldatura per diametro da 450 mm fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,30706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 46,72719
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,17220
Utili di impresa (10%)	€ 4,24793

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.044  
**Articolo:** 044 Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,01959</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 15,46921
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,04333
Utili di impresa (10%)	€ 1,40629

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.045  
**Articolo:** 045 Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,34658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 22,32505
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,94892
Utili di impresa (10%)	€ 2,02955

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.046  
**Articolo:** 046 Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,48379</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 32,79763
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,33224
Utili di impresa (10%)	€ 2,98160

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.048  
**Articolo:** 048 Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,69969</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 49,80650
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,57895
Utili di impresa (10%)	€ 4,52786

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.049  
**Articolo:** 049 Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,96641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 42,42777
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,60429
Utili di impresa (10%)	€ 3,85707

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.053  
**Articolo:** 053 Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,42796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 19,85578
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,62275
Utili di impresa (10%)	€ 1,80507

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.054  
**Articolo:** 054 Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,69852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 26,63900
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,51875
Utili di impresa (10%)	€ 2,42173

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.055  
**Articolo:** 055 Saldatura per spessore fino a 11,4 mm e diametro fino a 110 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,41222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 18,54853
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,45008
Utili di impresa (10%)	€ 1,68623

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.059  
**Articolo:** 059 Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,53308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 40,58307
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,36062
Utili di impresa (10%)	€ 3,68937

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.060  
**Articolo:** 060 Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,75760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 66,61203
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,79879
Utili di impresa (10%)	€ 6,05564

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.061  
**Articolo:** 061 Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,40950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 76,46003
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,09962
Utili di impresa (10%)	€ 6,95091

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.063  
**Articolo:** 063 Saldatura per spessore fino a 6,20 mm diametro da 110 a 160 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,42796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 19,85578
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,62275
Utili di impresa (10%)	€ 1,80507

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.064  
**Articolo:** 064 Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,69852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 26,63900
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,51875
Utili di impresa (10%)	€ 2,42173

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.065  
**Articolo:** 065 Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,96641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 42,42777
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,60429
Utili di impresa (10%)	€ 3,85707

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.066  
**Articolo:** 066 Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,53308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 40,58307
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,36062
Utili di impresa (10%)	€ 3,68937

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.067  
**Articolo:** 067 Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,40950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 76,46003
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,09962
Utili di impresa (10%)	€ 6,95091

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.068  
**Articolo:** 068 Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,75760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 66,61203
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,79879
Utili di impresa (10%)	€ 6,05564

**Codice regionale:** CAM24\_AT.S.001.069  
**Articolo:** 069 Saldatura per spessore fino a 29,70 mm e diametro da 450 a 500 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,30706</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 46,72719
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,17220
Utili di impresa (10%)	€ 4,24793

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature per Bonifiche - Opere a verde - Arredo urbano

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per opere a verde

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.001  
**Articolo:** 001 Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,38995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 12,08486
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,59629
Utili di impresa (10%)	€ 1,09862

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.002  
**Articolo:** 002 Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,62130</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 36,83561
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 4,86562
Utili di impresa (10%)	€ 3,34869

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.003  
**Articolo:** 003 Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW





Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,81437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 11,34409
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,49844
Utili di impresa (10%)	€ 1,03128

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.004  
**Articolo:** 004 Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,14996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 27,22000
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 3,59549
Utili di impresa (10%)	€ 2,47455

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.005  
**Articolo:** 005 Rasaerba semovente atto a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,74873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 15,12061
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,99728
Utili di impresa (10%)	€ 1,37460

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.006  
**Articolo:** 006 Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,30887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 8,11952
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,07251
Utili di impresa (10%)	€ 0,73814

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.007  
**Articolo:** 007 Trattore 4 RM di potenza da 50 a 80 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,62337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 40,69927
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,37597
Utili di impresa (10%)	€ 3,69993

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.008  
**Articolo:** 008 Macchina semovente attrezzata con fresatrice, trivella, escavatore a catena per eliminazione dei ceppi

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,26041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 78,84215
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 10,41427
Utili di impresa (10%)	€ 7,16747

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.009  
**Articolo:** 009 Trattore gommato

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 58,68720</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 75,53042
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 9,97682
Utili di impresa (10%)	€ 6,86640

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.010  
**Articolo:** 010 Trattore 4 RM di potenza idonea attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,09172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 65,75504
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 8,68559
Utili di impresa (10%)	€ 5,97773

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.011  
**Articolo:** 011 Motoseminatrice



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,50100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 50,83779
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,71517
Utili di impresa (10%)	€ 4,62162

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.012  
**Articolo:** 012 Verticut

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,11520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 46,48026
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,13958
Utili di impresa (10%)	€ 4,22548

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.013  
**Articolo:** 013 Carotatrice meccanica

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,11520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 46,48026
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,13958
Utili di impresa (10%)	€ 4,22548

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.014  
**Articolo:** 014 Macchina semovente per pulizia tappeti erbosi

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,37240</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 49,38528
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 6,52331
Utili di impresa (10%)	€ 4,48957

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.015  
**Articolo:** 015 Macchina soffiatrice per pulizia tappeti erbosi



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,85800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 43,57525
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,75586
Utili di impresa (10%)	€ 3,96139

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.016  
**Articolo:** 016 Tosaerba

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,85800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 43,57525
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,75586
Utili di impresa (10%)	€ 3,96139

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.017  
**Articolo:** 017 Motosega o tosasiepi

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,59102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 8,48264
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,12047
Utili di impresa (10%)	€ 0,77115

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.018  
**Articolo:** 018 Forbici pneumatiche e attrezzi vari

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,55033</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 9,71728
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,28356
Utili di impresa (10%)	€ 0,88339

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.019  
**Articolo:** 019 Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggi



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,99581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 41,17861
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 5,43929
Utili di impresa (10%)	€ 3,74351

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.020  
**Articolo:** 020 Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 78,55056</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 101,09458
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 13,35360
Utili di impresa (10%)	€ 9,19042

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.021  
**Articolo:** 021 Singola area verde inferiore a 500 mq di nuova costruzione

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 16,73100
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,21000
Utili di impresa (10%)	€ 1,52100

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.022  
**Articolo:** 022 Singola area verde inferiore a 500 mq già esistente

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 19,94850
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,63500
Utili di impresa (10%)	€ 1,81350

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.023  
**Articolo:** 023 Singola area verde da 500 a 1.000 mq di nuova costruzione



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 11,58300
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,53000
Utili di impresa (10%)	€ 1,05300

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.024  
**Articolo:** 024 Singola area verde da 500 a 1.000 mq già esistente

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 13,51350
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,78500
Utili di impresa (10%)	€ 1,22850

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.025  
**Articolo:** 025 Singola area verde da 1.000 a 5.000 mq di nuova costruzione

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 9,00900
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,19000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81900

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.026  
**Articolo:** 026 Singola area verde da 1.000 a 5.000 mq già esistente

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 10,93950
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,44500
Utili di impresa (10%)	€ 0,99450

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.027  
**Articolo:** 027 Singola area verde da 5.000 a 10.000 mq di nuova costruzione



Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 7,72200
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,02000
Utili di impresa (10%)	€ 0,70200

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.028  
**Articolo:** 028 Singola area verde da 5.000 a 10.000 mq già esistente

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 8,36550
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 1,10500
Utili di impresa (10%)	€ 0,76050

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.029  
**Articolo:** 029 Singola area verde maggiore di 10.000 mq di nuova costruzione

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,50000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 5,79150
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,76500
Utili di impresa (10%)	€ 0,52650

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.030  
**Articolo:** 030 Singola area verde maggiore di 10.000 mq già esistente

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 6,43500
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,85000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58500

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.031  
**Articolo:** 031 Attrezzatura varia in dotazione dell'Ente (motosega, decespugliatore, ecc.)



Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,18620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 24,69264
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 3,26165
Utili di impresa (10%)	€ 2,24479

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.07.032  
**Articolo:** 032 Attrezzatura varia (motosega, potatore, motocarriola, etc.)

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,25000</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 10,61775
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 1,40250
Utili di impresa (10%)	€ 0,96525

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature per Bonifiche - Opere a verde - Arredo urbano

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.09 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per opere di ingegneria naturalistica

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.09.001  
**Articolo:** 001 Motoseminatrice

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,50100</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 50,83779
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 6,71517
Utili di impresa (10%)	€ 4,62162

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature per Bonifiche - Opere a verde - Arredo urbano

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.10 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per opere marittime

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.10.001  
**Articolo:** 001 Motopontone di stazza lorda da 60 a 100 t





Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 388,35126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 499,80807
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 66,01971
Utili di impresa (10%)	€ 45,43710

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.10.002  
**Articolo:** 002 Trivella di potenza 1600 l/min

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,79300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 16,46459
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 2,17481
Utili di impresa (10%)	€ 1,49678

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.10.003  
**Articolo:** 003 Compenso per trasporto a rifiuto oltre 5 miglia in mare aperto

Unità di misura	<b>mc/miglia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,50549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 3,22456
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,42593
Utili di impresa (10%)	€ 0,29314

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.10.004  
**Articolo:** 004 Compenso per trasporto a ripascimento con mezzi marini oltre 5 miglia nei siti delle Autorità Marittime

Unità di misura	<b>mc/miglia</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,97060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%
Prezzo	€ 1,24916
Scostamento % su anno 2023	0%
Spese generali (17%)	€ 0,16500
Utili di impresa (10%)	€ 0,11356

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.10.005  
**Articolo:** 005 Compenso per trasporto a ripascimento con mezzi terrestri



Unità di misura	<b>mc/km</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 0,53044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 0,68267
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 0,09017
Utili di impresa (10%)	€ 0,06206

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.10.006  
**Articolo:** 006 Attrezzatura varia in dotazione dell'Ente (motosega, decespugliatore, ecc.)

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,18620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 24,69264
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 3,26165
Utili di impresa (10%)	€ 2,24479

**Codice regionale:** CAM24\_AT +0,4% su anno 2023 +0,4% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Famiglia:** ATTREZZATURE

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** Attrezzature per Bonifiche - Opere a verde - Arredo urbano

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.11 0% su anno 2023 0% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Attrezzature per opere di bonifica montana e manutenzione forestale

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.11.001  
**Articolo:** 001 Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,18620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 24,69264
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 3,26165
Utili di impresa (10%)	€ 2,24479

**Codice regionale:** CAM24\_AT.U.11.003  
**Articolo:** 003 Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia

Unità di misura	<b>h</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,99581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	0%

Prezzo	€ 41,17861
Scostamento % su anno 2023	0%

Spese generali (17%)	€ 5,43929
Utili di impresa (10%)	€ 3,74351

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.



**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** **CAM24\_C01.010** +3,71% su anno 2023 +3,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TUBAZIONI IN RAME PER LINEE

**Codice regionale:** **CAM24\_C01.010.010** +3,72% su anno 2023 +3,72% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Voce:** Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici

**Codice regionale:** **CAM24\_C01.010.010.A**

**Articolo:** A Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,79278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,08%
Prezzo	€ 6,17
Scostamento % su anno 2023	+4,08%
Spese generali (17%)	€ 0,81477
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04074
Utili di impresa (10%)	€ 0,56076
Incidenza Manodopera al <b>45,51%</b>	€ 2,80743
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04074

**Codice regionale:** **CAM24\_C01.010.010.B**

**Articolo:** B Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,03973</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,87%
Prezzo	€ 6,49
Scostamento % su anno 2023	+3,87%
Spese generali (17%)	€ 0,85675
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04284
Utili di impresa (10%)	€ 0,58965
Incidenza Manodopera al <b>43,28%</b>	€ 2,80743
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04284

**Codice regionale:** **CAM24\_C01.010.010.C**

**Articolo:** C Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,13507</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,98%
Prezzo	€ 7,90
Scostamento % su anno 2023	+3,98%
Spese generali (17%)	€ 1,04296
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05215
Utili di impresa (10%)	€ 0,71780
Incidenza Manodopera al <b>44,44%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05215

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.010.D

**Articolo:**

D Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,67%
Prezzo	€ 8,53
Scostamento % su anno 2023	+3,67%
Spese generali (17%)	€ 1,12668
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05633
Utili di impresa (10%)	€ 0,77542
Incidenza Manodopera al <b>41,14%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05633

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.010.E

**Articolo:**

E Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,83385</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,41%
Prezzo	€ 10,08
Scostamento % su anno 2023	+3,41%
Spese generali (17%)	€ 1,33175
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06659
Utili di impresa (10%)	€ 0,91656
Incidenza Manodopera al <b>38,29%</b>	€ 3,86021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06659

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.010.F

**Articolo:**

F Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,23970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,32%
Prezzo	€ 13,18
Scostamento % su anno 2023	+3,32%
Spese generali (17%)	€ 1,74075
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08704
Utili di impresa (10%)	€ 1,19805
Incidenza Manodopera al <b>37,28%</b>	€ 4,91299
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08704

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010 +3,71% su anno 2023 +3,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN RAME PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.020 +3,8% su anno 2023 +3,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.020.A  
**Articolo:** A

Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,69420</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,81%
Prezzo	€ 6,04
Scostamento % su anno 2023	+3,81%
Spese generali (17%)	€ 0,79801
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03990
Utili di impresa (10%)	€ 0,54922
Incidenza Manodopera al <b>42,6%</b>	€ 2,57347
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03990

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.020.B  
**Articolo:** B

Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,82523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,7%
Prezzo	€ 6,21
Scostamento % su anno 2023	+3,7%
Spese generali (17%)	€ 0,82029
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04101
Utili di impresa (10%)	€ 0,56455
Incidenza Manodopera al <b>41,44%</b>	€ 2,57347
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04101

**Codice regionale:****CAM24\_C01.010.020.C****Articolo:**

C

Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,92066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,99%
Prezzo	€ 7,62
Scostamento % su anno 2023	+3,99%
Spese generali (17%)	€ 1,00651
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05033
Utili di impresa (10%)	€ 0,69272
Incidenza Manodopera al <b>44,52%</b>	€ 3,39231
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05033

**Codice regionale:****CAM24\_C01.010.020.D****Articolo:**

D

Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,36028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,7%
Prezzo	€ 8,19
Scostamento % su anno 2023	+3,7%
Spese generali (17%)	€ 1,08125
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05406
Utili di impresa (10%)	€ 0,74415
Incidenza Manodopera al <b>41,44%</b>	€ 3,39231
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05406

**Codice regionale:****CAM24\_C01.010.020.E****Articolo:**

E

Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,81807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,74%
Prezzo	€ 10,06
Scostamento % su anno 2023	+3,74%
Spese generali (17%)	€ 1,32907
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06645
Utili di impresa (10%)	€ 0,91471
Incidenza Manodopera al <b>41,85%</b>	€ 4,21113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06645

**Codice regionale:****CAM24\_C01.010.020.F****Articolo:**

F

Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con



l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.a. o in pietra, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,53804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,86%
Prezzo	€ 13,56
Scostamento % su anno 2023	+3,86%
Spese generali (17%)	€ 1,79147
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08957
Utili di impresa (10%)	€ 1,23295
Incidenza Manodopera al <b>43,12%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08957

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010 +3,71% su anno 2023 +3,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN RAME PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.030 +3,46% su anno 2023 +3,46% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.030.A  
**Articolo:** A Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,44388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,65%
Prezzo	€ 5,72
Scostamento % su anno 2023	+3,65%
Spese generali (17%)	€ 0,75546
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03777
Utili di impresa (10%)	€ 0,51993
Incidenza Manodopera al <b>40,91%</b>	€ 2,33952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03777

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.030.B  
**Articolo:** B Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,64620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,49%
Prezzo	€ 5,98
Scostamento % su anno 2023	+3,49%
Spese generali (17%)	€ 0,78985
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03949
Utili di impresa (10%)	€ 0,54361
Incidenza Manodopera al <b>39,12%</b>	€ 2,33952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03949

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.030.C

**Articolo:**

C Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,66%
Prezzo	€ 7,41
Scostamento % su anno 2023	+3,66%
Spese generali (17%)	€ 0,97910
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04896
Utili di impresa (10%)	€ 0,67385
Incidenza Manodopera al <b>41,03%</b>	€ 3,04137
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04896

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.030.D

**Articolo:**

D Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,36798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,3%
Prezzo	€ 8,20
Scostamento % su anno 2023	+3,3%
Spese generali (17%)	€ 1,08256
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05413
Utili di impresa (10%)	€ 0,74505
Incidenza Manodopera al <b>37,11%</b>	€ 3,04137
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05413

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.030.E

**Articolo:**

E Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,96775</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,35%
Prezzo	€ 10,25
Scostamento % su anno 2023	+3,35%
Spese generali (17%)	€ 1,35452
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06773
Utili di impresa (10%)	€ 0,93223
Incidenza Manodopera al <b>37,64%</b>	€ 3,86021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06773

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.030.F

**Articolo:** F Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,35871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,28%
Prezzo	€ 13,33
Scostamento % su anno 2023	+3,28%
Spese generali (17%)	€ 1,76098
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08805
Utili di impresa (10%)	€ 1,21197
Incidenza Manodopera al <b>36,85%</b>	€ 4,91299
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08805

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010 +3,71% su anno 2023 +3,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TUBAZIONI IN RAME PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.040 +3,73% su anno 2023 +3,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Voce:** Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.040.A

**Articolo:** A Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,71%
Prezzo	€ 6,19
Scostamento % su anno 2023	+3,71%
Spese generali (17%)	€ 0,81825
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04091
Utili di impresa (10%)	€ 0,56315
Incidenza Manodopera al <b>41,54%</b>	€ 2,57347
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04091

**Codice regionale:****CAM24\_C01.010.040.B****Articolo:**

B

Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,89961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,64%
Prezzo	€ 6,31
Scostamento % su anno 2023	+3,64%
Spese generali (17%)	€ 0,83293
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04165
Utili di impresa (10%)	€ 0,57325
Incidenza Manodopera al <b>40,81%</b>	€ 2,57347
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04165

**Codice regionale:****CAM24\_C01.010.040.C****Articolo:**

C

Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,00992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,92%
Prezzo	€ 7,73
Scostamento % su anno 2023	+3,92%
Spese generali (17%)	€ 1,02169
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05108
Utili di impresa (10%)	€ 0,70316
Incidenza Manodopera al <b>43,86%</b>	€ 3,39231
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05108

**Codice regionale:****CAM24\_C01.010.040.D****Articolo:**

D

Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56867</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,58%
Prezzo	€ 8,45
Scostamento % su anno 2023	+3,58%
Spese generali (17%)	€ 1,11667
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05583
Utili di impresa (10%)	€ 0,76853
Incidenza Manodopera al <b>40,13%</b>	€ 3,39231
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05583

**Codice regionale:****CAM24\_C01.010.040.E****Articolo:**

E

Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per



linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,89543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,7%
Prezzo	€ 10,16
Scostamento % su anno 2023	+3,7%
Spese generali (17%)	€ 1,34222
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06711
Utili di impresa (10%)	€ 0,92377
Incidenza Manodopera al <b>41,44%</b>	€ 4,21113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06711

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.040.F

**Articolo:** F Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura ed l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,65705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,81%
Prezzo	€ 13,72
Scostamento % su anno 2023	+3,81%
Spese generali (17%)	€ 1,81170
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09059
Utili di impresa (10%)	€ 1,24688
Incidenza Manodopera al <b>42,64%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09059

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010 +3,71% su anno 2023 +3,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN RAME PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.050 +3,42% su anno 2023 +3,42% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.050.A

**Articolo:** A Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{C}</math> per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,51827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,59%
Prezzo	€ 5,82
Scostamento % su anno 2023	+3,59%
Spese generali (17%)	€ 0,76811
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03841
Utili di impresa (10%)	€ 0,52864
Incidenza Manodopera al <b>40,23%</b>	€ 2,33952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03841

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.050.B

**Articolo:**

B

Tubazione in rame preisolatocon lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,69083</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,45%
Prezzo	€ 6,04
Scostamento % su anno 2023	+3,45%
Spese generali (17%)	€ 0,79744
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03987
Utili di impresa (10%)	€ 0,54883
Incidenza Manodopera al <b>38,75%</b>	€ 2,33952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03987

**Codice regionale:**

**Articolo:**

CAM24\_C01.010.050.C

C

Tubazione in rame preisolatocon lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,78617</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,64%
Prezzo	€ 7,45
Scostamento % su anno 2023	+3,64%
Spese generali (17%)	€ 0,98365
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04918
Utili di impresa (10%)	€ 0,67698
Incidenza Manodopera al <b>40,84%</b>	€ 3,04137
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04918

**Codice regionale:**

**Articolo:**

CAM24\_C01.010.050.D

D

Tubazione in rame preisolatocon lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,44225</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,26%
Prezzo	€ 8,29
Scostamento % su anno 2023	+3,26%
Spese generali (17%)	€ 1,09518
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05476
Utili di impresa (10%)	€ 0,75374
Incidenza Manodopera al <b>36,68%</b>	€ 3,04137
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05476

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.010.050.E**

E Tubazione in rame preisolatocon lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{C}</math> per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,02726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,32%
Prezzo	€ 10,33
Scostamento % su anno 2023	+3,32%
Spese generali (17%)	€ 1,36463
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06823
Utili di impresa (10%)	€ 0,93919
Incidenza Manodopera al <b>37,37%</b>	€ 3,86021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06823

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.010.050.F**

F Tubazione in rame preisolatocon lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{C}</math> per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,47773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,24%
Prezzo	€ 13,48
Scostamento % su anno 2023	+3,24%
Spese generali (17%)	€ 1,78121
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08906
Utili di impresa (10%)	€ 1,22589
Incidenza Manodopera al <b>36,43%</b>	€ 4,91299
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08906

**Codice regionale:** **CAM24\_C01** +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** **CAM24\_C01.010** +3,71% su anno 2023 +3,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN RAME PER LINEE



**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.060 +3,7% su anno 2023 +3,7% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.060.A

**Articolo:** A Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,65%
Prezzo	€ 6,29
Scostamento % su anno 2023	+3,65%
Spese generali (17%)	€ 0,83089
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04154
Utili di impresa (10%)	€ 0,57185
Incidenza Manodopera al <b>40,91%</b>	€ 2,57347
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04154

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.060.B

**Articolo:** B Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,89961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,64%
Prezzo	€ 6,31
Scostamento % su anno 2023	+3,64%
Spese generali (17%)	€ 0,83293
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04165
Utili di impresa (10%)	€ 0,57325
Incidenza Manodopera al <b>40,81%</b>	€ 2,57347
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04165

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.060.C

**Articolo:** C Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,03967</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,9%
Prezzo	€ 7,77
Scostamento % su anno 2023	+3,9%
Spese generali (17%)	€ 1,02674
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05134
Utili di impresa (10%)	€ 0,70664
Incidenza Manodopera al <b>43,64%</b>	€ 3,39231
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05134

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.060.D

**Articolo:**

D Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,64294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,54%
Prezzo	€ 8,55
Scostamento % su anno 2023	+3,54%
Spese generali (17%)	€ 1,12930
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05647
Utili di impresa (10%)	€ 0,77722
Incidenza Manodopera al <b>39,68%</b>	€ 3,39231
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05647

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.060.E

**Articolo:**

E Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,91031</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,69%
Prezzo	€ 10,18
Scostamento % su anno 2023	+3,69%
Spese generali (17%)	€ 1,34475
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06724
Utili di impresa (10%)	€ 0,92551
Incidenza Manodopera al <b>41,36%</b>	€ 4,21113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06724

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.060.F

**Articolo:**

F Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/ mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C < o = 0,040 W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C, ricoperta da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,77607</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,77%
Prezzo	€ 13,87
Scostamento % su anno 2023	+3,77%
Spese generali (17%)	€ 1,83193
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09160
Utili di impresa (10%)	€ 1,26080
Incidenza Manodopera al <b>42,17%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09160

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010 +3,71% su anno 2023 +3,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN RAME PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.070 +3,97% su anno 2023 +3,97% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in rame in verga

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.070.A  
**Articolo:** A Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,64247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,19%
Prezzo	€ 7,26
Scostamento % su anno 2023	+4,19%
Spese generali (17%)	€ 0,95922
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04796
Utili di impresa (10%)	€ 0,66017
Incidenza Manodopera al <b>46,71%</b>	€ 3,39231
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04796

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.070.B  
**Articolo:** B Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,70303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,39%
Prezzo	€ 8,63
Scostamento % su anno 2023	+4,39%
Spese generali (17%)	€ 1,13952
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05698
Utili di impresa (10%)	€ 0,78426
Incidenza Manodopera al <b>48,81%</b>	€ 4,21113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05698

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.070.C



**Articolo:**

C Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,35334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,91%
Prezzo	€ 10,75
Scostamento % su anno 2023	+4,91%
Spese generali (17%)	€ 1,42007
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07100
Utili di impresa (10%)	€ 0,97734
Incidenza Manodopera al <b>54,4%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07100

**Codice regionale:****CAM24\_C01.010.070.D****Articolo:**

D Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,65014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,74%
Prezzo	€ 11,13
Scostamento % su anno 2023	+4,74%
Spese generali (17%)	€ 1,47052
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07353
Utili di impresa (10%)	€ 1,01207
Incidenza Manodopera al <b>52,54%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07353

**Codice regionale:****CAM24\_C01.010.070.E****Articolo:**

E Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,08679</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,5%
Prezzo	€ 11,69
Scostamento % su anno 2023	+4,5%
Spese generali (17%)	€ 1,54475
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07724
Utili di impresa (10%)	€ 1,06315
Incidenza Manodopera al <b>50,01%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07724

**Codice regionale:****CAM24\_C01.010.070.F****Articolo:**

F Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,01882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,06%
Prezzo	€ 12,89
Scostamento % su anno 2023	+4,06%
Spese generali (17%)	€ 1,70320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08516
Utili di impresa (10%)	€ 1,17220
Incidenza Manodopera al <b>45,36%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08516

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.010.070.G**

G Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 28 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,19142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,82%
Prezzo	€ 16,98
Scostamento % su anno 2023	+3,82%
Spese generali (17%)	€ 2,24254
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11213
Utili di impresa (10%)	€ 1,54340
Incidenza Manodopera al <b>42,72%</b>	€ 7,25251
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,11213

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.010.070.H**

H Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 35 mm, spessore 1,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,53423</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,27%
Prezzo	€ 22,57
Scostamento % su anno 2023	+3,27%
Spese generali (17%)	€ 2,98082
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14904
Utili di impresa (10%)	€ 2,05151
Incidenza Manodopera al <b>36,8%</b>	€ 8,30529
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,14904

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.010.070.I**

I Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 42 mm, spessore 1,2 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,30094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,15%
Prezzo	€ 29,99
Scostamento % su anno 2023	+3,15%
Spese generali (17%)	€ 3,96116
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19806
Utili di impresa (10%)	€ 2,72621
Incidenza Manodopera al <b>35,5%</b>	€ 10,64481
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,19806

**Codice regionale:** CAM24\_C01.010.070.J

**Articolo:** J Tubazione in rame in verga con lega con titolo di purezza Cu 99,9, per impianti idrico-sanitari e termici, con giunzioni saldate per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 54 mm, spessore 1,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,45639</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,64%
Prezzo	€ 43,06
Scostamento % su anno 2023	+2,64%
Spese generali (17%)	€ 5,68759
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28438
Utili di impresa (10%)	€ 3,91440
Incidenza Manodopera al <b>29,88%</b>	€ 12,86736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,28438

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020 +3,49% su anno 2023 +3,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.010 +3,43% su anno 2023 +3,43% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.010.A

**Articolo:** A Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,25074</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,63%
Prezzo	€ 8,04
Scostamento % su anno 2023	+3,63%
Spese generali (17%)	€ 1,06263
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05313
Utili di impresa (10%)	€ 0,73134
Incidenza Manodopera al <b>40,71%</b>	€ 3,27533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05313

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.010.B

**Articolo:** B Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a



sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,46348</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,51%
Prezzo	€ 8,32
Scostamento % su anno 2023	+3,51%
Spese generali (17%)	€ 1,09879
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05494
Utili di impresa (10%)	€ 0,75623
Incidenza Manodopera al <b>39,37%</b>	€ 3,27533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05494

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.010.C

**Articolo:** C Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,90956</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,69%
Prezzo	€ 10,18
Scostamento % su anno 2023	+3,69%
Spese generali (17%)	€ 1,34463
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06723
Utili di impresa (10%)	€ 0,92542
Incidenza Manodopera al <b>41,37%</b>	€ 4,21113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06723

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.010.D

**Articolo:** D Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51059</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,42%
Prezzo	€ 10,95
Scostamento % su anno 2023	+3,42%
Spese generali (17%)	€ 1,44680
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07234
Utili di impresa (10%)	€ 0,99574
Incidenza Manodopera al <b>38,45%</b>	€ 4,21113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07234

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.010.E

**Articolo:** E Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,52510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,22%
Prezzo	€ 14,83
Scostamento % su anno 2023	+3,22%
Spese generali (17%)	€ 1,95927
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09796
Utili di impresa (10%)	€ 1,34844
<b>Incidenza Manodopera al 36,28%</b>	<b>€ 5,38089</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 0,09796</b>

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.010.F

**Articolo:** F Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,31157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,11%
Prezzo	€ 19,71
Scostamento % su anno 2023	+3,11%
Spese generali (17%)	€ 2,60297
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13015
Utili di impresa (10%)	€ 1,79145
<b>Incidenza Manodopera al 35,02%</b>	<b>€ 6,90159</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 0,13015</b>

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020 +3,49% su anno 2023 +3,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.020 +3,87% su anno 2023 +3,87% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.020.A

**Articolo:** A Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,07326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,55%
Prezzo	€ 9,10
Scostamento % su anno 2023	+3,55%
Spese generali (17%)	€ 1,20245
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06012
Utili di impresa (10%)	€ 0,82757
<b>Incidenza Manodopera al 39,83%</b>	<b>€ 3,62625</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 0,06012</b>

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.020.B

**Articolo:** B Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a



sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,88394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,65%
Prezzo	€ 8,86
Scostamento % su anno 2023	+3,65%
Spese generali (17%)	€ 1,17027
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05851
Utili di impresa (10%)	€ 0,80542
Incidenza Manodopera al <b>40,93%</b>	€ 3,62625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05851

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.020.C

**Articolo:** C Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,12401</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,11%
Prezzo	€ 10,46
Scostamento % su anno 2023	+4,11%
Spese generali (17%)	€ 1,38108
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06905
Utili di impresa (10%)	€ 0,95051
Incidenza Manodopera al <b>45,87%</b>	€ 4,79601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06905

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.020.D

**Articolo:** D Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,53758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,9%
Prezzo	€ 10,99
Scostamento % su anno 2023	+3,9%
Spese generali (17%)	€ 1,45139
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07257
Utili di impresa (10%)	€ 0,99890
Incidenza Manodopera al <b>43,65%</b>	€ 4,79601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07257

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.020.E

**Articolo:** E Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,13334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,02%
Prezzo	€ 14,33
Scostamento % su anno 2023	+4,02%
Spese generali (17%)	€ 1,89267
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09463
Utili di impresa (10%)	€ 1,30260
Incidenza Manodopera al <b>44,9%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09463

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.020.F

**Articolo:** F Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,32807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,97%
Prezzo	€ 18,44
Scostamento % su anno 2023	+3,97%
Spese generali (17%)	€ 2,43577
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12179
Utili di impresa (10%)	€ 1,67638
Incidenza Manodopera al <b>44,4%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12179

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020 +3,49% su anno 2023 +3,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.030 +3,38% su anno 2023 +3,38% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.030.A

**Articolo:** A Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,36975</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,56%
Prezzo	€ 8,20
Scostamento % su anno 2023	+3,56%
Spese generali (17%)	€ 1,08286
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05414
Utili di impresa (10%)	€ 0,74526
Incidenza Manodopera al <b>39,95%</b>	€ 3,27533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05414

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.030.B



**Articolo:** B Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,53786</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,47%
Prezzo	€ 8,41
Scostamento % su anno 2023	+3,47%
Spese generali (17%)	€ 1,11144
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05557
Utili di impresa (10%)	€ 0,76493
Incidenza Manodopera al <b>38,93%</b>	€ 3,27533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05557

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.030.C

**Articolo:** C Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,99882</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,65%
Prezzo	€ 10,29
Scostamento % su anno 2023	+3,65%
Spese generali (17%)	€ 1,35980
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06799
Utili di impresa (10%)	€ 0,93586
Incidenza Manodopera al <b>40,91%</b>	€ 4,21113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06799

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.030.D

**Articolo:** D Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,71898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,34%
Prezzo	€ 11,22
Scostamento % su anno 2023	+3,34%
Spese generali (17%)	€ 1,48223
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07411
Utili di impresa (10%)	€ 1,02012
Incidenza Manodopera al <b>37,53%</b>	€ 4,21113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07411

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.030.E

**Articolo:** E Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura





e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,62924</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,19%
Prezzo	€ 14,97
Scostamento % su anno 2023	+3,19%
Spese generali (17%)	€ 1,97697
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09885
Utili di impresa (10%)	€ 1,36062
Incidenza Manodopera al <b>35,95%</b>	€ 5,38089
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09885

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.030.F  
**Articolo:** F

Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornito in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,43058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,08%
Prezzo	€ 19,86
Scostamento % su anno 2023	+3,08%
Spese generali (17%)	€ 2,62320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13116
Utili di impresa (10%)	€ 1,80538
Incidenza Manodopera al <b>34,75%</b>	€ 6,90159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13116

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020 +3,49% su anno 2023 +3,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.040 +3,88% su anno 2023 +3,88% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.040.A  
**Articolo:** A

Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguente densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,83522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,68%
Prezzo	€ 8,80
Scostamento % su anno 2023	+3,68%
Spese generali (17%)	€ 1,16199
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05810
Utili di impresa (10%)	€ 0,79972
Incidenza Manodopera al <b>41,22%</b>	€ 3,62625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05810



**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.020.040.B**

B Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestingente densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,95832</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,61%
Prezzo	€ 8,96
Scostamento % su anno 2023	+3,61%
Spese generali (17%)	€ 1,18291
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05915
Utili di impresa (10%)	€ 0,81412
Incidenza Manodopera al <b>40,49%</b>	€ 3,62625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05915

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.020.040.C**

C Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestingente densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85622</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,26%
Prezzo	€ 10,11
Scostamento % su anno 2023	+4,26%
Spese generali (17%)	€ 1,33556
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06678
Utili di impresa (10%)	€ 0,91918
Incidenza Manodopera al <b>47,43%</b>	€ 4,79601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06678

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.020.040.D**

D Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestingente densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,74597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,81%
Prezzo	€ 11,26
Scostamento % su anno 2023	+3,81%
Spese generali (17%)	€ 1,48681
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07434
Utili di impresa (10%)	€ 1,02328
Incidenza Manodopera al <b>42,61%</b>	€ 4,79601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07434

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.040.E**Articolo:** E Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguento densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,23748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,98%
Prezzo	€ 14,46
Scostamento % su anno 2023	+3,98%
Spese generali (17%)	€ 1,91037
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09552
Utili di impresa (10%)	€ 1,31479
Incidenza Manodopera al <b>44,48%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09552

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.040.F**Articolo:** F Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse di spessore minimo 6 mm autoestinguento densità minima 47 kg/mc, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi meccanici, per linee di impianti idrico-sanitari, con l'esclusione di quelle realizzate all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,44708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,94%
Prezzo	€ 18,59
Scostamento % su anno 2023	+3,94%
Spese generali (17%)	€ 2,45600
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12280
Utili di impresa (10%)	€ 1,69031
Incidenza Manodopera al <b>44,04%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12280

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA**Codice regionale:** CAM24\_C01.020 +3,49% su anno 2023 +3,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.050 +3,34% su anno 2023 +3,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.050.A**Articolo:** A Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 \text{ W/m}^2\text{C}</math> per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,44414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,52%
Prezzo	€ 8,29
Scostamento % su anno 2023	+3,52%
Spese generali (17%)	€ 1,09550
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05478
Utili di impresa (10%)	€ 0,75396
Incidenza Manodopera al <b>39,49%</b>	€ 3,27533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05478

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.050.B

**Articolo:**

B Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 \text{ W/m}^2\text{C}</math> per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,58249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,44%
Prezzo	€ 8,47
Scostamento % su anno 2023	+3,44%
Spese generali (17%)	€ 1,11902
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05595
Utili di impresa (10%)	€ 0,77015
Incidenza Manodopera al <b>38,66%</b>	€ 3,27533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05595

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.050.C

**Articolo:**

C Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 \text{ W/m}^2\text{C}</math> per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,02857</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,64%
Prezzo	€ 10,33
Scostamento % su anno 2023	+3,64%
Spese generali (17%)	€ 1,36486
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06824
Utili di impresa (10%)	€ 0,93934
Incidenza Manodopera al <b>40,76%</b>	€ 4,21113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06824

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.050.D

**Articolo:**

D Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 \text{ W/m}^2\text{C}</math> per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,79325</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,31%
Prezzo	€ 11,32
Scostamento % su anno 2023	+3,31%
Spese generali (17%)	€ 1,49485
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07474
Utili di impresa (10%)	€ 1,02881
Incidenza Manodopera al <b>37,21%</b>	€ 4,21113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07474

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.050.E

**Articolo:** E Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{C}</math> per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,68875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,18%
Prezzo	€ 15,04
Scostamento % su anno 2023	+3,18%
Spese generali (17%)	€ 1,98709
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09935
Utili di impresa (10%)	€ 1,36758
Incidenza Manodopera al <b>35,77%</b>	€ 5,38089
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09935

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.050.F

**Articolo:** F Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 \text{ W/m}^{\circ}\text{C}</math> per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi a compressione, per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,19866</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,97%
Prezzo	€ 19,56
Scostamento % su anno 2023	+2,97%
Spese generali (17%)	€ 2,58377
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12919
Utili di impresa (10%)	€ 1,77824
Incidenza Manodopera al <b>33,49%</b>	€ 6,55065
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12919

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020 +3,49% su anno 2023 +3,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.060 +3,79% su anno 2023 +3,79% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali

**Codice regionale:****CAM24\_C01.020.060.A****Articolo:**

A

Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 \text{ W/m}^\circ\text{C}</math> per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 10 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,26666</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,45%
Prezzo	€ 9,35
Scostamento % su anno 2023	+3,45%
Spese generali (17%)	€ 1,23533
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06177
Utili di impresa (10%)	€ 0,85020
Incidenza Manodopera al <b>38,77%</b>	€ 3,62625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06177

**Codice regionale:****CAM24\_C01.020.060.B****Articolo:**

B

Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 \text{ W/m}^\circ\text{C}</math> per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,00295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,59%
Prezzo	€ 9,01
Scostamento % su anno 2023	+3,59%
Spese generali (17%)	€ 1,19050
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05953
Utili di impresa (10%)	€ 0,81935
Incidenza Manodopera al <b>40,23%</b>	€ 3,62625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05953

**Codice regionale:****CAM24\_C01.020.060.C****Articolo:**

C

Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C <math>\alpha = 0,040 \text{ W/m}^\circ\text{C}</math> per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 14 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,24302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,05%
Prezzo	€ 10,61
Scostamento % su anno 2023	+4,05%
Spese generali (17%)	€ 1,40131
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07007
Utili di impresa (10%)	€ 0,96443
Incidenza Manodopera al <b>45,21%</b>	€ 4,79601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07007

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.060.D

**Articolo:** D Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C  $\lambda = 0,040$  W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,82024</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,77%
Prezzo	€ 11,35
Scostamento % su anno 2023	+3,77%
Spese generali (17%)	€ 1,49944
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07497
Utili di impresa (10%)	€ 1,03197
Incidenza Manodopera al <b>42,25%</b>	€ 4,79601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07497

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.060.E

**Articolo:** E Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C  $\lambda = 0,040$  W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,29699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,96%
Prezzo	€ 14,54
Scostamento % su anno 2023	+3,96%
Spese generali (17%)	€ 1,92049
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09602
Utili di impresa (10%)	€ 1,32175
Incidenza Manodopera al <b>44,25%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09602

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.060.F

**Articolo:** F Tubazione in rame preisolato con lega con titolo di purezza Cu 99,9, con rivestimento tubolare espanso a cellule chiuse di densità 30 kg/mc esente da residui ammoniacali, conduttività termica a 40°C  $\lambda = 0,040$  W/m°C per una temperatura di esercizio - 30°C + 95°C ricoperto da pellicola in polietilene non espanso di spessore minimo 6,5 mm (9 mm per il diametro di 22 mm) reazione al fuoco classe 1, fornita in rotoli allo stato fisico ricotto con giunzioni a raccordi saldati per impianti realizzati all'interno di locali sanitari. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56610</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,91%
Prezzo	€ 18,75
Scostamento % su anno 2023	+3,91%
Spese generali (17%)	€ 2,47624
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12381
Utili di impresa (10%)	€ 1,70423
Incidenza Manodopera al <b>43,68%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12381



**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020 +3,49% su anno 2023 +3,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.065 +2,72% su anno 2023 +2,72% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.065.A

**Articolo:** A Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000.Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. .Diam. 6,4x1 mm.

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,15605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,06%
Prezzo	€ 10,50
Scostamento % su anno 2023	+3,06%
Spese generali (17%)	€ 1,38653
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06933
Utili di impresa (10%)	€ 0,95426
Incidenza Manodopera al <b>34,55%</b>	€ 3,62625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06933

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.065.B

**Articolo:** B Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000.Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 9,5x1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,63795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,58%
Prezzo	€ 12,40
Scostamento % su anno 2023	+2,58%
Spese generali (17%)	€ 1,63845
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08192
Utili di impresa (10%)	€ 1,12764
Incidenza Manodopera al <b>29,23%</b>	€ 3,62625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08192

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.065.C

**Articolo:** C Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000.Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam.12,7x1 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,86621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,78%
Prezzo	€ 15,27
Scostamento % su anno 2023	+2,78%
Spese generali (17%)	€ 2,01726
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10086
Utili di impresa (10%)	€ 1,38835
Incidenza Manodopera al <b>31,4%</b>	€ 4,79601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,10086

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.065.D

**Articolo:**

D Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000.Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilat.Diam.15,9x1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,05121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,52%
Prezzo	€ 16,80
Scostamento % su anno 2023	+2,52%
Spese generali (17%)	€ 2,21871
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11094
Utili di impresa (10%)	€ 1,52699
Incidenza Manodopera al <b>28,55%</b>	€ 4,79601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,11094

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.065.E

**Articolo:**

E Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000.Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 19,1x1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,10278</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,58%
Prezzo	€ 22,01
Scostamento % su anno 2023	+2,58%
Spese generali (17%)	€ 2,90747
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14537
Utili di impresa (10%)	€ 2,00103
Incidenza Manodopera al <b>29,23%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,14537

**Codice regionale:** CAM24\_C01.020.065.F

**Articolo:**

F Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTM68/m), preisolato con polietilene espanso a cellule chiuse di dimensioni regolari e distribuite uniformemente (UNI EN 14114). La guaina isolante è prodotta nel pieno rispetto del Regolamento europeo cee/ue 2037/2000.Valore medio del fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo "μ" 14000. Densità media del rivestimento: 33 kg/m3. Esente da residui ammoniacali e resistente agli agenti chimici esterni. Non infiammabile classe 1 (D.M. 26/06/84).Esente da CFC e HCFC (Reg. CEE/UE 2037/2000).Idoneo per il trasporto di fluidi refrigeranti. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diam. 22,2x1 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,08992</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,8%
Prezzo	€ 25,86
Scostamento % su anno 2023	+2,8%
Spese generali (17%)	€ 3,41529
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17076
Utili di impresa (10%)	€ 2,35052
Incidenza Manodopera al <b>31,67%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17076

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.030 +3,07% su anno 2023 +3,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.030.010 +3,07% su anno 2023 +3,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in polipropilene per linee

**Codice regionale:** CAM24\_C01.030.010.A (CAM)  
**Articolo:** A Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,80641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,88%
Prezzo	€ 8,76
Scostamento % su anno 2023	+3,88%
Spese generali (17%)	€ 1,15709
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05785
Utili di impresa (10%)	€ 0,79635
Incidenza Manodopera al <b>43,4%</b>	€ 3,80172
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05785

**Codice regionale:** CAM24\_C01.030.010.B (CAM)  
**Articolo:** B Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 25mm, spessore 4,2mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,03894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,22%
Prezzo	€ 11,63
Scostamento % su anno 2023	+3,22%
Spese generali (17%)	€ 1,53662
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07683
Utili di impresa (10%)	€ 1,05756
Incidenza Manodopera al <b>36,2%</b>	€ 4,21113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07683

**Codice regionale:** CAM24\_C01.030.010.C (CAM)  
**Articolo:** C Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie.



Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 32mm, spessore 4,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,54818</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,14%
Prezzo	€ 14,86
Scostamento % su anno 2023	+3,14%
Spese generali (17%)	€ 1,96319
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09816
Utili di impresa (10%)	€ 1,35114
Incidenza Manodopera al <b>35,42%</b>	€ 5,26392
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09816

**Codice regionale:**

**CAM24\_C01.030.010.D (CAM)**

**Articolo:**

D Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 40mm, spessore 5,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,08351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,99%
Prezzo	€ 19,41
Scostamento % su anno 2023	+2,99%
Spese generali (17%)	€ 2,56420
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12821
Utili di impresa (10%)	€ 1,76477
Incidenza Manodopera al <b>33,74%</b>	€ 6,55065
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12821

**Codice regionale:**

**CAM24\_C01.030.010.E (CAM)**

**Articolo:**

E Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 50 mm, spessore 6,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,00927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,56%
Prezzo	€ 27,04
Scostamento % su anno 2023	+2,56%
Spese generali (17%)	€ 3,57158
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17858
Utili di impresa (10%)	€ 2,45809
Incidenza Manodopera al <b>28,99%</b>	€ 7,83739
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17858

**Codice regionale:**

**CAM24\_C01.030.010.F (CAM)**

**Articolo:**

F Tubazione in polipropilene per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 63 mm, spessore 8,6 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,42613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,6%
Prezzo	€ 32,72
Scostamento % su anno 2023	+2,6%
Spese generali (17%)	€ 4,32244
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21612
Utili di impresa (10%)	€ 2,97486
Incidenza Manodopera al <b>29,49%</b>	€ 9,65052
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,21612

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.040 +2,55% su anno 2023 +2,55% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI

**Codice regionale:** CAM24\_C01.040.010 +2,55% su anno 2023 +2,55% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni

**Codice regionale:** CAM24\_C01.040.010.A (CAM)

**Articolo:** A Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 20 mm, spessore 3,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,27584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,82%
Prezzo	€ 13,23
Scostamento % su anno 2023	+2,82%
Spese generali (17%)	€ 1,74689
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08734
Utili di impresa (10%)	€ 1,20227
Incidenza Manodopera al <b>31,84%</b>	€ 4,21113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08734

**Codice regionale:** CAM24\_C01.040.010.B (CAM)

**Articolo:** B Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 25 mm, spessore 4,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,72586</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,69%
Prezzo	€ 17,67
Scostamento % su anno 2023	+2,69%
Spese generali (17%)	€ 2,33340
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11667
Utili di impresa (10%)	€ 1,60593
Incidenza Manodopera al <b>30,46%</b>	€ 5,38089
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,11667

**Codice regionale:** CAM24\_C01.040.010.C (CAM)

**Articolo:** C Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 32 mm, spessore 4,4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,44183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,64%
Prezzo	€ 21,16
Scostamento % su anno 2023	+2,64%
Spese generali (17%)	€ 2,79511
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13976
Utili di impresa (10%)	€ 1,92369
Incidenza Manodopera al <b>29,85%</b>	€ 6,31671
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13976

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.040.010.D (CAM)**

D Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 40 mm, spessore 5,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,37892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,53%
Prezzo	€ 27,51
Scostamento % su anno 2023	+2,53%
Spese generali (17%)	€ 3,63442
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18172
Utili di impresa (10%)	€ 2,50133
Incidenza Manodopera al <b>28,7%</b>	€ 7,89588
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18172

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.040.010.E (CAM)**

E Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 50 mm, spessore 6,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,51103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,22%
Prezzo	€ 37,98
Scostamento % su anno 2023	+2,22%
Spese generali (17%)	€ 5,01688
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25084
Utili di impresa (10%)	€ 3,45279
Incidenza Manodopera al <b>25,26%</b>	€ 9,59203
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,25084

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.040.010.F (CAM)**

F Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni, idonea per distribuzione acqua sanitaria calda e fredda, conforme alle norme vigenti in materia, posata sottotraccia con giunzioni saldate. Sono escluse le opere murarie. Sono compresi i pezzi speciali, il materiale per le saldature. Diametro 63 mm, spessore 10,5 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,66687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,38%
Prezzo	€ 43,33
Scostamento % su anno 2023	+2,38%
Spese generali (17%)	€ 5,72337
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28617
Utili di impresa (10%)	€ 3,93902
Incidenza Manodopera al <b>27%</b>	€ 11,69760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,28617

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.050 +4,29% su anno 2023 +4,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.050.010 +4,29% su anno 2023 +4,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee

**Codice regionale:** CAM24\_C01.050.010.A (CAM)

**Articolo:** A Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,14985</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,92%
Prezzo	€ 5,34
Scostamento % su anno 2023	+3,92%
Spese generali (17%)	€ 0,70547
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03527
Utili di impresa (10%)	€ 0,48553
Incidenza Manodopera al <b>43,8%</b>	€ 2,33952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03527

**Codice regionale:** CAM24\_C01.050.010.B (CAM)

**Articolo:** B Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 15 mm, spessore 2,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,00177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,24%
Prezzo	€ 6,44
Scostamento % su anno 2023	+4,24%
Spese generali (17%)	€ 0,85030
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04252
Utili di impresa (10%)	€ 0,58521
Incidenza Manodopera al <b>47,25%</b>	€ 3,04137
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04252



**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.050.010.C (CAM)**

C Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,80602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,42%
Prezzo	€ 6,19
Scostamento % su anno 2023	+4,42%
Spese generali (17%)	€ 0,81702
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04085
Utili di impresa (10%)	€ 0,56230
Incidenza Manodopera al <b>49,17%</b>	€ 3,04137
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04085

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.050.010.D (CAM)**

D Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 2,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,56448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,48%
Prezzo	€ 8,45
Scostamento % su anno 2023	+4,48%
Spese generali (17%)	€ 1,11596
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05580
Utili di impresa (10%)	€ 0,76804
Incidenza Manodopera al <b>49,84%</b>	€ 4,21113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05580

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.050.010.E (CAM)**

E Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 20 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,54475</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,55%
Prezzo	€ 9,71
Scostamento % su anno 2023	+4,55%
Spese generali (17%)	€ 1,28261
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06413
Utili di impresa (10%)	€ 0,88274
Incidenza Manodopera al <b>50,6%</b>	€ 4,91299
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06413

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.050.010.F (CAM)**

F Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il



dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 20 mm, spessore 2,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,33672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,51%
Prezzo	€ 10,73
Scostamento % su anno 2023	+4,51%
Spese generali (17%)	€ 1,41724
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07086
Utili di impresa (10%)	€ 0,97540
Incidenza Manodopera al <b>50,15%</b>	€ 5,38089
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07086

**Codice regionale:** CAM24\_C01.050.010.G (CAM)

**Articolo:** G Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,64011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,58%
Prezzo	€ 12,41
Scostamento % su anno 2023	+4,58%
Spese generali (17%)	€ 1,63882
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08194
Utili di impresa (10%)	€ 1,12789
Incidenza Manodopera al <b>50,91%</b>	€ 6,31671
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08194

**Codice regionale:** CAM24\_C01.050.010.H (CAM)

**Articolo:** H Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 25 mm, spessore 2,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,89927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,11%
Prezzo	€ 15,31
Scostamento % su anno 2023	+4,11%
Spese generali (17%)	€ 2,02288
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10114
Utili di impresa (10%)	€ 1,39222
Incidenza Manodopera al <b>45,83%</b>	€ 7,01856
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,10114

**Codice regionale:** CAM24\_C01.050.010.I (CAM)

**Articolo:** I Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 28 mm, spessore 3,0 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,24258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,12%
Prezzo	€ 18,33
Scostamento % su anno 2023	+4,12%
Spese generali (17%)	€ 2,42124
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12106
Utili di impresa (10%)	€ 1,66638
Incidenza Manodopera al <b>45,95%</b>	€ 8,42227
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12106

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.050.010.J (CAM)**

J Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 32 mm, spessore 3.0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,37567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,98%
Prezzo	€ 22,36
Scostamento % su anno 2023	+3,98%
Spese generali (17%)	€ 2,95386
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14769
Utili di impresa (10%)	€ 2,03295
Incidenza Manodopera al <b>44,46%</b>	€ 9,94296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,14769

**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**CAM24\_C01** +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**CAM24\_C01.060** +3,75% su anno 2023 +3,75% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**CAM24\_C01.060.010** +3,75% su anno 2023 +3,75% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.060.010.A (CAM)**

A Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 12 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,57553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,45%
Prezzo	€ 8,46
Scostamento % su anno 2023	+3,45%
Spese generali (17%)	€ 1,11784
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05589
Utili di impresa (10%)	€ 0,76934
Incidenza Manodopera al <b>38,7%</b>	€ 3,27533
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05589

**Codice regionale:****CAM24\_C01.060.010.B (CAM)****Articolo:**

B Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 15 mm, spessore 2,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,74043</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,78%
Prezzo	€ 9,96
Scostamento % su anno 2023	+3,78%
Spese generali (17%)	€ 1,31587
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06579
Utili di impresa (10%)	€ 0,90563
Incidenza Manodopera al <b>42,27%</b>	€ 4,21113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06579

**Codice regionale:****CAM24\_C01.060.010.C (CAM)****Articolo:**

C Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 16 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,53163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,88%
Prezzo	€ 9,69
Scostamento % su anno 2023	+3,88%
Spese generali (17%)	€ 1,28038
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06402
Utili di impresa (10%)	€ 0,88120
Incidenza Manodopera al <b>43,44%</b>	€ 4,21113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06402

**Codice regionale:****CAM24\_C01.060.010.D (CAM)****Articolo:**

D Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 18 mm, spessore 2,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,57246</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,16%
Prezzo	€ 13,61
Scostamento % su anno 2023	+4,16%
Spese generali (17%)	€ 1,79732
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08987
Utili di impresa (10%)	€ 1,23698
Incidenza Manodopera al <b>46,42%</b>	€ 6,31671
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08987

**Codice regionale:****CAM24\_C01.060.010.E (CAM)****Articolo:**

E Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il



dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 20 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,16509</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,94%
Prezzo	€ 15,66
Scostamento % su anno 2023	+3,94%
Spese generali (17%)	€ 2,06807
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10340
Utili di impresa (10%)	€ 1,42332
Incidenza Manodopera al <b>44,08%</b>	€ 6,90159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,10340

**Codice regionale:** CAM24\_C01.060.010.F (CAM)

**Articolo:** F Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 20 mm, spessore 2,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,97%
Prezzo	€ 16,89
Scostamento % su anno 2023	+3,97%
Spese generali (17%)	€ 2,23158
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11158
Utili di impresa (10%)	€ 1,53586
Incidenza Manodopera al <b>44,31%</b>	€ 7,48647
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,11158

**Codice regionale:** CAM24\_C01.060.010.G (CAM)

**Articolo:** G Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 22 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,79360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,13%
Prezzo	€ 19,04
Scostamento % su anno 2023	+4,13%
Spese generali (17%)	€ 2,51491
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12575
Utili di impresa (10%)	€ 1,73085
Incidenza Manodopera al <b>46,08%</b>	€ 8,77320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12575

**Codice regionale:** CAM24\_C01.060.010.H (CAM)

**Articolo:** H Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 25 mm, spessore 2,3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,83244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,43%
Prezzo	€ 25,52
Scostamento % su anno 2023	+3,43%
Spese generali (17%)	€ 3,37151
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16858
Utili di impresa (10%)	€ 2,32040
Incidenza Manodopera al <b>38,5%</b>	€ 9,82599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,16858

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.060.010.I (CAM)**

I Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 25 mm, spessore 3,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,75179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,51%
Prezzo	€ 26,71
Scostamento % su anno 2023	+3,51%
Spese generali (17%)	€ 3,52780
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17639
Utili di impresa (10%)	€ 2,42796
Incidenza Manodopera al <b>39,42%</b>	€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17639

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.060.010.J (CAM)**

J Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 28 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,69585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,57%
Prezzo	€ 29,21
Scostamento % su anno 2023	+3,57%
Spese generali (17%)	€ 3,85829
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19291
Utili di impresa (10%)	€ 2,65541
Incidenza Manodopera al <b>40,05%</b>	€ 11,69760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,19291

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.060.010.K (CAM)**

K Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee di impianti sanitari e di riscaldamento, eseguita all'interno di locali tecnici e bagni,conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà riportare la denominazione, il diametro, il dimensionamento, la classe, l'appartenenza, la data di produzione. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati.Diametro 32 mm, spessore 3,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 27,86480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,46%
Prezzo	€ 35,86
Scostamento % su anno 2023	+3,46%
Spese generali (17%)	€ 4,73702
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23685
Utili di impresa (10%)	€ 3,26018
Incidenza Manodopera al <b>38,82%</b>	€ 13,92015
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,23685

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070 +2,92% su anno 2023 +2,92% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.010 +2,63% su anno 2023 +2,63% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.010.A (CAM)

**Articolo:** A Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,15274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,24%
Prezzo	€ 7,92
Scostamento % su anno 2023	+4,24%
Spese generali (17%)	€ 1,04597
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05230
Utili di impresa (10%)	€ 0,71987
Incidenza Manodopera al <b>47,27%</b>	€ 3,74323
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05230

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.010.B (CAM)

**Articolo:** B Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 63 mm, spessore 3,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,87%
Prezzo	€ 8,93
Scostamento % su anno 2023	+3,87%
Spese generali (17%)	€ 1,17913
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05896
Utili di impresa (10%)	€ 0,81152
Incidenza Manodopera al <b>43,24%</b>	€ 3,86021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05896

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.010.C (CAM)****Articolo:**

C

Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,85609</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,56%
Prezzo	€ 10,11
Scostamento % su anno 2023	+3,56%
Spese generali (17%)	€ 1,33554
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06678
Utili di impresa (10%)	€ 0,91916
Incidenza Manodopera al <b>39,91%</b>	€ 4,03567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06678

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.010.D (CAM)****Articolo:**

D

Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,23558</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,19%
Prezzo	€ 11,89
Scostamento % su anno 2023	+3,19%
Spese generali (17%)	€ 1,57005
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07850
Utili di impresa (10%)	€ 1,08056
Incidenza Manodopera al <b>35,92%</b>	€ 4,26963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07850

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.010.E (CAM)****Articolo:**

E

Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,69105</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,64%
Prezzo	€ 15,05
Scostamento % su anno 2023	+2,64%
Spese generali (17%)	€ 1,98748
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09937
Utili di impresa (10%)	€ 1,36785
Incidenza Manodopera al <b>29,93%</b>	€ 4,50357
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09937

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.010.F (CAM)****Articolo:**

F

Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,87075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,31%
Prezzo	€ 17,85
Scostamento % su anno 2023	+2,31%
Spese generali (17%)	€ 2,35803
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11790
Utili di impresa (10%)	€ 1,62288
Incidenza Manodopera al <b>26,21%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,11790

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.010.G (CAM)****Articolo:**

G

Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 140 mm, spessore 8,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,78886</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,05%
Prezzo	€ 20,32
Scostamento % su anno 2023	+2,05%
Spese generali (17%)	€ 2,68411
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13421
Utili di impresa (10%)	€ 1,84730
Incidenza Manodopera al <b>23,31%</b>	€ 4,73753
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13421

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.010.H (CAM)****Articolo:**

H

Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 160 mm, spessore 9,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,18718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,56%
Prezzo	€ 27,27
Scostamento % su anno 2023	+1,56%
Spese generali (17%)	€ 3,60182
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18009
Utili di impresa (10%)	€ 2,47890
Incidenza Manodopera al <b>17,8%</b>	€ 4,85451
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18009



**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.010.I (CAM)  
**Articolo:** I Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 180 mm, spessore 10,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,77207</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,5%
Prezzo	€ 29,31
Scostamento % su anno 2023	+1,5%
Spese generali (17%)	€ 3,87125
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19356
Utili di impresa (10%)	€ 2,66433
Incidenza Manodopera al <b>17,16%</b>	€ 5,02997
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,19356

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.010.J (CAM)  
**Articolo:** J Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 8 Diametro esterno 200 mm, spessore 11,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,91255</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,42%
Prezzo	€ 34,64
Scostamento % su anno 2023	+1,42%
Spese generali (17%)	€ 4,57513
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22876
Utili di impresa (10%)	€ 3,14877
Incidenza Manodopera al <b>16,21%</b>	€ 5,61485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,22876

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070 +2,92% su anno 2023 +2,92% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.020 +2,98% su anno 2023 +2,98% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.020.A (CAM)  
**Articolo:** A Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,42%
Prezzo	€ 5,77
Scostamento % su anno 2023	+5,42%
Spese generali (17%)	€ 0,76269
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03813
Utili di impresa (10%)	€ 0,52491
Incidenza Manodopera al <b>59,76%</b>	€ 3,45079
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03813

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.020.B (CAM)

**Articolo:**

B Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,21%
Prezzo	€ 6,20
Scostamento % su anno 2023	+5,21%
Spese generali (17%)	€ 0,81888
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04094
Utili di impresa (10%)	€ 0,56358
Incidenza Manodopera al <b>57,55%</b>	€ 3,56777
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04094

**Codice regionale:**

**Articolo:**

**CAM24\_C01.070.020.C (CAM)**

C Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,86%
Prezzo	€ 6,73
Scostamento % su anno 2023	+4,86%
Spese generali (17%)	€ 0,88878
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04444
Utili di impresa (10%)	€ 0,61169
Incidenza Manodopera al <b>53,89%</b>	€ 3,62625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04444

**Codice regionale:**

**Articolo:**

**CAM24\_C01.070.020.D (CAM)**

D Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,75209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,48%
Prezzo	€ 7,40
Scostamento % su anno 2023	+4,48%
Spese generali (17%)	€ 0,97786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04889
Utili di impresa (10%)	€ 0,67300
Incidenza Manodopera al <b>49,77%</b>	€ 3,68475
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04889

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.020.E (CAM)

**Articolo:**

E Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,46516</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,03%
Prezzo	€ 8,32
Scostamento % su anno 2023	+4,03%
Spese generali (17%)	€ 1,09908
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05495
Utili di impresa (10%)	€ 0,75642
Incidenza Manodopera al <b>44,99%</b>	€ 3,74323
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05495

**Codice regionale:**

**Articolo:**

**CAM24\_C01.070.020.F (CAM)**

F Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,87330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,39%
Prezzo	€ 10,13
Scostamento % su anno 2023	+3,39%
Spese generali (17%)	€ 1,33846
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06692
Utili di impresa (10%)	€ 0,92118
Incidenza Manodopera al <b>38,1%</b>	€ 3,86021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06692

**Codice regionale:**

**Articolo:**

**CAM24\_C01.070.020.G (CAM)**

G Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,09394</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,92%
Prezzo	€ 11,70
Scostamento % su anno 2023	+2,92%
Spese generali (17%)	€ 1,54597
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07730
Utili di impresa (10%)	€ 1,06399
Incidenza Manodopera al <b>32,98%</b>	€ 3,86021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07730

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.020.H (CAM)

**Articolo:** H Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,39705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,57%
Prezzo	€ 14,67
Scostamento % su anno 2023	+2,57%
Spese generali (17%)	€ 1,93750
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09688
Utili di impresa (10%)	€ 1,33346
Incidenza Manodopera al <b>29,11%</b>	€ 4,26963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09688

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.020.I (CAM)

**Articolo:** I Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,68133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,09%
Prezzo	€ 18,89
Scostamento % su anno 2023	+2,09%
Spese generali (17%)	€ 2,49583
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12479
Utili di impresa (10%)	€ 1,71772
Incidenza Manodopera al <b>23,83%</b>	€ 4,50357
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12479

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.020.J (CAM)

**Articolo:** J Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,05710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,76%
Prezzo	€ 23,24
Scostamento % su anno 2023	+1,76%
Spese generali (17%)	€ 3,06971
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15349
Utili di impresa (10%)	€ 2,11268
Incidenza Manodopera al <b>20,13%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15349

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.020.K (CAM)****Articolo:**

K Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,70521</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,53%
Prezzo	€ 26,65
Scostamento % su anno 2023	+1,53%
Spese generali (17%)	€ 3,51989
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17599
Utili di impresa (10%)	€ 2,42251
Incidenza Manodopera al <b>17,56%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17599

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.020.L (CAM)****Articolo:**

L Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,10574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,31%
Prezzo	€ 32,31
Scostamento % su anno 2023	+1,31%
Spese generali (17%)	€ 4,26798
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21340
Utili di impresa (10%)	€ 2,93737
Incidenza Manodopera al <b>15,02%</b>	€ 4,85451
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,21340

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.020.M (CAM)****Articolo:**

M Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia.La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,44642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,12%
Prezzo	€ 39,18
Scostamento % su anno 2023	+1,12%
Spese generali (17%)	€ 5,17589
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25879
Utili di impresa (10%)	€ 3,56223
Incidenza Manodopera al <b>12,84%</b>	€ 5,02997
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,25879

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.020.N (CAM)

**Articolo:** N Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 12,5 Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,98905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,03%
Prezzo	€ 47,60
Scostamento % su anno 2023	+1,03%
Spese generali (17%)	€ 6,28814
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31441
Utili di impresa (10%)	€ 4,32772
Incidenza Manodopera al <b>11,79%</b>	€ 5,61485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,31441

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070 +2,92% su anno 2023 +2,92% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.030 +1,97% su anno 2023 +1,97% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 6

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.030.A (CAM)

**Articolo:** A Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 160 mm, spessore 6,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,18127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,19%
Prezzo	€ 19,54
Scostamento % su anno 2023	+2,19%
Spese generali (17%)	€ 2,58082
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12904
Utili di impresa (10%)	€ 1,77621
Incidenza Manodopera al <b>24,85%</b>	€ 4,85451
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12904

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.030.B (CAM)**Articolo:** B Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 180 mm, spessore 6,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,95643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,91%
Prezzo	€ 23,11
Scostamento % su anno 2023	+1,91%
Spese generali (17%)	€ 3,05259
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15263
Utili di impresa (10%)	€ 2,10090
Incidenza Manodopera al <b>21,77%</b>	€ 5,02997
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15263

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.030.C (CAM)**Articolo:** C Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 6 Diametro esterno 200 mm, spessore 7,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,16473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,81%
Prezzo	€ 27,24
Scostamento % su anno 2023	+1,81%
Spese generali (17%)	€ 3,59800
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17990
Utili di impresa (10%)	€ 2,47627
Incidenza Manodopera al <b>20,61%</b>	€ 5,61485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17990

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA**Codice regionale:** CAM24\_C01.070 +2,92% su anno 2023 +2,92% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.040 +2,84% su anno 2023 +2,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.040.A (CAM)**Articolo:** A Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 50 mm, spessore 3,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,81041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,5%
Prezzo	€ 7,48
Scostamento % su anno 2023	+4,5%
Spese generali (17%)	€ 0,98777
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04939
Utili di impresa (10%)	€ 0,67982
Incidenza Manodopera al <b>50,06%</b>	€ 3,74323
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04939

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.040.B (CAM)

**Articolo:**

B Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 63 mm, spessore 3,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,62253</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,06%
Prezzo	€ 8,52
Scostamento % su anno 2023	+4,06%
Spese generali (17%)	€ 1,12583
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05629
Utili di impresa (10%)	€ 0,77484
Incidenza Manodopera al <b>45,29%</b>	€ 3,86021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05629

**Codice regionale:**

**Articolo:**

CAM24\_C01.070.040.C (CAM)

C Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,58%
Prezzo	€ 10,05
Scostamento % su anno 2023	+3,58%
Spese generali (17%)	€ 1,32736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06637
Utili di impresa (10%)	€ 0,91353
Incidenza Manodopera al <b>40,16%</b>	€ 4,03567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06637

**Codice regionale:**

**Articolo:**

CAM24\_C01.070.040.D (CAM)

D Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 90 mm, spessore 5,4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,22063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,2%
Prezzo	€ 11,87
Scostamento % su anno 2023	+3,2%
Spese generali (17%)	€ 1,56751
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07838
Utili di impresa (10%)	€ 1,07881
Incidenza Manodopera al <b>35,98%</b>	€ 4,26963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07838

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.040.E (CAM)

**Articolo:**

E Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 110 mm, spessore 6,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,84853</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,86%
Prezzo	€ 13,96
Scostamento % su anno 2023	+2,86%
Spese generali (17%)	€ 1,84425
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09221
Utili di impresa (10%)	€ 1,26928
Incidenza Manodopera al <b>32,26%</b>	€ 4,50357
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09221

**Codice regionale:**

**Articolo:**

CAM24\_C01.070.040.F (CAM)

F Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 125 mm, spessore 7,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,12614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,44%
Prezzo	€ 16,89
Scostamento % su anno 2023	+2,44%
Spese generali (17%)	€ 2,23144
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11157
Utili di impresa (10%)	€ 1,53576
Incidenza Manodopera al <b>27,7%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,11157

**Codice regionale:**

**Articolo:**

CAM24\_C01.070.040.G (CAM)

G Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 140 mm, spessore 8,3 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,85463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,18%
Prezzo	€ 19,12
Scostamento % su anno 2023	+2,18%
Spese generali (17%)	€ 2,52529
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12626
Utili di impresa (10%)	€ 1,73799
Incidenza Manodopera al <b>24,78%</b>	€ 4,73753
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12626

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.040.H (CAM)

**Articolo:** H Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 160 mm, spessore 9,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,74161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,11%
Prezzo	€ 20,26
Scostamento % su anno 2023	+2,11%
Spese generali (17%)	€ 2,67607
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13380
Utili di impresa (10%)	€ 1,84177
Incidenza Manodopera al <b>23,96%</b>	€ 4,85451
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13380

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.040.I (CAM)

**Articolo:** I Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 180 mm, spessore 10,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,64216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,74%
Prezzo	€ 25,28
Scostamento % su anno 2023	+1,74%
Spese generali (17%)	€ 3,33917
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16696
Utili di impresa (10%)	€ 2,29813
Incidenza Manodopera al <b>19,9%</b>	€ 5,02997
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,16696

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.040.J (CAM)

**Articolo:** J Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 10 Diametro esterno 200 mm, spessore 11,9 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,17704</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,72%
Prezzo	€ 28,54
Scostamento % su anno 2023	+1,72%
Spese generali (17%)	€ 3,77010
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18851
Utili di impresa (10%)	€ 2,59471
Incidenza Manodopera al <b>19,67%</b>	€ 5,61485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18851

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070 +2,92% su anno 2023 +2,92% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.050 +2,89% su anno 2023 +2,89% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.050.A (CAM)  
**Articolo:** A

Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,47738</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,44%
Prezzo	€ 5,76
Scostamento % su anno 2023	+5,43%
Spese generali (17%)	€ 0,76115
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03806
Utili di impresa (10%)	€ 0,52385
Incidenza Manodopera al <b>59,88%</b>	€ 3,45079
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03806

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.050.B (CAM)  
**Articolo:** B

Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,86248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,16%
Prezzo	€ 6,26
Scostamento % su anno 2023	+5,16%
Spese generali (17%)	€ 0,82662
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04133
Utili di impresa (10%)	€ 0,56891
Incidenza Manodopera al <b>57,01%</b>	€ 3,56777
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04133

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.050.C (CAM)****Articolo:**

C

Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,32374</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,77%
Prezzo	€ 6,85
Scostamento % su anno 2023	+4,77%
Spese generali (17%)	€ 0,90504
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04525
Utili di impresa (10%)	€ 0,62288
Incidenza Manodopera al <b>52,93%</b>	€ 3,62625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04525

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.050.D (CAM)****Articolo:**

D

Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,31%
Prezzo	€ 7,68
Scostamento % su anno 2023	+4,31%
Spese generali (17%)	€ 1,01463
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05073
Utili di impresa (10%)	€ 0,69831
Incidenza Manodopera al <b>47,97%</b>	€ 3,68475
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05073

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.050.E (CAM)****Articolo:**

E

Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,65041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,91%
Prezzo	€ 8,56
Scostamento % su anno 2023	+3,91%
Spese generali (17%)	€ 1,13057
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05653
Utili di impresa (10%)	€ 0,77810
Incidenza Manodopera al <b>43,73%</b>	€ 3,74323
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05653

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.050.F (CAM)****Articolo:**

F

Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,46603</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,15%
Prezzo	€ 10,90
Scostamento % su anno 2023	+3,15%
Spese generali (17%)	€ 1,43923
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07196
Utili di impresa (10%)	€ 0,99053
Incidenza Manodopera al <b>35,43%</b>	€ 3,86021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07196

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.050.G (CAM)****Articolo:**

G

Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,71748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,86%
Prezzo	€ 12,51
Scostamento % su anno 2023	+2,86%
Spese generali (17%)	€ 1,65197
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08260
Utili di impresa (10%)	€ 1,13695
Incidenza Manodopera al <b>32,27%</b>	€ 4,03567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08260

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.050.H (CAM)****Articolo:**

H

Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,07463</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,42%
Prezzo	€ 15,54
Scostamento % su anno 2023	+2,42%
Spese generali (17%)	€ 2,05269
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10263
Utili di impresa (10%)	€ 1,41273
Incidenza Manodopera al <b>27,48%</b>	€ 4,26963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,10263

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.050.I (CAM)

**Articolo:** I Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,57211</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,97%
Prezzo	€ 20,04
Scostamento % su anno 2023	+1,97%
Spese generali (17%)	€ 2,64726
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13236
Utili di impresa (10%)	€ 1,82194
Incidenza Manodopera al <b>22,47%</b>	€ 4,50357
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13236

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.050.J (CAM)

**Articolo:** J Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,94302</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,68%
Prezzo	€ 24,38
Scostamento % su anno 2023	+1,68%
Spese generali (17%)	€ 3,22031
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16102
Utili di impresa (10%)	€ 2,21633
Incidenza Manodopera al <b>19,19%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,16102

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.050.K (CAM)

**Articolo:** K Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,90151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,47%
Prezzo	€ 28,19
Scostamento % su anno 2023	+1,47%
Spese generali (17%)	€ 3,72326
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18616
Utili di impresa (10%)	€ 2,56248
Incidenza Manodopera al <b>16,81%</b>	€ 4,73753
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18616

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.050.L (CAM)****Articolo:**

L

Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,55699</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 34,18
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 4,51469
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22573
Utili di impresa (10%)	€ 3,10717
Incidenza Manodopera al <b>14,2%</b>	€ 4,85451
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,22573

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.050.M (CAM)****Articolo:**

M

Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,38917</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,02%
Prezzo	€ 42,97
Scostamento % su anno 2023	+1,02%
Spese generali (17%)	€ 5,67616
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28381
Utili di impresa (10%)	€ 3,90653
Incidenza Manodopera al <b>11,71%</b>	€ 5,02997
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,28381

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.050.N (CAM)****Articolo:**

N

Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valore minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,84505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,03%
Prezzo	€ 47,42
Scostamento % su anno 2023	+1,03%
Spese generali (17%)	€ 6,26366
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31318
Utili di impresa (10%)	€ 4,31087
Incidenza Manodopera al <b>11,84%</b>	€ 5,61485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,31318



**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070 +2,92% su anno 2023 +2,92% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.060 +2,74% su anno 2023 +2,74% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.060.A (CAM)

**Articolo:** A Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,38845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,43%
Prezzo	€ 6,93
Scostamento % su anno 2023	+5,43%
Spese generali (17%)	€ 0,91604
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04580
Utili di impresa (10%)	€ 0,63045
Incidenza Manodopera al <b>59,88%</b>	€ 4,15265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04580

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.060.B (CAM)

**Articolo:** B Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 25 mm, spessore 3,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,87505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,11%
Prezzo	€ 7,56
Scostamento % su anno 2023	+5,11%
Spese generali (17%)	€ 0,99876
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04994
Utili di impresa (10%)	€ 0,68738
Incidenza Manodopera al <b>56,47%</b>	€ 4,26963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04994

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.060.C (CAM)

**Articolo:** C Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,42331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,72%
Prezzo	€ 8,27
Scostamento % su anno 2023	+4,72%
Spese generali (17%)	€ 1,09196
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05460
Utili di impresa (10%)	€ 0,75153
Incidenza Manodopera al <b>52,36%</b>	€ 4,32811
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05460

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.070.060.D (CAM)**

D Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm, spessore 5,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,31498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,24%
Prezzo	€ 9,41
Scostamento % su anno 2023	+4,24%
Spese generali (17%)	€ 1,24355
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06218
Utili di impresa (10%)	€ 0,85585
Incidenza Manodopera al <b>47,22%</b>	€ 4,44509
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06218

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.070.060.E (CAM)**

E Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 50 mm, spessore 6,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,51066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,67%
Prezzo	€ 10,95
Scostamento % su anno 2023	+3,67%
Spese generali (17%)	€ 1,44681
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07234
Utili di impresa (10%)	€ 0,99575
Incidenza Manodopera al <b>41,12%</b>	€ 4,50357
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07234

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.070.060.F (CAM)**

F Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 63 mm, spessore 8,6 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,87728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,92%
Prezzo	€ 14,00
Scostamento % su anno 2023	+2,92%
Spese generali (17%)	€ 1,84914
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09246
Utili di impresa (10%)	€ 1,27264
Incidenza Manodopera al <b>33,01%</b>	€ 4,62055
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09246

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.070.060.G (CAM)**

G Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 75 mm, spessore 10,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,89102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,55%
Prezzo	€ 16,59
Scostamento % su anno 2023	+2,55%
Spese generali (17%)	€ 2,19147
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10957
Utili di impresa (10%)	€ 1,50825
Incidenza Manodopera al <b>28,91%</b>	€ 4,79601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,10957

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.070.060.H (CAM)**

H Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm, spessore 12,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,34286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,15%
Prezzo	€ 21,03
Scostamento % su anno 2023	+2,15%
Spese generali (17%)	€ 2,77829
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13891
Utili di impresa (10%)	€ 1,91212
Incidenza Manodopera al <b>24,47%</b>	€ 5,14695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13891

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.070.060.I (CAM)**

I Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,52180</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,72%
Prezzo	€ 27,70
Scostamento % su anno 2023	+1,72%
Spese generali (17%)	€ 3,65871
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18294
Utili di impresa (10%)	€ 2,51805
Incidenza Manodopera al <b>19,64%</b>	€ 5,43939
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18294

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.060.J (CAM)

**Articolo:** J Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 125 mm, spessore 17,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,53954</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,55%
Prezzo	€ 31,58
Scostamento % su anno 2023	+1,55%
Spese generali (17%)	€ 4,17172
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20859
Utili di impresa (10%)	€ 2,87113
Incidenza Manodopera al <b>17,78%</b>	€ 5,61485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,20859

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.060.K (CAM)

**Articolo:** K Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 140 mm, spessore 19,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,01222</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,33%
Prezzo	€ 37,34
Scostamento % su anno 2023	+1,33%
Spese generali (17%)	€ 4,93208
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24660
Utili di impresa (10%)	€ 3,39443
Incidenza Manodopera al <b>15,19%</b>	€ 5,67333
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,24660

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.060.L (CAM)

**Articolo:** L Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 160 mm, spessore 21,9 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,40819</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,12%
Prezzo	€ 45,57
Scostamento % su anno 2023	+1,12%
Spese generali (17%)	€ 6,01939
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30097
Utili di impresa (10%)	€ 4,14276
Incidenza Manodopera al <b>12,83%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,30097

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.060.M (CAM)

**Articolo:** M Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 180 mm, spessore 24,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,46689</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,91%
Prezzo	€ 57,23
Scostamento % su anno 2023	+0,91%
Spese generali (17%)	€ 7,55937
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37797
Utili di impresa (10%)	€ 5,20263
Incidenza Manodopera al <b>10,53%</b>	€ 6,02427
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37797

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.060.N (CAM)

**Articolo:** N Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 200 mm, spessore 27,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,56214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,87%
Prezzo	€ 67,65
Scostamento % su anno 2023	+0,87%
Spese generali (17%)	€ 8,93556
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44678
Utili di impresa (10%)	€ 6,14977
Incidenza Manodopera al <b>10,03%</b>	€ 6,78461
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,44678

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070 +2,92% su anno 2023 +2,92% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.070 +3,84% su anno 2023 +3,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.070.A (CAM)****Articolo:**

A

Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,51%
Prezzo	€ 6,84
Scostamento % su anno 2023	+5,51%
Spese generali (17%)	€ 0,90371
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04519
Utili di impresa (10%)	€ 0,62197
Incidenza Manodopera al <b>60,7%</b>	€ 4,15265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04519

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.070.B (CAM)****Articolo:**

B

Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,64305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,33%
Prezzo	€ 7,26
Scostamento % su anno 2023	+5,33%
Spese generali (17%)	€ 0,95932
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04797
Utili di impresa (10%)	€ 0,66024
Incidenza Manodopera al <b>58,79%</b>	€ 4,26963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04797

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.070.C (CAM)****Articolo:**

C

Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,03181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,04%
Prezzo	€ 7,76
Scostamento % su anno 2023	+5,04%
Spese generali (17%)	€ 1,02541
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05127
Utili di impresa (10%)	€ 0,70572
Incidenza Manodopera al <b>55,75%</b>	€ 4,32811
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05127

**Codice regionale:****CAM24\_C01.070.070.D (CAM)****Articolo:**

D

Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la



sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,71%
Prezzo	€ 8,50
Scostamento % su anno 2023	+4,71%
Spese generali (17%)	€ 1,12276
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05614
Utili di impresa (10%)	€ 0,77272
Incidenza Manodopera al <b>52,3%</b>	€ 4,44509
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05614

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.070.E (CAM)

**Articolo:** E Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,51728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,17%
Prezzo	€ 9,67
Scostamento % su anno 2023	+4,17%
Spese generali (17%)	€ 1,27794
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06390
Utili di impresa (10%)	€ 0,87952
Incidenza Manodopera al <b>46,55%</b>	€ 4,50357
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06390

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.070.F (CAM)

**Articolo:** F Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,87628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,61%
Prezzo	€ 11,42
Scostamento % su anno 2023	+3,61%
Spese generali (17%)	€ 1,50897
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07545
Utili di impresa (10%)	€ 1,03853
Incidenza Manodopera al <b>40,45%</b>	€ 4,62055
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07545

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.070.G (CAM)

**Articolo:** G Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,9 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,97652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,32%
Prezzo	€ 12,84
Scostamento % su anno 2023	+3,32%
Spese generali (17%)	€ 1,69601
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08480
Utili di impresa (10%)	€ 1,16725
Incidenza Manodopera al <b>37,35%</b>	€ 4,79601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08480

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.070.070.H (CAM)**

H Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,86286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,75%
Prezzo	€ 16,55
Scostamento % su anno 2023	+2,75%
Spese generali (17%)	€ 2,18669
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10933
Utili di impresa (10%)	€ 1,50496
Incidenza Manodopera al <b>31,09%</b>	€ 5,14695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,10933

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.070.070.I (CAM)**

I Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,97592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,19%
Prezzo	€ 21,85
Scostamento % su anno 2023	+2,19%
Spese generali (17%)	€ 2,88591
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14430
Utili di impresa (10%)	€ 1,98618
Incidenza Manodopera al <b>24,9%</b>	€ 5,43939
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,14430

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.070.070.J (CAM)**

J Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,16104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,81%
Prezzo	€ 27,23
Scostamento % su anno 2023	+1,81%
Spese generali (17%)	€ 3,59738
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17987
Utili di impresa (10%)	€ 2,47584
Incidenza Manodopera al <b>20,62%</b>	€ 5,61485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17987

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070 +2,92% su anno 2023 +2,92% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.075 +3,13% su anno 2023 +3,13% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.075.A (CAM)

**Articolo:** A Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 14 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,93846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,5%
Prezzo	€ 8,93
Scostamento % su anno 2023	+3,5%
Spese generali (17%)	€ 1,17954
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05898
Utili di impresa (10%)	€ 0,81180
Incidenza Manodopera al <b>39,3%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05898

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.075.B (CAM)

**Articolo:** B Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori griglio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,04748</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,52%
Prezzo	€ 10,36
Scostamento % su anno 2023	+3,52%
Spese generali (17%)	€ 1,36807
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06840
Utili di impresa (10%)	€ 0,94156
Incidenza Manodopera al <b>39,53%</b>	€ 4,09416
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06840

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.075.C (CAM)

**Articolo:**

C

Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,86247</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,19%
Prezzo	€ 11,41
Scostamento % su anno 2023	+3,19%
Spese generali (17%)	€ 1,50662
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07533
Utili di impresa (10%)	€ 1,03691
Incidenza Manodopera al <b>35,89%</b>	€ 4,09416
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07533

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.075.D (CAM)

**Articolo:**

D

Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 18 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,64497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,27%
Prezzo	€ 11,13
Scostamento % su anno 2023	+3,27%
Spese generali (17%)	€ 1,46964
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07348
Utili di impresa (10%)	€ 1,01146
Incidenza Manodopera al <b>36,8%</b>	€ 4,09416
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07348



**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.075.E (CAM)

**Articolo:** E Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,73450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,32%
Prezzo	€ 12,53
Scostamento % su anno 2023	+3,32%
Spese generali (17%)	€ 1,65487
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08274
Utili di impresa (10%)	€ 1,13894
Incidenza Manodopera al <b>37,35%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08274

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.075.F (CAM)

**Articolo:** F Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,16264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,88%
Prezzo	€ 14,37
Scostamento % su anno 2023	+2,88%
Spese generali (17%)	€ 1,89765
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09488
Utili di impresa (10%)	€ 1,30603
Incidenza Manodopera al <b>32,57%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09488

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.075.G (CAM)

**Articolo:** G Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 6 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,16414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,26%
Prezzo	€ 18,23
Scostamento % su anno 2023	+2,26%
Spese generali (17%)	€ 2,40790
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12040
Utili di impresa (10%)	€ 1,65720
Incidenza Manodopera al <b>25,67%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12040

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070 +2,92% su anno 2023 +2,92% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.080 +2,58% su anno 2023 +2,58% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.080.A (CAM)

**Articolo:** A Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,12941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,18%
Prezzo	€ 10,46
Scostamento % su anno 2023	+3,18%
Spese generali (17%)	€ 1,38200
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06910
Utili di impresa (10%)	€ 0,95114
Incidenza Manodopera al <b>35,78%</b>	€ 3,74323
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06910

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.080.B (CAM)

**Articolo:** B Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 16 mm, spessore 2,25 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,17653</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,9%
Prezzo	€ 11,81
Scostamento % su anno 2023	+2,89%
Spese generali (17%)	€ 1,56001
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07800
Utili di impresa (10%)	€ 1,07365
Incidenza Manodopera al <b>32,69%</b>	€ 3,86021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07800

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.080.C (CAM)

**Articolo:**

C

Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,61598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,89%
Prezzo	€ 12,38
Scostamento % su anno 2023	+2,89%
Spese generali (17%)	€ 1,63472
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08174
Utili di impresa (10%)	€ 1,12507
Incidenza Manodopera al <b>32,61%</b>	€ 4,03567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08174

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.080.D (CAM)

**Articolo:**

D

Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 20 mm, spessore 2,25 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,85044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,7%
Prezzo	€ 13,96
Scostamento % su anno 2023	+2,7%
Spese generali (17%)	€ 1,84457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09223
Utili di impresa (10%)	€ 1,26950
Incidenza Manodopera al <b>30,57%</b>	€ 4,26963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09223

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.080.E (CAM)**Articolo:**

E Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 26 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,92403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,06%
Prezzo	€ 19,21
Scostamento % su anno 2023	+2,06%
Spese generali (17%)	€ 2,53709
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12685
Utili di impresa (10%)	€ 1,74611
Incidenza Manodopera al <b>23,45%</b>	€ 4,50357
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12685

**Codice regionale:** CAM24\_C01.070.080.F (CAM)**Articolo:**

F Tubo in multistrato preisolato ,adatto alla realizzazione di reti di distribuzione di acqua calda e fredda, di circuiti di riscaldamento, raffrescamento e condizionamento, di impianti di trasporto d'aria compressa e di impianti industriali in generale, costituito da PE-Xb privo di alogeni nello strato interno ed esterno reticolato mediante processo Silanico e da uno strato intermedio di alluminio saldato longitudinalmente mediante sistema di saldatura testa-testa. Realizzato e certificato in accordo alla EN ISO 21003, secondo le classi di utilizzo 1, 2, 4 e 5 per il trasporto di fluidi ad una pressione massima di 10 bar e temperature di picco di 95°C e certificato per il trasporto di acqua potabile. Conducibilità termica compresa fra 0,42 e 0,52 W/m·K, coefficiente di dilatazione lineare 0,026 mm/m·°C, classe di reazione al fuoco Euroclasse C-s2,d0 secondo EN 13501-1.Rivestimento con guaina isolante di spessore 10 mm nei colori grigio, blu e rosso realizzata in HDPE a cellule chiuse e rivestita da uno strato protettivo in LDPE. Isolante caratterizzato da densità di 33 kg/m3, conducibilità termica di 0,0397 W/m·K, permeabilità al vapore <0,15 mg/Pa·s·m e classe di reazione al fuoco Euroclasse BL-s1,d0 secondo la EN 13501-1. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,10814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,76%
Prezzo	€ 23,31
Scostamento % su anno 2023	+1,76%
Spese generali (17%)	€ 3,07838
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15392
Utili di impresa (10%)	€ 2,11865
Incidenza Manodopera al <b>20,08%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15392

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080 +2,94% su anno 2023 +2,94% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.010 +3,05% su anno 2023 +3,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.010.A (CAM)**Articolo:**

A Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli.Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici.Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,31595</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,51%
Prezzo	€ 6,84
Scostamento % su anno 2023	+5,51%
Spese generali (17%)	€ 0,90371
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04519
Utili di impresa (10%)	€ 0,62197
Incidenza Manodopera al <b>60,7%</b>	€ 4,15265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04519

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.010.B (CAM)**

B Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,64305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,33%
Prezzo	€ 7,26
Scostamento % su anno 2023	+5,33%
Spese generali (17%)	€ 0,95932
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04797
Utili di impresa (10%)	€ 0,66024
Incidenza Manodopera al <b>58,79%</b>	€ 4,26963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04797

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.010.C (CAM)**

C Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,03181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,04%
Prezzo	€ 7,76
Scostamento % su anno 2023	+5,04%
Spese generali (17%)	€ 1,02541
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05127
Utili di impresa (10%)	€ 0,70572
Incidenza Manodopera al <b>55,75%</b>	€ 4,32811
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05127

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.010.D (CAM)**

D Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,60448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,71%
Prezzo	€ 8,50
Scostamento % su anno 2023	+4,71%
Spese generali (17%)	€ 1,12276
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05614
Utili di impresa (10%)	€ 0,77272
Incidenza Manodopera al <b>52,3%</b>	€ 4,44509
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05614

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.010.E (CAM)**

E Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,51728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,17%
Prezzo	€ 9,67
Scostamento % su anno 2023	+4,17%
Spese generali (17%)	€ 1,27794
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06390
Utili di impresa (10%)	€ 0,87952
Incidenza Manodopera al <b>46,55%</b>	€ 4,50357
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06390

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.010.F (CAM)**

F Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,87628</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,61%
Prezzo	€ 11,42
Scostamento % su anno 2023	+3,61%
Spese generali (17%)	€ 1,50897
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07545
Utili di impresa (10%)	€ 1,03853
Incidenza Manodopera al <b>40,45%</b>	€ 4,62055
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07545

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.010.G (CAM)**

G Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,42602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,17%
Prezzo	€ 13,42
Scostamento % su anno 2023	+3,17%
Spese generali (17%)	€ 1,77242
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08862
Utili di impresa (10%)	€ 1,21984
<b>Incidenza Manodopera al 35,74%</b>	<b>€ 4,79601</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 0,08862</b>

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.010.H (CAM)**

H Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,86286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,75%
Prezzo	€ 16,55
Scostamento % su anno 2023	+2,75%
Spese generali (17%)	€ 2,18669
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10933
Utili di impresa (10%)	€ 1,50496
<b>Incidenza Manodopera al 31,09%</b>	<b>€ 5,14695</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 0,10933</b>

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.010.I (CAM)**

I Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,97592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,19%
Prezzo	€ 21,85
Scostamento % su anno 2023	+2,19%
Spese generali (17%)	€ 2,88591
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14430
Utili di impresa (10%)	€ 1,98618
<b>Incidenza Manodopera al 24,9%</b>	<b>€ 5,43939</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 0,14430</b>

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.010.J (CAM)**

J Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,72458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,85%
Prezzo	€ 26,67
Scostamento % su anno 2023	+1,85%
Spese generali (17%)	€ 3,52318
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17616
Utili di impresa (10%)	€ 2,42478
Incidenza Manodopera al <b>21,05%</b>	€ 5,61485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17616

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.010.K (CAM)**

K Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,04506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,67%
Prezzo	€ 29,66
Scostamento % su anno 2023	+1,67%
Spese generali (17%)	€ 3,91766
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19588
Utili di impresa (10%)	€ 2,69627
Incidenza Manodopera al <b>19,13%</b>	€ 5,67333
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,19588

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.010.L (CAM)**

L Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,10361</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 28,45
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 3,75761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18788
Utili di impresa (10%)	€ 2,58612
Incidenza Manodopera al <b>2,06%</b>	€ 0,58488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18788

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.010.M (CAM)**

M Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,29908</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,3%
Prezzo	€ 40,28
Scostamento % su anno 2023	+1,3%
Spese generali (17%)	€ 5,32084
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26604
Utili di impresa (10%)	€ 3,66199
Incidenza Manodopera al <b>14,96%</b>	€ 6,02427
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,26604

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.010.N (CAM)**

N Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,64242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,19%
Prezzo	€ 49,73
Scostamento % su anno 2023	+1,19%
Spese generali (17%)	€ 6,56921
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32846
Utili di impresa (10%)	€ 4,52116
Incidenza Manodopera al <b>13,64%</b>	€ 6,78461
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,32846

**Codice regionale:**  
**Tipologia:**

**CAM24\_C01** +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:**  
**Capitolo:**

**CAM24\_C01.080** +2,94% su anno 2023 +2,94% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI

**Codice regionale:**  
**Voce:**

**CAM24\_C01.080.020** +2,9% su anno 2023 +2,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.020.A (CAM)**

A Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strength) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,24345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,59%
Prezzo	€ 6,75
Scostamento % su anno 2023	+5,59%
Spese generali (17%)	€ 0,89139
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04457
Utili di impresa (10%)	€ 0,61348
Incidenza Manodopera al <b>61,54%</b>	€ 4,15265
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04457



**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.020.B (CAM)**

B Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,64305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,33%
Prezzo	€ 7,26
Scostamento % su anno 2023	+5,33%
Spese generali (17%)	€ 0,95932
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04797
Utili di impresa (10%)	€ 0,66024
Incidenza Manodopera al <b>58,79%</b>	€ 4,26963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04797

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.020.C (CAM)**

C Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,11881</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,97%
Prezzo	€ 7,87
Scostamento % su anno 2023	+4,97%
Spese generali (17%)	€ 1,04020
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05201
Utili di impresa (10%)	€ 0,71590
Incidenza Manodopera al <b>54,96%</b>	€ 4,32811
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05201

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.020.D (CAM)**

D Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alle attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,98198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,87%
Prezzo	€ 10,27
Scostamento % su anno 2023	+3,87%
Spese generali (17%)	€ 1,35694
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06785
Utili di impresa (10%)	€ 0,93389
Incidenza Manodopera al <b>43,27%</b>	€ 4,44509
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06785

**Codice regionale:****CAM24\_C01.080.020.E (CAM)****Articolo:**

E Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,60528</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,24%
Prezzo	€ 12,36
Scostamento % su anno 2023	+3,24%
Spese generali (17%)	€ 1,63290
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08165
Utili di impresa (10%)	€ 1,12382
Incidenza Manodopera al <b>36,43%</b>	€ 4,50357
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08165

**Codice regionale:****CAM24\_C01.080.020.F (CAM)****Articolo:**

F Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,84778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,24%
Prezzo	€ 12,67
Scostamento % su anno 2023	+3,24%
Spese generali (17%)	€ 1,67412
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08371
Utili di impresa (10%)	€ 1,15219
Incidenza Manodopera al <b>36,46%</b>	€ 4,62055
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08371

**Codice regionale:****CAM24\_C01.080.020.G (CAM)****Articolo:**

G Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,32502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,91%
Prezzo	€ 14,58
Scostamento % su anno 2023	+2,91%
Spese generali (17%)	€ 1,92525
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09626
Utili di impresa (10%)	€ 1,32503
Incidenza Manodopera al <b>32,91%</b>	€ 4,79601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09626

**Codice regionale:****CAM24\_C01.080.020.H (CAM)****Articolo:**

H Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,21136</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,48%
Prezzo	€ 18,29
Scostamento % su anno 2023	+2,48%
Spese generali (17%)	€ 2,41593
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12080
Utili di impresa (10%)	€ 1,66273
Incidenza Manodopera al <b>28,14%</b>	€ 5,14695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12080

**Codice regionale:****CAM24\_C01.080.020.I (CAM)****Articolo:**

I Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,54414</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2%
Prezzo	€ 23,87
Scostamento % su anno 2023	+2%
Spese generali (17%)	€ 3,15250
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15763
Utili di impresa (10%)	€ 2,16966
Incidenza Manodopera al <b>22,79%</b>	€ 5,43939
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15763

**Codice regionale:****CAM24\_C01.080.020.J (CAM)****Articolo:**

J Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,04458</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,66%
Prezzo	€ 29,66
Scostamento % su anno 2023	+1,66%
Spese generali (17%)	€ 3,91758
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19588
Utili di impresa (10%)	€ 2,69622
Incidenza Manodopera al <b>18,93%</b>	€ 5,61485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,19588

**Codice regionale:****CAM24\_C01.080.020.K (CAM)****Articolo:**

K

Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 140 mm, spessore 12,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,37906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,58%
Prezzo	€ 31,38
Scostamento % su anno 2023	+1,58%
Spese generali (17%)	€ 4,14444
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20722
Utili di impresa (10%)	€ 2,85235
Incidenza Manodopera al <b>18,08%</b>	€ 5,67333
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,20722

**Codice regionale:****CAM24\_C01.080.020.L (CAM)****Articolo:**

L

Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 160 mm, spessore 14,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,32453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,4%
Prezzo	€ 36,45
Scostamento % su anno 2023	+1,4%
Spese generali (17%)	€ 4,81517
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24076
Utili di impresa (10%)	€ 3,31397
Incidenza Manodopera al <b>16,04%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,24076

**Codice regionale:****CAM24\_C01.080.020.M (CAM)****Articolo:**

M

Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 180 mm, spessore 16,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,39017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,15%
Prezzo	€ 45,55
Scostamento % su anno 2023	+1,15%
Spese generali (17%)	€ 6,01633
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30082
Utili di impresa (10%)	€ 4,14065
Incidenza Manodopera al <b>13,23%</b>	€ 6,02427
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,30082



**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.020.N (CAM)  
**Articolo:** N Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. La tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 200 mm, spessore 18,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,90442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,12%
Prezzo	€ 52,64
Scostamento % su anno 2023	+1,12%
Spese generali (17%)	€ 6,95375
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34769
Utili di impresa (10%)	€ 4,78582
Incidenza Manodopera al <b>12,89%</b>	€ 6,78461
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,34769

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080 +2,94% su anno 2023 +2,94% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.030 +2,49% su anno 2023 +2,49% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.030.A (CAM)  
**Articolo:** A Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,78188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,07%
Prezzo	€ 6,15
Scostamento % su anno 2023	+5,07%
Spese generali (17%)	€ 0,81292
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04065
Utili di impresa (10%)	€ 0,55948
Incidenza Manodopera al <b>56,07%</b>	€ 3,45079
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04065

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.030.B (CAM)  
**Articolo:** B Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 25 mm, spessore 3,5 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,28298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,73%
Prezzo	€ 6,80
Scostamento % su anno 2023	+4,73%
Spese generali (17%)	€ 0,89811
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04491
Utili di impresa (10%)	€ 0,61811
Incidenza Manodopera al <b>52,47%</b>	€ 3,56777
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04491

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.030.C (CAM)

**Articolo:**

C Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,91824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,27%
Prezzo	€ 7,62
Scostamento % su anno 2023	+4,27%
Spese generali (17%)	€ 1,00610
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05031
Utili di impresa (10%)	€ 0,69243
Incidenza Manodopera al <b>47,61%</b>	€ 3,62625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05031

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.030.D (CAM)

**Articolo:**

D Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 40 mm, spessore 5,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,54843</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,91%
Prezzo	€ 8,43
Scostamento % su anno 2023	+3,91%
Spese generali (17%)	€ 1,11323
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05566
Utili di impresa (10%)	€ 0,76617
Incidenza Manodopera al <b>43,72%</b>	€ 3,68475
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05566

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.030.E (CAM)

**Articolo:**

E Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 50 mm, spessore 6,9 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,80303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,31%
Prezzo	€ 10,04
Scostamento % su anno 2023	+3,32%
Spese generali (17%)	€ 1,32652
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06633
Utili di impresa (10%)	€ 0,91296
Incidenza Manodopera al <b>37,27%</b>	€ 3,74323
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06633

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.030.F (CAM)

**Articolo:**

F Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 63 mm, spessore 8,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,48103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,8%
Prezzo	€ 12,20
Scostamento % su anno 2023	+2,8%
Spese generali (17%)	€ 1,61178
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08059
Utili di impresa (10%)	€ 1,10928
Incidenza Manodopera al <b>31,64%</b>	€ 3,86021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08059

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.030.G (CAM)

**Articolo:**

G Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 75 mm, spessore 10,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,66048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,37%
Prezzo	€ 15,01
Scostamento % su anno 2023	+2,37%
Spese generali (17%)	€ 1,98228
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09911
Utili di impresa (10%)	€ 1,36428
Incidenza Manodopera al <b>26,89%</b>	€ 4,03567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09911

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.030.H (CAM)

**Articolo:**

H Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 90 mm, spessore 12,3 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,77163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,97%
Prezzo	€ 19,01
Scostamento % su anno 2023	+1,97%
Spese generali (17%)	€ 2,51118
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12556
Utili di impresa (10%)	€ 1,72828
Incidenza Manodopera al <b>22,46%</b>	€ 4,26963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12556

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.030.I (CAM)

**Articolo:**

I

Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,44189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,5%
Prezzo	€ 26,31
Scostamento % su anno 2023	+1,5%
Spese generali (17%)	€ 3,47512
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17376
Utili di impresa (10%)	€ 2,39170
Incidenza Manodopera al <b>17,12%</b>	€ 4,50357
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17376

**Codice regionale:**

**CAM24\_C01.080.030.J (CAM)**

**Articolo:**

J

Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 125 mm, spessore 17,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,04752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,27%
Prezzo	€ 32,24
Scostamento % su anno 2023	+1,27%
Spese generali (17%)	€ 4,25808
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21290
Utili di impresa (10%)	€ 2,93056
Incidenza Manodopera al <b>14,51%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,21290

**Codice regionale:**

**CAM24\_C01.080.030.K (CAM)**

**Articolo:**

K

Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 140 mm, spessore 19,2 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,07851</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,14%
Prezzo	€ 36,14
Scostamento % su anno 2023	+1,14%
Spese generali (17%)	€ 4,77335
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23867
Utili di impresa (10%)	€ 3,28519
Incidenza Manodopera al <b>13,11%</b>	€ 4,73753
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,23867

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.030.L (CAM)**

L Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 160 mm, spessore 21,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,44499</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,95%
Prezzo	€ 44,33
Scostamento % su anno 2023	+0,95%
Spese generali (17%)	€ 5,85565
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29278
Utili di impresa (10%)	€ 4,03006
Incidenza Manodopera al <b>10,95%</b>	€ 4,85451
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,29278

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.030.M (CAM)**

M Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 180 mm, spessore 24,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,46539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,82%
Prezzo	€ 53,37
Scostamento % su anno 2023	+0,82%
Spese generali (17%)	€ 7,04912
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35246
Utili di impresa (10%)	€ 4,85145
Incidenza Manodopera al <b>9,43%</b>	€ 5,02997
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,35246

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.080.030.N (CAM)**

N Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti con valori minimi di MRS (Minimum Required Strenght) di 8 Mpa destinati alla distribuzione dell'acqua, conforme alle norme vigenti in materia. Le tubazione dovrà essere conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione, deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 200 mm, spessore 27,4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 49,87197</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,76%
Prezzo	€ 64,19
Scostamento % su anno 2023	+0,76%
Spese generali (17%)	€ 8,47823
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42391
Utili di impresa (10%)	€ 5,83502
Incidenza Manodopera al <b>8,75%</b>	€ 5,61485
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,42391

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080 +2,94% su anno 2023 +2,94% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.040 +3,48% su anno 2023 +3,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.040.A (CAM)

**Articolo:** A Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,48643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,42%
Prezzo	€ 5,77
Scostamento % su anno 2023	+5,42%
Spese generali (17%)	€ 0,76269
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03813
Utili di impresa (10%)	€ 0,52491
Incidenza Manodopera al <b>59,76%</b>	€ 3,45079
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03813

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.040.B (CAM)

**Articolo:** B Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 25 mm, spessore 2,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,81692</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,21%
Prezzo	€ 6,20
Scostamento % su anno 2023	+5,21%
Spese generali (17%)	€ 0,81888
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04094
Utili di impresa (10%)	€ 0,56358
Incidenza Manodopera al <b>57,55%</b>	€ 3,56777
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04094

**Codice regionale:****CAM24\_C01.080.040.C (CAM)****Articolo:**

C

Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 32 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,22810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,86%
Prezzo	€ 6,73
Scostamento % su anno 2023	+4,86%
Spese generali (17%)	€ 0,88878
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04444
Utili di impresa (10%)	€ 0,61169
Incidenza Manodopera al <b>53,89%</b>	€ 3,62625
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04444

**Codice regionale:****CAM24\_C01.080.040.D (CAM)****Articolo:**

D

Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,79672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,44%
Prezzo	€ 7,46
Scostamento % su anno 2023	+4,44%
Spese generali (17%)	€ 0,98544
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04927
Utili di impresa (10%)	€ 0,67822
Incidenza Manodopera al <b>49,39%</b>	€ 3,68475
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04927

**Codice regionale:****CAM24\_C01.080.040.E (CAM)****Articolo:**

E

Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,54478</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,98%
Prezzo	€ 8,42
Scostamento % su anno 2023	+3,98%
Spese generali (17%)	€ 1,11261
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05563
Utili di impresa (10%)	€ 0,76574
Incidenza Manodopera al <b>44,44%</b>	€ 3,74323
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05563

**Codice regionale:****CAM24\_C01.080.040.F (CAM)****Articolo:**

F

Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 63 mm, spessore 5,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,87330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,39%
Prezzo	€ 10,13
Scostamento % su anno 2023	+3,39%
Spese generali (17%)	€ 1,33846
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06692
Utili di impresa (10%)	€ 0,92118
Incidenza Manodopera al <b>38,1%</b>	€ 3,86021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06692

**Codice regionale:****CAM24\_C01.080.040.G (CAM)****Articolo:**

G

Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 75 mm, spessore 6,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,84805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,15%
Prezzo	€ 16,54
Scostamento % su anno 2023	+2,15%
Spese generali (17%)	€ 2,18417
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10921
Utili di impresa (10%)	€ 1,50322
Incidenza Manodopera al <b>24,41%</b>	€ 4,03567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,10921

**Codice regionale:****CAM24\_C01.080.040.H (CAM)****Articolo:**

H

Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 90 mm, spessore 8,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,85668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,96%
Prezzo	€ 19,12
Scostamento % su anno 2023	+1,96%
Spese generali (17%)	€ 2,52564
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12628
Utili di impresa (10%)	€ 1,73823
Incidenza Manodopera al <b>22,33%</b>	€ 4,26963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12628

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.040.I (CAM)**Articolo:** I Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 110 mm, spessore 10,0 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,31269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,01%
Prezzo	€ 19,71
Scostamento % su anno 2023	+2,01%
Spese generali (17%)	€ 2,60316
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13016
Utili di impresa (10%)	€ 1,79159
Incidenza Manodopera al <b>22,85%</b>	€ 4,50357
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13016

**Codice regionale:** CAM24\_C01.080.040.J (CAM)**Articolo:** J Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni costituita da tubo interno in Polietilene PE 100 rivestito da un doppio nastro di alluminio e da un mantello esterno antiabrasione in Polietilene PE 100. La tubazione dovrà riportare ogni metro la sigla del produttore, il marchio e numero distintivo IIP, la data di produzione, il diametro del tubo. Compresi i pezzi speciali, il materiale per giunzioni, le opere murarie di apertura e chiusura tracce, il rifacimento dell'intonaco la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 125 mm, spessore 11,4 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,89212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,39%
Prezzo	€ 29,46
Scostamento % su anno 2023	+1,39%
Spese generali (17%)	€ 3,89166
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19458
Utili di impresa (10%)	€ 2,67838
Incidenza Manodopera al <b>15,88%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,19458

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA**Codice regionale:** CAM24\_C01.090 +1,71% su anno 2023 +1,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.**Capitolo:** TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.010 +3,75% su anno 2023 +3,75% su anno 2023 con S. G. e U. I.**Voce:** Tubazione in acciaio zincato per linee**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.010.A**Articolo:** A Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/8"



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,86208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,66%
Prezzo	€ 11,41
Scostamento % su anno 2023	+3,66%
Spese generali (17%)	€ 1,50655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07533
Utili di impresa (10%)	€ 1,03686
Incidenza Manodopera al <b>41,02%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07533

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.010.B

**Articolo:** B Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1/2"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,10773</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,56%
Prezzo	€ 11,72
Scostamento % su anno 2023	+3,56%
Spese generali (17%)	€ 1,54831
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07742
Utili di impresa (10%)	€ 1,06560
Incidenza Manodopera al <b>39,92%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07742

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.010.C

**Articolo:** C Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/4"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,58286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,14%
Prezzo	€ 16,19
Scostamento % su anno 2023	+4,14%
Spese generali (17%)	€ 2,13909
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10695
Utili di impresa (10%)	€ 1,47220
Incidenza Manodopera al <b>46,23%</b>	€ 7,48647
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,10695

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.010.D

**Articolo:** D Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,55131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,79%
Prezzo	€ 20,01
Scostamento % su anno 2023	+3,79%
Spese generali (17%)	€ 2,64372
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13219
Utili di impresa (10%)	€ 1,81950
Incidenza Manodopera al <b>42,37%</b>	€ 8,48076
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13219

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.010.E

**Articolo:** E Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,05422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,01%
Prezzo	€ 21,95
Scostamento % su anno 2023	+4,01%
Spese generali (17%)	€ 2,89922
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14496
Utili di impresa (10%)	€ 1,99534
Incidenza Manodopera al <b>44,77%</b>	€ 9,82599
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,14496

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.010.F

**Articolo:** F Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,34488</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,82%
Prezzo	€ 24,90
Scostamento % su anno 2023	+3,82%
Spese generali (17%)	€ 3,28863
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16443
Utili di impresa (10%)	€ 2,26335
Incidenza Manodopera al <b>42,76%</b>	€ 10,64481
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,16443

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.010.G

**Articolo:** G Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,64267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,8%
Prezzo	€ 33,00
Scostamento % su anno 2023	+3,8%
Spese generali (17%)	€ 4,35925
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21796
Utili di impresa (10%)	€ 3,00019
Incidenza Manodopera al <b>42,53%</b>	€ 14,03712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,21796

**Codice regionale:****CAM24\_C01.090.010.H****Articolo:**

H Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"1/2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 33,51166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,63%
Prezzo	€ 43,13
Scostamento % su anno 2023	+3,63%
Spese generali (17%)	€ 5,69698
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,28485
Utili di impresa (10%)	€ 3,92086
Incidenza Manodopera al <b>40,68%</b>	€ 17,54640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,28485

**Codice regionale:****CAM24\_C01.090.010.I****Articolo:**

I Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,01287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,62%
Prezzo	€ 60,51
Scostamento % su anno 2023	+3,62%
Spese generali (17%)	€ 7,99219
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,39961
Utili di impresa (10%)	€ 5,50051
Incidenza Manodopera al <b>40,6%</b>	€ 24,56496
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,39961

**Codice regionale:****CAM24\_C01.090.010.J****Articolo:**

J Tubazione in acciaio zincato per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 4"



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,44900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,5%
Prezzo	€ 89,38
Scostamento % su anno 2023	+3,5%
Spese generali (17%)	€ 11,80633
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59032
Utili di impresa (10%)	€ 8,12553
Incidenza Manodopera al <b>39,26%</b>	€ 35,09280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,59032

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090 +1,71% su anno 2023 +1,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.020 +3,44% su anno 2023 +3,44% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.020.A  
**Articolo:** A Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/8"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,06976</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,57%
Prezzo	€ 11,67
Scostamento % su anno 2023	+3,57%
Spese generali (17%)	€ 1,54186
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07709
Utili di impresa (10%)	€ 1,06116
Incidenza Manodopera al <b>40,09%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07709

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.020.B  
**Articolo:** B Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1/2"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,61841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,36%
Prezzo	€ 12,38
Scostamento % su anno 2023	+3,36%
Spese generali (17%)	€ 1,63513
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08176
Utili di impresa (10%)	€ 1,12535
Incidenza Manodopera al <b>37,8%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08176

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.020.C  
**Articolo:** C Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/4"



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,00905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4%
Prezzo	€ 16,74
Scostamento % su anno 2023	+4%
Spese generali (17%)	€ 2,21154
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11058
Utili di impresa (10%)	€ 1,52206
Incidenza Manodopera al <b>44,71%</b>	€ 7,48647
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,11058

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.020.D

**Articolo:**

D Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,01993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,67%
Prezzo	€ 20,62
Scostamento % su anno 2023	+3,67%
Spese generali (17%)	€ 2,72339
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13617
Utili di impresa (10%)	€ 1,87433
Incidenza Manodopera al <b>41,13%</b>	€ 8,48076
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13617

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.020.E

**Articolo:**

E Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,16005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,68%
Prezzo	€ 29,81
Scostamento % su anno 2023	+3,68%
Spese generali (17%)	€ 3,93721
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19686
Utili di impresa (10%)	€ 2,70973
Incidenza Manodopera al <b>41,21%</b>	€ 12,28248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,19686

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.020.F

**Articolo:**

F Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,45742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,43%
Prezzo	€ 27,62
Scostamento % su anno 2023	+3,43%
Spese generali (17%)	€ 3,64776
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18239
Utili di impresa (10%)	€ 2,51052
Incidenza Manodopera al <b>38,55%</b>	€ 10,64481
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18239

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.020.G

**Articolo:** G Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,35624</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,42%
Prezzo	€ 36,49
Scostamento % su anno 2023	+3,42%
Spese generali (17%)	€ 4,82056
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24103
Utili di impresa (10%)	€ 3,31768
Incidenza Manodopera al <b>38,46%</b>	€ 14,03712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,24103

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.020.H

**Articolo:** H Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"1/2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,99803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,02%
Prezzo	€ 51,48
Scostamento % su anno 2023	+3,02%
Spese generali (17%)	€ 6,79967
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33998
Utili di impresa (10%)	€ 4,67977
Incidenza Manodopera al <b>34,09%</b>	€ 17,54640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,33998

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.020.I

**Articolo:** I Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3"



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,79030</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,03%
Prezzo	€ 71,80
Scostamento % su anno 2023	+3,03%
Spese generali (17%)	€ 9,48435
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,47422
Utili di impresa (10%)	€ 6,52747
Incidenza Manodopera al <b>34,21%</b>	€ 24,56496
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,47422

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.020.J

**Articolo:** J Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee, escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 4"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,02788</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,23%
Prezzo	€ 96,56
Scostamento % su anno 2023	+3,23%
Spese generali (17%)	€ 12,75474
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,63774
Utili di impresa (10%)	€ 8,77826
Incidenza Manodopera al <b>36,34%</b>	€ 35,09280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,63774

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090 +1,71% su anno 2023 +1,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.A

**Articolo:** A Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 38 mm, spessore di 2,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,97782</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,29%
Prezzo	€ 17,99
Scostamento % su anno 2023	+2,29%
Spese generali (17%)	€ 2,37623
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11881
Utili di impresa (10%)	€ 1,63541
Incidenza Manodopera al <b>26,01%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,11881

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.B

**Articolo:** B Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura



per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 42 mm, spessore di 2,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,77966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,39%
Prezzo	€ 29,32
Scostamento % su anno 2023	+1,39%
Spese generali (17%)	€ 3,87254
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19363
Utili di impresa (10%)	€ 2,66522
Incidenza Manodopera al <b>15,96%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,19363

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.C

**Articolo:** C Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 44,5 mm, spessore di 2,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,95637</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,43%
Prezzo	€ 32,12
Scostamento % su anno 2023	+1,43%
Spese generali (17%)	€ 4,24258
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21213
Utili di impresa (10%)	€ 2,91990
Incidenza Manodopera al <b>16,39%</b>	€ 5,26392
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,21213

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.D

**Articolo:** D Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore di 2,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,81338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,29%
Prezzo	€ 39,66
Scostamento % su anno 2023	+1,29%
Spese generali (17%)	€ 5,23827
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26191
Utili di impresa (10%)	€ 3,60517
Incidenza Manodopera al <b>14,75%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,26191

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.E

**Articolo:** E Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 54 mm, spessore da 2,6 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,46797</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,26%
Prezzo	€ 40,50
Scostamento % su anno 2023	+1,26%
Spese generali (17%)	€ 5,34955
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26748
Utili di impresa (10%)	€ 3,68175
Incidenza Manodopera al <b>14,44%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,26748

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.F

**Articolo:** F Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 57 mm, spessore da 2,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,81591</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,15%
Prezzo	€ 48,67
Scostamento % su anno 2023	+1,15%
Spese generali (17%)	€ 6,42870
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32144
Utili di impresa (10%)	€ 4,42446
Incidenza Manodopera al <b>13,22%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,32144

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.G

**Articolo:** G Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,07315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,7%
Prezzo	€ 36,13
Scostamento % su anno 2023	+1,7%
Spese generali (17%)	€ 4,77244
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,23862
Utili di impresa (10%)	€ 3,28456
Incidenza Manodopera al <b>19,43%</b>	€ 7,01856
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,23862

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.H

**Articolo:** H Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 70 mm, spessore da 2,9 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,99839</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,8%
Prezzo	€ 39,89
Scostamento % su anno 2023	+1,8%
Spese generali (17%)	€ 5,26973
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26349
Utili di impresa (10%)	€ 3,62681
Incidenza Manodopera al <b>20,52%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,26349

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.I

**Articolo:** I Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 76.1 mm, spessore da 2,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,71644</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,54%
Prezzo	€ 39,53
Scostamento % su anno 2023	+1,54%
Spese generali (17%)	€ 5,22179
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26109
Utili di impresa (10%)	€ 3,59382
Incidenza Manodopera al <b>17,59%</b>	€ 6,95424
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,26109

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.J

**Articolo:** J Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 88,9 mm, spessore da 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 39,30519</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,31%
Prezzo	€ 50,59
Scostamento % su anno 2023	+1,31%
Spese generali (17%)	€ 6,68188
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,33409
Utili di impresa (10%)	€ 4,59871
Incidenza Manodopera al <b>14,97%</b>	€ 7,57128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,33409

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.K

**Articolo:** K Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 101,6 mm, spessore da 3,6 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,42351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 57,17
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 7,55200
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37760
Utili di impresa (10%)	€ 5,19755
Incidenza Manodopera al <b>14,21%</b>	€ 8,12400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37760

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.L

**Articolo:** L Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 108 mm, spessore da 3,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,65712</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 61,33
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 8,10171
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40509
Utili di impresa (10%)	€ 5,57588
Incidenza Manodopera al <b>14,25%</b>	€ 8,74104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,40509

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.M

**Articolo:** M Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,08707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,14%
Prezzo	€ 67,04
Scostamento % su anno 2023	+1,14%
Spese generali (17%)	€ 8,85480
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44274
Utili di impresa (10%)	€ 6,09419
Incidenza Manodopera al <b>13,04%</b>	€ 8,74104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,44274

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.N

**Articolo:** N Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 133 mm, spessore da 4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,71487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,97%
Prezzo	€ 78,14
Scostamento % su anno 2023	+0,97%
Spese generali (17%)	€ 10,32153
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51608
Utili di impresa (10%)	€ 7,10364
Incidenza Manodopera al <b>11,19%</b>	€ 8,74104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,51608

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.O

**Articolo:**

O Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 139,7 mm, spessore da 4,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,95801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1%
Prezzo	€ 86,17
Scostamento % su anno 2023	+1%
Spese generali (17%)	€ 11,38286
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56914
Utili di impresa (10%)	€ 7,83409
Incidenza Manodopera al <b>11,5%</b>	€ 9,91080
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,56914

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.P

**Articolo:**

P Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 159mm, spessore da 4,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 79,98929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,88%
Prezzo	€ 102,95
Scostamento % su anno 2023	+0,88%
Spese generali (17%)	€ 13,59818
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,67991
Utili di impresa (10%)	€ 9,35875
Incidenza Manodopera al <b>10,16%</b>	€ 10,46352
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,67991

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.Q

**Articolo:**

Q Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 168,3 mm, spessore da 4,5 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,01244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,81%
Prezzo	€ 111,99
Scostamento % su anno 2023	+0,81%
Spese generali (17%)	€ 14,79211
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,73961
Utili di impresa (10%)	€ 10,18046
Incidenza Manodopera al <b>9,34%</b>	€ 10,46352
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,73961

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.R

**Articolo:** R Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 193,7 mm, spessore da 5,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 110,53804</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,71%
Prezzo	€ 142,26
Scostamento % su anno 2023	+0,71%
Spese generali (17%)	€ 18,79147
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,93957
Utili di impresa (10%)	€ 12,93295
Incidenza Manodopera al <b>8,18%</b>	€ 11,63328
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,93957

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.S

**Articolo:** S Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 219,1 mm, spessore da 5,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,27238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,61%
Prezzo	€ 165,09
Scostamento % su anno 2023	+0,61%
Spese generali (17%)	€ 21,80630
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,09032
Utili di impresa (10%)	€ 15,00787
Incidenza Manodopera al <b>7,07%</b>	€ 11,66413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,09032

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.T

**Articolo:** T Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 244,5 mm, spessore da 6,3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,96929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 190,44
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 25,15478
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,25774
Utili di impresa (10%)	€ 17,31241
Incidenza Manodopera al <b>6,43%</b>	€ 12,25032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,25774

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.U

**Articolo:**

U Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 273 mm, spessore da 6,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,59711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,52%
Prezzo	€ 222,13
Scostamento % su anno 2023	+0,52%
Spese generali (17%)	€ 29,34151
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,46708
Utili di impresa (10%)	€ 20,19386
Incidenza Manodopera al <b>6,04%</b>	€ 13,42008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,46708

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.V

**Articolo:**

V Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 323,9 mm, spessore da 7,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,07561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 275,52
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 36,39285
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,81964
Utili di impresa (10%)	€ 25,04685
Incidenza Manodopera al <b>5,07%</b>	€ 13,97280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,81964

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.W

**Articolo:**

W Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 355,6 mm, spessore da 8,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,06186</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 315,39
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 41,66052
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,08303
Utili di impresa (10%)	€ 28,67224
Incidenza Manodopera al <b>4,8%</b>	€ 15,14256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,08303

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.X

**Articolo:** X Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 368 mm, spessore da 8,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 256,92873</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 330,67
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 43,67788
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,18389
Utili di impresa (10%)	€ 30,06066
Incidenza Manodopera al <b>4,75%</b>	€ 15,69528
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,18389

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.Y

**Articolo:** Y Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 406,4 mm, spessore da 8,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,04429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 387,44
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 51,17753
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,55888
Utili di impresa (10%)	€ 35,22218
Incidenza Manodopera al <b>4,19%</b>	€ 16,24800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,55888

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.030.Z

**Articolo:** Z Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, le revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 419 mm, spessore da 8,8 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 315,95245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 406,63
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 53,71192
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,68560
Utili di impresa (10%)	€ 36,96644
Incidenza Manodopera al <b>4,42%</b>	€ 17,97048
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,68560

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090 +1,71% su anno 2023 +1,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040 +2,74% su anno 2023 +2,74% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.A  
**Articolo:** A Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 38 mm, spessore da 2,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,38391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,35%
Prezzo	€ 12,08
Scostamento % su anno 2023	+4,35%
Spese generali (17%)	€ 1,59526
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07976
Utili di impresa (10%)	€ 1,09792
Incidenza Manodopera al <b>48,43%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07976

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.B  
**Articolo:** B Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 42,4 mm, spessore da 2,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,84510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,14%
Prezzo	€ 12,67
Scostamento % su anno 2023	+4,14%
Spese generali (17%)	€ 1,67367
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08368
Utili di impresa (10%)	€ 1,15188
Incidenza Manodopera al <b>46,16%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08368

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.C  
**Articolo:** C Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle



curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 44,5 mm, spessore da 2,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,43693</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,54%
Prezzo	€ 14,72
Scostamento % su anno 2023	+3,54%
Spese generali (17%)	€ 1,94428
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09721
Utili di impresa (10%)	€ 1,33812
Incidenza Manodopera al <b>39,74%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09721

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.D

**Articolo:** D Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 48,3 mm, spessore da 2,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,23153</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,68%
Prezzo	€ 17,03
Scostamento % su anno 2023	+3,68%
Spese generali (17%)	€ 2,24936
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11247
Utili di impresa (10%)	€ 1,54809
Incidenza Manodopera al <b>41,22%</b>	€ 7,01856
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,11247

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.E

**Articolo:** E Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 54 mm, spessore da 2,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,05588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,77%
Prezzo	€ 19,38
Scostamento % su anno 2023	+3,78%
Spese generali (17%)	€ 2,55950
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12798
Utili di impresa (10%)	€ 1,76154
Incidenza Manodopera al <b>42,26%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12798

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.F

**Articolo:** F Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 57 mm, spessore da 2,9 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,17165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,51%
Prezzo	€ 20,81
Scostamento % su anno 2023	+3,51%
Spese generali (17%)	€ 2,74918
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13746
Utili di impresa (10%)	€ 1,89208
Incidenza Manodopera al <b>39,34%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13746

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.G

**Articolo:** G Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 60,3 mm, spessore da 2,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,80260</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,64%
Prezzo	€ 22,91
Scostamento % su anno 2023	+3,64%
Spese generali (17%)	€ 3,02644
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15132
Utili di impresa (10%)	€ 2,08290
Incidenza Manodopera al <b>40,84%</b>	€ 9,35808
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15132

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.H

**Articolo:** H Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 70 mm, spessore da 2,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,68312</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,28%
Prezzo	€ 25,33
Scostamento % su anno 2023	+3,28%
Spese generali (17%)	€ 3,34613
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16731
Utili di impresa (10%)	€ 2,30293
Incidenza Manodopera al <b>36,94%</b>	€ 9,35808
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,16731

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.I

**Articolo:** I Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 76,1 mm, spessore da 2,9 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,80501</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,34%
Prezzo	€ 28,06
Scostamento % su anno 2023	+3,34%
Spese generali (17%)	€ 3,70685
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18534
Utili di impresa (10%)	€ 2,55119
Incidenza Manodopera al <b>37,51%</b>	€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18534

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.J

**Articolo:** J Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 88,9 mm, spessore da 3,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,31038</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,98%
Prezzo	€ 31,29
Scostamento % su anno 2023	+2,98%
Spese generali (17%)	€ 4,13276
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20664
Utili di impresa (10%)	€ 2,84431
Incidenza Manodopera al <b>33,65%</b>	€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,20664

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.K

**Articolo:** K Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 101,6 mm, spessore da 3,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,26493</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,75%
Prezzo	€ 37,66
Scostamento % su anno 2023	+2,75%
Spese generali (17%)	€ 4,97504
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24875
Utili di impresa (10%)	€ 3,42400
Incidenza Manodopera al <b>31,06%</b>	€ 11,69760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,24875

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.L

**Articolo:** L Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 108 mm, spessore da 3,6 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,41046</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,64%
Prezzo	€ 39,14
Scostamento % su anno 2023	+2,64%
Spese generali (17%)	€ 5,16978
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25849
Utili di impresa (10%)	€ 3,55802
Incidenza Manodopera al <b>29,89%</b>	€ 11,69760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,25849

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.M

**Articolo:** M Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 114,3 mm, spessore da 3,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,58854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,46%
Prezzo	€ 41,94
Scostamento % su anno 2023	+2,46%
Spese generali (17%)	€ 5,54005
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27700
Utili di impresa (10%)	€ 3,81286
Incidenza Manodopera al <b>27,89%</b>	€ 11,69760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,27700

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.N

**Articolo:** N Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 133 mm, spessore da 4,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,30131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,09%
Prezzo	€ 49,29
Scostamento % su anno 2023	+2,09%
Spese generali (17%)	€ 6,51122
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32556
Utili di impresa (10%)	€ 4,48125
Incidenza Manodopera al <b>23,73%</b>	€ 11,69760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,32556

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.O

**Articolo:** O Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 139,7 mm, spessore da 4,0 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,07778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,14%
Prezzo	€ 52,87
Scostamento % su anno 2023	+2,14%
Spese generali (17%)	€ 6,98322
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34916
Utili di impresa (10%)	€ 4,80610
<b>Incidenza Manodopera al 24,34%</b>	<b>€ 12,86736</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 0,34916</b>

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.P

**Articolo:**

P Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 159 mm, spessore da 4,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,44241</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,98%
Prezzo	€ 62,35
Scostamento % su anno 2023	+1,98%
Spese generali (17%)	€ 8,23521
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41176
Utili di impresa (10%)	€ 5,66776
<b>Incidenza Manodopera al 22,52%</b>	<b>€ 14,03712</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 0,41176</b>

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.Q

**Articolo:**

Q Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 168,3 mm, spessore da 4,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 50,44196</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,9%
Prezzo	€ 64,92
Scostamento % su anno 2023	+1,9%
Spese generali (17%)	€ 8,57513
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,42876
Utili di impresa (10%)	€ 5,90171
<b>Incidenza Manodopera al 21,62%</b>	<b>€ 14,03712</b>
<b>Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al 0,66%</b>	<b>€ 0,42876</b>

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.040.R

**Articolo:**

R Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 193,7 mm, spessore da 5,4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,11119</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,59%
Prezzo	€ 83,80
Scostamento % su anno 2023	+1,59%
Spese generali (17%)	€ 11,06890
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55345
Utili di impresa (10%)	€ 7,61801
Incidenza Manodopera al <b>18,15%</b>	€ 15,20688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,55345

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.090.040.S**

S Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 219,1 mm, spessore da 5,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 76,87006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,34%
Prezzo	€ 98,93
Scostamento % su anno 2023	+1,34%
Spese generali (17%)	€ 13,06791
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,65340
Utili di impresa (10%)	€ 8,99380
Incidenza Manodopera al <b>15,37%</b>	€ 15,20688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,65340

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.090.040.T**

T Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 244,5 mm, spessore da 6,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,94744</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,23%
Prezzo	€ 115,76
Scostamento % su anno 2023	+1,23%
Spese generali (17%)	€ 15,29106
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76455
Utili di impresa (10%)	€ 10,52385
Incidenza Manodopera al <b>14,15%</b>	€ 16,37664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,76455

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.090.040.U**

U Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee, con saldature ossioacetileniche. Il prezzo comprende l'incidenza delle curve, il trasporto, l'accatastamento, lo sfilamento, la revisioni delle tolleranze di ovalizzazione, i tagli, il posto in sito su staffe (queste pagate a parte), l'allivellamento, le saldature e le prove idrauliche. Restano esclusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali. Diametro 273 mm, spessore da 6,3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,98993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,19%
Prezzo	€ 128,69
Scostamento % su anno 2023	+1,19%
Spese generali (17%)	€ 16,99829
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,84991
Utili di impresa (10%)	€ 11,69882
Incidenza Manodopera al <b>13,63%</b>	€ 17,54640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,84991

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090 +1,71% su anno 2023 +1,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.050 +0,54% su anno 2023 +0,54% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.050.A  
**Articolo:** A Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,37961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,2%
Prezzo	€ 46,82
Scostamento % su anno 2023	+1,2%
Spese generali (17%)	€ 6,18453
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30923
Utili di impresa (10%)	€ 4,25641
Incidenza Manodopera al <b>13,74%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,30923

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.050.B  
**Articolo:** B Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 56,33667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 72,51
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 9,57723
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,47886
Utili di impresa (10%)	€ 6,59139
Incidenza Manodopera al <b>8,87%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,47886

**Codice regionale:****CAM24\_C01.090.050.C****Articolo:**

C

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,02880</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,92%
Prezzo	€ 77,26
Scostamento % su anno 2023	+0,92%
Spese generali (17%)	€ 10,20490
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51025
Utili di impresa (10%)	€ 7,02337
Incidenza Manodopera al <b>10,6%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,51025

**Codice regionale:****CAM24\_C01.090.050.D****Articolo:**

D

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,95113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,61%
Prezzo	€ 117,05
Scostamento % su anno 2023	+0,61%
Spese generali (17%)	€ 15,46169
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,77308
Utili di impresa (10%)	€ 10,64128
Incidenza Manodopera al <b>7%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,77308

**Codice regionale:****CAM24\_C01.090.050.E****Articolo:**

E

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,93485</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 153,07
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 20,21892
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01095
Utili di impresa (10%)	€ 13,91538
Incidenza Manodopera al <b>5,73%</b>	€ 8,77320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,01095

**Codice regionale:****CAM24\_C01.090.050.F****Articolo:**

F

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su



cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,34590</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 215,37
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 28,44880
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,42244
Utili di impresa (10%)	€ 19,57947
Incidenza Manodopera al <b>4,35%</b>	€ 9,35808
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,42244

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.050.G

**Articolo:** G Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 350 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 196,56063</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 252,97
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 33,41531
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,67077
Utili di impresa (10%)	€ 22,99759
Incidenza Manodopera al <b>4,16%</b>	€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,67077

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.050.H

**Articolo:** H Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 227,63416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 292,97
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 38,69781
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,93489
Utili di impresa (10%)	€ 26,63320
Incidenza Manodopera al <b>3,79%</b>	€ 11,11272
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,93489

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.050.I

**Articolo:** I Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 450 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,64777</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 348,32
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 46,01012
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,30051
Utili di impresa (10%)	€ 31,66579
Incidenza Manodopera al <b>3,41%</b>	€ 11,87307
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,30051

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.050.J

**Articolo:** J Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 312,48442</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 402,17
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 53,12235
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,65612
Utili di impresa (10%)	€ 36,56068
Incidenza Manodopera al <b>3,23%</b>	€ 12,98433
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,65612

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.050.K

**Articolo:** K Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di malta cementizia, costituita con cementi normali o solfato-resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 410,37066</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 528,15
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 69,76301
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,48815
Utili di impresa (10%)	€ 48,01337
Incidenza Manodopera al <b>2,89%</b>	€ 15,26537
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,48815

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090 +1,71% su anno 2023 +1,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.060 +1,06% su anno 2023 +1,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Voce:** Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici



**Codice regionale:****CAM24\_C01.090.060.A****Articolo:**

A

Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,30205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,09%
Prezzo	€ 24,84
Scostamento % su anno 2023	+2,09%
Spese generali (17%)	€ 3,28135
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16407
Utili di impresa (10%)	€ 2,25834
Incidenza Manodopera al <b>23,78%</b>	€ 5,90729
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,16407

**Codice regionale:****CAM24\_C01.090.060.B****Articolo:**

B

Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,89096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,16%
Prezzo	€ 24,31
Scostamento % su anno 2023	+2,16%
Spese generali (17%)	€ 3,21146
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16057
Utili di impresa (10%)	€ 2,21024
Incidenza Manodopera al <b>24,54%</b>	€ 5,96577
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,16057

**Codice regionale:****CAM24\_C01.090.060.C****Articolo:**

C

Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 65 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,25464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,86%
Prezzo	€ 28,64
Scostamento % su anno 2023	+1,86%
Spese generali (17%)	€ 3,78329
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18916
Utili di impresa (10%)	€ 2,60379
Incidenza Manodopera al <b>21,24%</b>	€ 6,08275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18916

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.060.D**Articolo:**

D

Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 80 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,41870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,73%
Prezzo	€ 31,43
Scostamento % su anno 2023	+1,73%
Spese generali (17%)	€ 4,15118
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20756
Utili di impresa (10%)	€ 2,85699
Incidenza Manodopera al <b>19,73%</b>	€ 6,19973
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,20756

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.060.E**Articolo:**

E

Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,74397</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,37%
Prezzo	€ 40,85
Scostamento % su anno 2023	+1,37%
Spese generali (17%)	€ 5,39647
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26982
Utili di impresa (10%)	€ 3,71404
Incidenza Manodopera al <b>15,75%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,26982

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.060.F**Articolo:**

F

Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,85124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,3%
Prezzo	€ 44,85
Scostamento % su anno 2023	+1,3%
Spese generali (17%)	€ 5,92471
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29624
Utili di impresa (10%)	€ 4,07760
Incidenza Manodopera al <b>14,87%</b>	€ 6,66763
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,29624

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.060.G

**Articolo:** G Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,08358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,18%
Prezzo	€ 60,60
Scostamento % su anno 2023	+1,18%
Spese generali (17%)	€ 8,00421
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40021
Utili di impresa (10%)	€ 5,50878
Incidenza Manodopera al <b>13,51%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,40021

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.060.H

**Articolo:** H Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,13555</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,84%
Prezzo	€ 85,12
Scostamento % su anno 2023	+0,84%
Spese generali (17%)	€ 11,24304
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56215
Utili di impresa (10%)	€ 7,73786
Incidenza Manodopera al <b>9,62%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,56215

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.060.I

**Articolo:** I Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,15833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,68%
Prezzo	€ 112,17
Scostamento % su anno 2023	+0,68%
Spese generali (17%)	€ 14,81692
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74085
Utili di impresa (10%)	€ 10,19753
Incidenza Manodopera al <b>7,82%</b>	€ 8,77320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74085

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.060.J**Articolo:**

J

Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,95352</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,61%
Prezzo	€ 133,79
Scostamento % su anno 2023	+0,61%
Spese generali (17%)	€ 17,67210
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,88361
Utili di impresa (10%)	€ 12,16256
Incidenza Manodopera al <b>6,99%</b>	€ 9,35808
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,88361

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.060.K**Articolo:**

K

Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 350 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,44506</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 182,04
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 24,04566
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,20228
Utili di impresa (10%)	€ 16,54907
Incidenza Manodopera al <b>5,78%</b>	€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,20228

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.060.L**Articolo:**

L

Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,39267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 201,28
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 26,58675
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32934
Utili di impresa (10%)	€ 18,29794
Incidenza Manodopera al <b>5,52%</b>	€ 11,11272
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,32934

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.060.M

**Articolo:** M Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresi, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 450 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,29621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,42%
Prezzo	€ 242,34
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 32,01036
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,60052
Utili di impresa (10%)	€ 22,03066
Incidenza Manodopera al <b>4,83%</b>	€ 11,69760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,60052

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.060.N

**Articolo:** N Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresi, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 214,80409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 276,45
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 36,51670
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,82584
Utili di impresa (10%)	€ 25,13208
Incidenza Manodopera al <b>4,65%</b>	€ 12,86736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,82584

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.060.O

**Articolo:** O Tubazione in acciaio saldato, fornita e posta in opera all'interno di locali tecnologici, di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi,altresi, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio, la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 377,57831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 485,94
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 64,18831
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,20942
Utili di impresa (10%)	€ 44,17666
Incidenza Manodopera al <b>3,13%</b>	€ 15,20688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,20942



**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090 +1,71% su anno 2023 +1,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.070 +1,09% su anno 2023 +1,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in acciaio senza saldatura per linee

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.070.A

**Articolo:** A Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,81561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,14%
Prezzo	€ 24,22
Scostamento % su anno 2023	+2,14%
Spese generali (17%)	€ 3,19865
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15993
Utili di impresa (10%)	€ 2,20143
Incidenza Manodopera al <b>24,39%</b>	€ 5,90729
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15993

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.070.B

**Articolo:** B Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,88871</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,05%
Prezzo	€ 25,60
Scostamento % su anno 2023	+2,05%
Spese generali (17%)	€ 3,38108
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16905
Utili di impresa (10%)	€ 2,32698
Incidenza Manodopera al <b>23,31%</b>	€ 5,96577
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,16905

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.070.C

**Articolo:** C Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 65 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,69036</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,91%
Prezzo	€ 27,92
Scostamento % su anno 2023	+1,91%
Spese generali (17%)	€ 3,68736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18437
Utili di impresa (10%)	€ 2,53777
Incidenza Manodopera al <b>21,79%</b>	€ 6,08275
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18437

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.070.D

**Articolo:**

D Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 80 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,49190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,72%
Prezzo	€ 31,52
Scostamento % su anno 2023	+1,72%
Spese generali (17%)	€ 4,16362
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20818
Utili di impresa (10%)	€ 2,86555
Incidenza Manodopera al <b>19,67%</b>	€ 6,19973
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,20818

**Codice regionale:**

**Articolo:**

**CAM24\_C01.090.070.E**

E Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,74670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,47%
Prezzo	€ 38,28
Scostamento % su anno 2023	+1,47%
Spese generali (17%)	€ 5,05694
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25285
Utili di impresa (10%)	€ 3,48036
Incidenza Manodopera al <b>16,81%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,25285

**Codice regionale:**

**Articolo:**

**CAM24\_C01.090.070.F**

F Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 125 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,33570</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,21%
Prezzo	€ 48,05
Scostamento % su anno 2023	+1,21%
Spese generali (17%)	€ 6,34707
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31735
Utili di impresa (10%)	€ 4,36828
Incidenza Manodopera al <b>13,88%</b>	€ 6,66763
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,31735

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.070.G

**Articolo:**

G Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,44573</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,13%
Prezzo	€ 61,06
Scostamento % su anno 2023	+1,13%
Spese generali (17%)	€ 8,06577
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40329
Utili di impresa (10%)	€ 5,55115
Incidenza Manodopera al <b>12,93%</b>	€ 7,89588
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,40329

**Codice regionale:**

**Articolo:**

CAM24\_C01.090.070.H

H Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,76248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,81%
Prezzo	€ 89,78
Scostamento % su anno 2023	+0,81%
Spese generali (17%)	€ 11,85962
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59298
Utili di impresa (10%)	€ 8,16221
Incidenza Manodopera al <b>9,32%</b>	€ 8,36379
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,59298

**Codice regionale:**

**Articolo:**

CAM24\_C01.090.070.I

I Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 250 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,09234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 114,66
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 15,14570
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,75729
Utili di impresa (10%)	€ 10,42380
Incidenza Manodopera al <b>7,65%</b>	€ 8,77320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,75729

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.070.J

**Articolo:**

J Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,63789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 162,98
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 21,52844
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,07642
Utili di impresa (10%)	€ 14,81663
Incidenza Manodopera al <b>5,85%</b>	€ 9,53355
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,07642

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.070.K

**Articolo:**

K Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 350 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,05205</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 202,13
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 26,69885
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,33494
Utili di impresa (10%)	€ 18,37509
Incidenza Manodopera al <b>5,18%</b>	€ 10,46935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,33494

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.070.L

**Articolo:**

L Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 400 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,77931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,42%
Prezzo	€ 231,38
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 30,56248
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,52812
Utili di impresa (10%)	€ 21,03418
Incidenza Manodopera al <b>4,8%</b>	€ 11,11272
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,52812

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.070.M

**Articolo:** M Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 450 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,02389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 278,02
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 36,72406
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,83620
Utili di impresa (10%)	€ 25,27480
Incidenza Manodopera al <b>4,27%</b>	€ 11,87307
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,83620

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.070.N

**Articolo:** N Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica, la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna dei tubi in corrispondenza delle giunzioni e del rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali nel cavo per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì Diametro 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,90852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 322,92
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 42,65445
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,13272
Utili di impresa (10%)	€ 29,35630
Incidenza Manodopera al <b>4,02%</b>	€ 12,98433
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,13272

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090 +1,71% su anno 2023 +1,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.080 +0,85% su anno 2023 +0,85% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico



**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.090.080.A**

A Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 80 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,65511</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,05%
Prezzo	€ 26,58
Scostamento % su anno 2023	+2,05%
Spese generali (17%)	€ 3,51137
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17557
Utili di impresa (10%)	€ 2,41665
Incidenza Manodopera al <b>23,32%</b>	€ 6,19973
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17557

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.090.080.B**

B Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,53428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,71%
Prezzo	€ 32,86
Scostamento % su anno 2023	+1,71%
Spese generali (17%)	€ 4,34083
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21704
Utili di impresa (10%)	€ 2,98751
Incidenza Manodopera al <b>19,58%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,21704

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.090.080.C**

C Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,87781</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,38%
Prezzo	€ 42,31
Scostamento % su anno 2023	+1,38%
Spese generali (17%)	€ 5,58923
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27946
Utili di impresa (10%)	€ 3,84670
Incidenza Manodopera al <b>15,76%</b>	€ 6,66763
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,27946

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.090.080.D**

D Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi



adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,10064</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,21%
Prezzo	€ 56,76
Scostamento % su anno 2023	+1,21%
Spese generali (17%)	€ 7,49711
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37486
Utili di impresa (10%)	€ 5,15978
Incidenza Manodopera al <b>13,91%</b>	€ 7,89588
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37486

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.080.E

**Articolo:** E Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,30012</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,86%
Prezzo	€ 84,04
Scostamento % su anno 2023	+0,86%
Spese generali (17%)	€ 11,10102
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55505
Utili di impresa (10%)	€ 7,64011
Incidenza Manodopera al <b>9,95%</b>	€ 8,36379
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,55505

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.080.F

**Articolo:** F Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,69182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,64%
Prezzo	€ 119,29
Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (17%)	€ 15,75761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,78788
Utili di impresa (10%)	€ 10,84494
Incidenza Manodopera al <b>7,35%</b>	€ 8,77320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,78788

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.080.G

**Articolo:** G Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 300 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,22665</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 172,75
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 22,81853
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,14093
Utili di impresa (10%)	€ 15,70452
Incidenza Manodopera al <b>5,52%</b>	€ 9,53355
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,14093

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.090.080.H**

H Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 350 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,56961</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,42%
Prezzo	€ 214,38
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 28,31683
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,41584
Utili di impresa (10%)	€ 19,48864
Incidenza Manodopera al <b>4,88%</b>	€ 10,46935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,41584

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.090.080.I**

I Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,47923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 236,14
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 31,19147
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,55957
Utili di impresa (10%)	€ 21,46707
Incidenza Manodopera al <b>4,71%</b>	€ 11,11272
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,55957

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C01.090.080.J**

J Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 450 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,71006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 277,62
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 36,67071
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,83354
Utili di impresa (10%)	€ 25,23808
Incidenza Manodopera al <b>4,21%</b>	€ 11,69760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,83354

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.080.K

**Articolo:** K Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,65899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 316,16
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 41,76203
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,08810
Utili di impresa (10%)	€ 28,74210
Incidenza Manodopera al <b>4,07%</b>	€ 12,86736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,08810

**Codice regionale:** CAM24\_C01.090.080.L

**Articolo:** L Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestito con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 356,59984</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 458,94
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 60,62197
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,03110
Utili di impresa (10%)	€ 41,72218
Incidenza Manodopera al <b>3,31%</b>	€ 15,20688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,03110

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095 +2,84% su anno 2023 +2,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095.010 +3,9% su anno 2023 +3,9% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.010.A****Articolo:**

A Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/8"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,61276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,24%
Prezzo	€ 12,37
Scostamento % su anno 2023	+4,24%
Spese generali (17%)	€ 1,63417
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08171
Utili di impresa (10%)	€ 1,12469
Incidenza Manodopera al <b>47,28%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08171

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.010.B****Articolo:**

B Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1/2"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,89513</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,12%
Prezzo	€ 12,74
Scostamento % su anno 2023	+4,12%
Spese generali (17%)	€ 1,68217
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08411
Utili di impresa (10%)	€ 1,15773
Incidenza Manodopera al <b>45,93%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08411

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.010.C****Articolo:**

C Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/4"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,02526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,67%
Prezzo	€ 18,05
Scostamento % su anno 2023	+4,67%
Spese generali (17%)	€ 2,38429
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11921
Utili di impresa (10%)	€ 1,64096
Incidenza Manodopera al <b>51,84%</b>	€ 9,35808
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,11921

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.010.D****Articolo:**

D Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,14110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,33%
Prezzo	€ 22,06
Scostamento % su anno 2023	+4,33%
Spese generali (17%)	€ 2,91399
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14570
Utili di impresa (10%)	€ 2,00551
Incidenza Manodopera al <b>48,25%</b>	€ 10,64481
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,14570

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.010.E****Articolo:**

E Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,13677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,04%
Prezzo	€ 27,20
Scostamento % su anno 2023	+4,04%
Spese generali (17%)	€ 3,59325
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17966
Utili di impresa (10%)	€ 2,47300
Incidenza Manodopera al <b>45,15%</b>	€ 12,28248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17966

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.010.F****Articolo:**

F Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1"1/2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,33774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,84%
Prezzo	€ 31,32
Scostamento % su anno 2023	+3,84%
Spese generali (17%)	€ 4,13742
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20687
Utili di impresa (10%)	€ 2,84752
Incidenza Manodopera al <b>42,95%</b>	€ 13,45224
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,20687

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.010.G****Articolo:**

G Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,38918</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,76%
Prezzo	€ 41,68
Scostamento % su anno 2023	+3,76%
Spese generali (17%)	€ 5,50616
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27531
Utili di impresa (10%)	€ 3,78953
Incidenza Manodopera al <b>42,09%</b>	€ 17,54640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,27531

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.010.H****Articolo:**

H Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 2"1/2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 46,78483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,46%
Prezzo	€ 60,21
Scostamento % su anno 2023	+3,46%
Spese generali (17%)	€ 7,95342
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,39767
Utili di impresa (10%)	€ 5,47383
Incidenza Manodopera al <b>38,85%</b>	€ 23,39520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,39767

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.010.I****Articolo:**

I Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,26870</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,3%
Prezzo	€ 82,71
Scostamento % su anno 2023	+3,3%
Spese generali (17%)	€ 10,92568
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,54628
Utili di impresa (10%)	€ 7,51944
Incidenza Manodopera al <b>37,12%</b>	€ 30,70620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,54628

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.010.J****Articolo:**

J Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 4"



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 98,63780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,19%
Prezzo	€ 126,95
Scostamento % su anno 2023	+3,19%
Spese generali (17%)	€ 16,76843
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,83842
Utili di impresa (10%)	€ 11,54062
Incidenza Manodopera al <b>35,94%</b>	€ 45,62064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,83842

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095 +2,84% su anno 2023 +2,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095.020 +3,5% su anno 2023 +3,5% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095.020.A  
**Articolo:** A Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/8"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,81876</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,75%
Prezzo	€ 13,92
Scostamento % su anno 2023	+3,75%
Spese generali (17%)	€ 1,83919
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09196
Utili di impresa (10%)	€ 1,26580
Incidenza Manodopera al <b>42,01%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09196

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095.020.B  
**Articolo:** B Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 1/2"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,33309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,58%
Prezzo	€ 14,59
Scostamento % su anno 2023	+3,58%
Spese generali (17%)	€ 1,92663
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09633
Utili di impresa (10%)	€ 1,32597
Incidenza Manodopera al <b>40,1%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09633

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095.020.C  
**Articolo:** C Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 3/4"



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,54938</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,19%
Prezzo	€ 20,01
Scostamento % su anno 2023	+4,19%
Spese generali (17%)	€ 2,64339
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13217
Utili di impresa (10%)	€ 1,81928
Incidenza Manodopera al <b>46,76%</b>	€ 9,35808
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13217

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.020.D****Articolo:**

D Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,14949</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,86%
Prezzo	€ 24,65
Scostamento % su anno 2023	+3,86%
Spese generali (17%)	€ 3,25541
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16277
Utili di impresa (10%)	€ 2,24049
Incidenza Manodopera al <b>43,19%</b>	€ 10,64481
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,16277

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.020.E****Articolo:**

E Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,16005</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,68%
Prezzo	€ 29,81
Scostamento % su anno 2023	+3,68%
Spese generali (17%)	€ 3,93721
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,19686
Utili di impresa (10%)	€ 2,70973
Incidenza Manodopera al <b>41,21%</b>	€ 12,28248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,19686

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.020.F****Articolo:**

F Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 1"1/2



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,45028</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,52%
Prezzo	€ 34,04
Scostamento % su anno 2023	+3,52%
Spese generali (17%)	€ 4,49655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22483
Utili di impresa (10%)	€ 3,09468
Incidenza Manodopera al <b>39,52%</b>	€ 13,45224
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,22483

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.020.G****Articolo:**

G Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,15630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,45%
Prezzo	€ 45,25
Scostamento % su anno 2023	+3,45%
Spese generali (17%)	€ 5,97657
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29883
Utili di impresa (10%)	€ 4,11329
Incidenza Manodopera al <b>38,78%</b>	€ 17,54640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,29883

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.020.H****Articolo:**

H Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 2"1/2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 53,27120</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,03%
Prezzo	€ 68,56
Scostamento % su anno 2023	+3,03%
Spese generali (17%)	€ 9,05610
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,45281
Utili di impresa (10%)	€ 6,23273
Incidenza Manodopera al <b>34,12%</b>	€ 23,39520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,45281

**Codice regionale:****CAM24\_C01.095.020.I****Articolo:**

I Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta.Diametro nominale 3"



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,04613</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,89%
Prezzo	€ 94,01
Scostamento % su anno 2023	+2,89%
Spese generali (17%)	€ 12,41784
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,62089
Utili di impresa (10%)	€ 8,54640
Incidenza Manodopera al <b>32,66%</b>	€ 30,70620
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,62089

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095.020.J

**Articolo:** J Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni. Sono esclusi le opere murarie e gli staffaggi. Sono compresi le viti, i manicotti, i pezzi speciali zincati, il materiale di tenuta. Diametro nominale 4"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 104,21668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,02%
Prezzo	€ 134,13
Scostamento % su anno 2023	+3,02%
Spese generali (17%)	€ 17,71684
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,88584
Utili di impresa (10%)	€ 12,19335
Incidenza Manodopera al <b>34,01%</b>	€ 45,62064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,88584

**Codice regionale:** CAM24\_C01 +2,76% su anno 2023 +2,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095 +2,84% su anno 2023 +2,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095.030 +0,39% su anno 2023 +0,39% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095.030.A

**Articolo:** A Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,03316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 176,36
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 23,29564
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,16478
Utili di impresa (10%)	€ 16,03288
Incidenza Manodopera al <b>5,94%</b>	€ 10,46935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,16478

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095.030.B

**Articolo:** B Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su



cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,23208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 217,80
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 28,76945
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,43847
Utili di impresa (10%)	€ 19,80015
Incidenza Manodopera al <b>5,05%</b>	€ 10,99575
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,43847

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095.030.C

**Articolo:** C Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 350 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,15438</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 255,02
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 33,68624
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,68431
Utili di impresa (10%)	€ 23,18406
Incidenza Manodopera al <b>4,66%</b>	€ 11,87307
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,68431

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095.030.D

**Articolo:** D Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 229,80400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 295,76
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 39,06668
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,95333
Utili di impresa (10%)	€ 26,88707
Incidenza Manodopera al <b>4,39%</b>	€ 12,98433
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,95333

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095.030.E

**Articolo:** E Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 450 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 273,04277</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 351,41
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 46,41727
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,32086
Utili di impresa (10%)	€ 31,94600
Incidenza Manodopera al <b>3,96%</b>	€ 13,92015
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,32086

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095.030.F  
**Articolo:** F

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 316,18951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 406,94
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 53,75222
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,68761
Utili di impresa (10%)	€ 36,99417
Incidenza Manodopera al <b>3,97%</b>	€ 16,14269
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,68761

**Codice regionale:** CAM24\_C01.095.030.G  
**Articolo:** G

Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplo strato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene. Internamente rivestita con uno strato di malta cementizia costituita con cementi normali osolfato resistenti, conforme alle norme vigenti per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. Sono Diametro nominale 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 414,70155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 533,72
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 70,49926
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,52496
Utili di impresa (10%)	€ 48,52008
Incidenza Manodopera al <b>3,55%</b>	€ 18,95011
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,52496

**Codice regionale:** CAM24\_C02 +1,53% su anno 2023 +1,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010 +1,06% su anno 2023 +1,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN ACCIAIO

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.010 +1,08% su anno 2023 +1,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in acciaio saldato per linee



**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C02.010.010.A**

A Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati Diametro 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,45363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,17%
Prezzo	€ 23,75
Scostamento % su anno 2023	+2,17%
Spese generali (17%)	€ 3,13712
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15686
Utili di impresa (10%)	€ 2,15908
Incidenza Manodopera al <b>24,63%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15686

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C02.010.010.B**

B Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,65596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,14%
Prezzo	€ 24,01
Scostamento % su anno 2023	+2,14%
Spese generali (17%)	€ 3,17151
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15858
Utili di impresa (10%)	€ 2,18275
Incidenza Manodopera al <b>24,36%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15858

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C02.010.010.C**

C Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro 65 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,85809</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,82%
Prezzo	€ 28,13
Scostamento % su anno 2023	+1,82%
Spese generali (17%)	€ 3,71588
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18579
Utili di impresa (10%)	€ 2,55740
Incidenza Manodopera al <b>20,79%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18579

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C02.010.010.D**

D Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro





rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrii. Diametro 80 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,47294</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,79%
Prezzo	€ 31,50
Scostamento % su anno 2023	+1,79%
Spese generali (17%)	€ 4,16040
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20802
Utili di impresa (10%)	€ 2,86333
Incidenza Manodopera al <b>20,43%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,20802

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.010.E

**Articolo:** E Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrii. Diametro 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,54265</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,38%
Prezzo	€ 40,60
Scostamento % su anno 2023	+1,38%
Spese generali (17%)	€ 5,36225
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26811
Utili di impresa (10%)	€ 3,69049
Incidenza Manodopera al <b>15,85%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,26811

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.010.F

**Articolo:** F Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrii. Diametro 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,34950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,27%
Prezzo	€ 44,21
Scostamento % su anno 2023	+1,27%
Spese generali (17%)	€ 5,83942
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29197
Utili di impresa (10%)	€ 4,01889
Incidenza Manodopera al <b>14,55%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,29197

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.010.G

**Articolo:** G Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrii. Diametro 150 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 45,35785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,22%
Prezzo	€ 58,38
Scostamento % su anno 2023	+1,22%
Spese generali (17%)	€ 7,71083
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38554
Utili di impresa (10%)	€ 5,30687
Incidenza Manodopera al <b>14,03%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,38554

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C02.010.010.H**

H Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,51071</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,84%
Prezzo	€ 84,31
Scostamento % su anno 2023	+0,84%
Spese generali (17%)	€ 11,13682
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55684
Utili di impresa (10%)	€ 7,66475
Incidenza Manodopera al <b>9,71%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,55684

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C02.010.010.I**

I Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 86,29546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,68%
Prezzo	€ 111,06
Scostamento % su anno 2023	+0,68%
Spese generali (17%)	€ 14,67023
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,73351
Utili di impresa (10%)	€ 10,09657
Incidenza Manodopera al <b>7,9%</b>	€ 8,77320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,73351

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C02.010.010.J**

J Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 300 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,92701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,61%</b>
Prezzo	€ 132,47
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,61%</b>
Spese generali (17%)	€ 17,49759
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,87488
Utili di impresa (10%)	€ 12,04246
Incidenza Manodopera al <b>7,06%</b>	€ 9,35808
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,87488

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.010.K

**Articolo:** K Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 350 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,25729</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,51%</b>
Prezzo	€ 177,94
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,51%</b>
Spese generali (17%)	€ 23,50374
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,17519
Utili di impresa (10%)	€ 16,17610
Incidenza Manodopera al <b>5,92%</b>	€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,17519

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.010.L

**Articolo:** L Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 154,96448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,48%</b>
Prezzo	€ 199,44
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,48%</b>
Spese generali (17%)	€ 26,34396
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,31720
Utili di impresa (10%)	€ 18,13084
Incidenza Manodopera al <b>5,57%</b>	€ 11,11272
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,31720

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.010.M

**Articolo:** M Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 450 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,22337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 220,36
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 29,10797
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,45540
Utili di impresa (10%)	€ 20,03313
Incidenza Manodopera al <b>5,31%</b>	€ 11,69760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,45540

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.010.N

**Articolo:** N Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,94446</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 274,06
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 36,20056
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,81003
Utili di impresa (10%)	€ 24,91450
Incidenza Manodopera al <b>4,7%</b>	€ 12,86736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,81003

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.010.O

**Articolo:** O Tubazione in acciaio saldato di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresi la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro rivestimento protettivo bituminoso nella parete interna della tubazione in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 269,61592</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 347,00
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 45,83471
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,29174
Utili di impresa (10%)	€ 31,54506
Incidenza Manodopera al <b>4,38%</b>	€ 15,20688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,29174

**Codice regionale:** CAM24\_C02 +1,53% su anno 2023 +1,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010 +1,06% su anno 2023 +1,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN ACCIAIO

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.020 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti

**Codice regionale:****CAM24\_C02.010.020.A****Articolo:**

A

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro di 40 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,76605</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,13%
Prezzo	€ 24,15
Scostamento % su anno 2023	+2,13%
Spese generali (17%)	€ 3,19023
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15951
Utili di impresa (10%)	€ 2,19563
Incidenza Manodopera al <b>24,22%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15951

**Codice regionale:****CAM24\_C02.010.020.B****Articolo:**

B

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,77174</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,02%
Prezzo	€ 25,45
Scostamento % su anno 2023	+2,02%
Spese generali (17%)	€ 3,36120
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16806
Utili di impresa (10%)	€ 2,31329
Incidenza Manodopera al <b>22,98%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,16806

**Codice regionale:****CAM24\_C02.010.020.C****Articolo:**

C

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrati. Diametro 65 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,45641</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,86%
Prezzo	€ 27,61
Scostamento % su anno 2023	+1,86%
Spese generali (17%)	€ 3,64759
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18238
Utili di impresa (10%)	€ 2,51040
Incidenza Manodopera al <b>21,18%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18238

**Codice regionale:****CAM24\_C02.010.020.D****Articolo:**

D Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 80 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,72585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,77%
Prezzo	€ 31,82
Scostamento % su anno 2023	+1,77%
Spese generali (17%)	€ 4,20339
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21017
Utili di impresa (10%)	€ 2,89292
Incidenza Manodopera al <b>20,22%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,21017

**Codice regionale:****CAM24\_C02.010.020.E****Articolo:**

E Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,74670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,47%
Prezzo	€ 38,28
Scostamento % su anno 2023	+1,47%
Spese generali (17%)	€ 5,05694
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25285
Utili di impresa (10%)	€ 3,48036
Incidenza Manodopera al <b>16,81%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,25285

**Codice regionale:****CAM24\_C02.010.020.F****Articolo:**

F Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,10175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,17%
Prezzo	€ 47,75
Scostamento % su anno 2023	+1,17%
Spese generali (17%)	€ 6,30730
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31537
Utili di impresa (10%)	€ 4,34091
Incidenza Manodopera al <b>13,47%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,31537

**Codice regionale:****CAM24\_C02.010.020.G****Articolo:**

G

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 150 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,49270</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,17%
Prezzo	€ 61,12
Scostamento % su anno 2023	+1,17%
Spese generali (17%)	€ 8,07376
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40369
Utili di impresa (10%)	€ 5,55665
Incidenza Manodopera al <b>13,4%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,40369

**Codice regionale:****CAM24\_C02.010.020.H****Articolo:**

H

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,58701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,79%
Prezzo	€ 89,56
Scostamento % su anno 2023	+0,79%
Spese generali (17%)	€ 11,82979
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59149
Utili di impresa (10%)	€ 8,14168
Incidenza Manodopera al <b>9,14%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,59149

**Codice regionale:****CAM24\_C02.010.020.I****Articolo:**

I

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 89,09234</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 114,66
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 15,14570
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,75729
Utili di impresa (10%)	€ 10,42380
Incidenza Manodopera al <b>7,65%</b>	€ 8,77320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,75729

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.020.J**Articolo:**

J

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 300 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,46242</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 162,76
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 21,49861
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,07493
Utili di impresa (10%)	€ 14,79610
Incidenza Manodopera al <b>5,75%</b>	€ 9,35808
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,07493

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.020.K**Articolo:**

K

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 350 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,32121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 199,90
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 26,40461
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,32023
Utili di impresa (10%)	€ 18,17258
Incidenza Manodopera al <b>5,27%</b>	€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,32023

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.020.L**Articolo:**

L

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,77931</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,42%
Prezzo	€ 231,38
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 30,56248
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,52812
Utili di impresa (10%)	€ 21,03418
Incidenza Manodopera al <b>4,8%</b>	€ 11,11272
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,52812



**Codice regionale:****CAM24\_C02.010.020.M****Articolo:**

M

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 450 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,84842</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 277,80
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 36,69423
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,83471
Utili di impresa (10%)	€ 25,25427
Incidenza Manodopera al <b>4,21%</b>	€ 11,69760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,83471

**Codice regionale:****CAM24\_C02.010.020.N****Articolo:**

N

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 250,79155</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 322,77
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 42,63456
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,13173
Utili di impresa (10%)	€ 29,34261
Incidenza Manodopera al <b>3,99%</b>	€ 12,86736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,13173

**Codice regionale:****CAM24\_C02.010.020.O****Articolo:**

O

Tubazione in acciaio senza saldatura di qualsiasi lunghezza, con rivestimento bituminoso pesante, con giunzioni a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura a sovrapposizione, compresa la saldatura elettrica e la fasciatura dei giunti con tessuto di lana di vetro e miscela bituminosa, il ripristino del rivestimento protettivo bituminoso, nella parete interna delle tubazioni in corrispondenza delle giunzioni e nel rivestimento esterno ove danneggiato. Compresi, altresì, i pezzi speciali, gli eventuali spostamenti longitudinali per intralci di qualsiasi genere, l'esecuzione delle prove idrauliche, il lavaggio e la disinfezione. Sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterrì. Diametro 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 309,90284</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 398,84
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 52,68348
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,63417
Utili di impresa (10%)	€ 36,25863
Incidenza Manodopera al <b>3,81%</b>	€ 15,20688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,63417



**Codice regionale:** CAM24\_C02 +1,53% su anno 2023 +1,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010 +1,06% su anno 2023 +1,06% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN ACCIAIO

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.030 +1,07% su anno 2023 +1,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.030.A

**Articolo:** A Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 50 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,72295</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,55%
Prezzo	€ 20,24
Scostamento % su anno 2023	+2,55%
Spese generali (17%)	€ 2,67290
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13365
Utili di impresa (10%)	€ 1,83959
Incidenza Manodopera al <b>28,9%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13365

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.030.B

**Articolo:** B Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 65 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,32778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,18%
Prezzo	€ 23,59
Scostamento % su anno 2023	+2,18%
Spese generali (17%)	€ 3,11572
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15579
Utili di impresa (10%)	€ 2,14435
Incidenza Manodopera al <b>24,8%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15579

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.030.C

**Articolo:** C Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 80 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,88906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,1%
Prezzo	€ 26,88
Scostamento % su anno 2023	+2,1%
Spese generali (17%)	€ 3,55114
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17756
Utili di impresa (10%)	€ 2,44402
Incidenza Manodopera al <b>23,93%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17756

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.030.D

**Articolo:**

D Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 100 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,53428</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,71%
Prezzo	€ 32,86
Scostamento % su anno 2023	+1,71%
Spese generali (17%)	€ 4,34083
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21704
Utili di impresa (10%)	€ 2,98751
Incidenza Manodopera al <b>19,58%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,21704

**Codice regionale:**

**CAM24\_C02.010.030.E**

**Articolo:**

E Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 125 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,64386</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,34%
Prezzo	€ 42,01
Scostamento % su anno 2023	+1,34%
Spese generali (17%)	€ 5,54946
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27747
Utili di impresa (10%)	€ 3,81933
Incidenza Manodopera al <b>15,31%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,27747

**Codice regionale:**

**CAM24\_C02.010.030.F**

**Articolo:**

F Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 150 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,39308</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,25%
Prezzo	€ 57,13
Scostamento % su anno 2023	+1,25%
Spese generali (17%)	€ 7,54682
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37734
Utili di impresa (10%)	€ 5,19399
Incidenza Manodopera al <b>14,33%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37734

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.030.G

**Articolo:** G Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 200 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 65,12465</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,85%
Prezzo	€ 83,82
Scostamento % su anno 2023	+0,85%
Spese generali (17%)	€ 11,07119
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55356
Utili di impresa (10%)	€ 7,61958
Incidenza Manodopera al <b>9,77%</b>	€ 8,18832
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,55356

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.030.H

**Articolo:** H Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 250 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,69182</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,64%
Prezzo	€ 119,29
Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (17%)	€ 15,75761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,78788
Utili di impresa (10%)	€ 10,84494
Incidenza Manodopera al <b>7,35%</b>	€ 8,77320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,78788

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.030.I

**Articolo:** I Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 300 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,05118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,47%
Prezzo	€ 172,52
Scostamento % su anno 2023	+0,47%
Spese generali (17%)	€ 22,78870
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,13944
Utili di impresa (10%)	€ 15,68399
Incidenza Manodopera al <b>5,42%</b>	€ 9,35808
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,13944

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.030.J

**Articolo:** J Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 350 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 166,62810</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,42%
Prezzo	€ 214,45
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 28,32678
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,41634
Utili di impresa (10%)	€ 19,49549
Incidenza Manodopera al <b>4,91%</b>	€ 10,52784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,41634

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.030.K

**Articolo:** K Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 400 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 183,47923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 236,14
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 31,19147
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,55957
Utili di impresa (10%)	€ 21,46707
Incidenza Manodopera al <b>4,71%</b>	€ 11,11272
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,55957

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.030.L

**Articolo:** L Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 450 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,71006</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 277,62
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 36,67071
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,83354
Utili di impresa (10%)	€ 25,23808
Incidenza Manodopera al <b>4,21%</b>	€ 11,69760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,83354

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.030.M

**Articolo:** M Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 500 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 245,65899</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 316,16
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 41,76203
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,08810
Utili di impresa (10%)	€ 28,74210
Incidenza Manodopera al <b>4,07%</b>	€ 12,86736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,08810

**Codice regionale:** CAM24\_C02.010.030.N

**Articolo:** N Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3) costituito da un primo strato di primer epossidico su cui sono poi coestrusi adesivo e polietilene e internamente con uno strato di materiale epossidico con spessore pari a 0,25 mm, costituito da un sistema bicomponente privo di solventi, formato da un catalizzatore e da una resina di base, conforme alle disposizioni del Ministero della Sanità per i materiali posti a contatto con le sostanze alimentari destinate al consumo umano. a qualsiasi altezza e profondità. Diametro 600 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 333,33858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 429,01
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 56,66756
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,83338
Utili di impresa (10%)	€ 39,00061
Incidenza Manodopera al <b>3,54%</b>	€ 15,20688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,83338

**Codice regionale:** CAM24\_C02 +1,53% su anno 2023 +1,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020 +2,05% su anno 2023 +2,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.010 +2,29% su anno 2023 +2,29% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5



**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C02.020.010.A**

A Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,75337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,19%
Prezzo	€ 6,12
Scostamento % su anno 2023	+5,19%
Spese generali (17%)	€ 0,80807
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04040
Utili di impresa (10%)	€ 0,55614
Incidenza Manodopera al <b>57,36%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04040

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C02.020.010.B**

B Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,99249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,93%
Prezzo	€ 6,43
Scostamento % su anno 2023	+4,93%
Spese generali (17%)	€ 0,84872
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04244
Utili di impresa (10%)	€ 0,58412
Incidenza Manodopera al <b>54,62%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04244

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C02.020.010.C**

C Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,27927</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,65%
Prezzo	€ 6,79
Scostamento % su anno 2023	+4,65%
Spese generali (17%)	€ 0,89748
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04487
Utili di impresa (10%)	€ 0,61768
Incidenza Manodopera al <b>51,65%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04487

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C02.020.010.D**

D Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,93796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,12%
Prezzo	€ 7,64
Scostamento % su anno 2023	+4,12%
Spese generali (17%)	€ 1,00945
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05047
Utili di impresa (10%)	€ 0,69474
Incidenza Manodopera al <b>45,92%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05047

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C02.020.010.E**

E Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,67008</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,65%
Prezzo	€ 8,58
Scostamento % su anno 2023	+3,65%
Spese generali (17%)	€ 1,13391
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05670
Utili di impresa (10%)	€ 0,78040
Incidenza Manodopera al <b>40,88%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05670

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C02.020.010.F**

F Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,64198</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,27%
Prezzo	€ 11,12
Scostamento % su anno 2023	+3,27%
Spese generali (17%)	€ 1,46914
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07346
Utili di impresa (10%)	€ 1,01111
Incidenza Manodopera al <b>36,81%</b>	€ 4,09416
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07346

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C02.020.010.G**

G Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,13548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,78%
Prezzo	€ 13,04
Scostamento % su anno 2023	+2,78%
Spese generali (17%)	€ 1,72303
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08615
Utili di impresa (10%)	€ 1,18585
Incidenza Manodopera al <b>31,39%</b>	€ 4,09416
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08615

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.010.H

**Articolo:** H Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 90 mm spessore 8,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,50816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,24%
Prezzo	€ 16,10
Scostamento % su anno 2023	+2,24%
Spese generali (17%)	€ 2,12639
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10632
Utili di impresa (10%)	€ 1,46346
Incidenza Manodopera al <b>25,43%</b>	€ 4,09416
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,10632

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.010.I

**Articolo:** I Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 110 mm spessore 10,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,69450</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,91%
Prezzo	€ 21,49
Scostamento % su anno 2023	+1,91%
Spese generali (17%)	€ 2,83807
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14190
Utili di impresa (10%)	€ 1,95326
Incidenza Manodopera al <b>21,78%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,14190

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.010.J

**Articolo:** J Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 125 mm spessore 11,4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,68936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,62%
Prezzo	€ 25,34
Scostamento % su anno 2023	+1,62%
Spese generali (17%)	€ 3,34719
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16736
Utili di impresa (10%)	€ 2,30366
Incidenza Manodopera al <b>18,46%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,16736

**Codice regionale:****CAM24\_C02.020.010.K****Articolo:**

K Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 140 mm spessore 12,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,85086</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,33%
Prezzo	€ 30,70
Scostamento % su anno 2023	+1,33%
Spese generali (17%)	€ 4,05465
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20273
Utili di impresa (10%)	€ 2,79055
Incidenza Manodopera al <b>15,24%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,20273

**Codice regionale:****CAM24\_C02.020.010.L****Articolo:**

L Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 160 mm spessore 14,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,00602</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,09%
Prezzo	€ 37,33
Scostamento % su anno 2023	+1,09%
Spese generali (17%)	€ 4,93102
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24655
Utili di impresa (10%)	€ 3,39370
Incidenza Manodopera al <b>12,53%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,24655

**Codice regionale:****CAM24\_C02.020.010.M****Articolo:**

M Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 180 mm spessore 16,4 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,05912</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,99%
Prezzo	€ 46,41
Scostamento % su anno 2023	+0,99%
Spese generali (17%)	€ 6,13005
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30650
Utili di impresa (10%)	€ 4,21892
Incidenza Manodopera al <b>11,34%</b>	€ 5,26392
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,30650

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.010.N

**Articolo:** N Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 200 mm spessore 18,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,88520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,92%
Prezzo	€ 55,19
Scostamento % su anno 2023	+0,92%
Spese generali (17%)	€ 7,29048
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36452
Utili di impresa (10%)	€ 5,01757
Incidenza Manodopera al <b>10,6%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,36452

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.010.O

**Articolo:** O Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 225 mm spessore 20,5 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,17970</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,76%
Prezzo	€ 67,16
Scostamento % su anno 2023	+0,76%
Spese generali (17%)	€ 8,87055
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44353
Utili di impresa (10%)	€ 6,10503
Incidenza Manodopera al <b>8,71%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,44353

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.010.P

**Articolo:** P Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 250 mm spessore 22,7 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,48200</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,65%
Prezzo	€ 77,84
Scostamento % su anno 2023	+0,65%
Spese generali (17%)	€ 10,28194
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51410
Utili di impresa (10%)	€ 7,07639
Incidenza Manodopera al <b>7,51%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,51410

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.010.Q

**Articolo:** Q Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 280 mm spessore 25,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,90317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,57%
Prezzo	€ 97,69
Scostamento % su anno 2023	+0,57%
Spese generali (17%)	€ 12,90354
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64518
Utili di impresa (10%)	€ 8,88067
Incidenza Manodopera al <b>6,59%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,64518

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.010.R

**Articolo:** R Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli. Compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 315 mm spessore 28,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,46317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 121,57
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 16,05874
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80294
Utili di impresa (10%)	€ 11,05219
Incidenza Manodopera al <b>5,29%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,80294

**Codice regionale:** CAM24\_C02 +1,53% su anno 2023 +1,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020 +2,05% su anno 2023 +2,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020 +2,12% su anno 2023 +2,12% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020.A

**Articolo:** A Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni



metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 40 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,61896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,36%
Prezzo	€ 7,23
Scostamento % su anno 2023	+4,36%
Spese generali (17%)	€ 0,95522
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04776
Utili di impresa (10%)	€ 0,65742
Incidenza Manodopera al <b>48,53%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04776

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020.B

**Articolo:** B Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 50 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,88708</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,15%
Prezzo	€ 7,58
Scostamento % su anno 2023	+4,15%
Spese generali (17%)	€ 1,00080
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05004
Utili di impresa (10%)	€ 0,68879
Incidenza Manodopera al <b>46,32%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05004

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020.C

**Articolo:** C Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 63 mm spessore 3,6 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,81548</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,63%
Prezzo	€ 10,06
Scostamento % su anno 2023	+3,63%
Spese generali (17%)	€ 1,32863
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06643
Utili di impresa (10%)	€ 0,91441
Incidenza Manodopera al <b>40,7%</b>	€ 4,09416
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06643

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020.D

**Articolo:** D Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 75 mm spessore 4,3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,94947</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,16%
Prezzo	€ 11,52
Scostamento % su anno 2023	+3,16%
Spese generali (17%)	€ 1,52141
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07607
Utili di impresa (10%)	€ 1,04709
Incidenza Manodopera al <b>35,55%</b>	€ 4,09416
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07607

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020.E

**Articolo:**

E Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 90 mm spessore 5,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,10116</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,79%
Prezzo	€ 13,00
Scostamento % su anno 2023	+2,79%
Spese generali (17%)	€ 1,71720
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08586
Utili di impresa (10%)	€ 1,18184
Incidenza Manodopera al <b>31,49%</b>	€ 4,09416
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08586

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020.F

**Articolo:**

F Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 110 mm spessore 6,3 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,77336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,33%
Prezzo	€ 17,73
Scostamento % su anno 2023	+2,32%
Spese generali (17%)	€ 2,34147
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11707
Utili di impresa (10%)	€ 1,61148
Incidenza Manodopera al <b>26,4%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,11707

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020.G

**Articolo:**

G Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 125 mm spessore 7,1 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,55614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,05%
Prezzo	€ 20,02
Scostamento % su anno 2023	+2,05%
Spese generali (17%)	€ 2,64454
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13223
Utili di impresa (10%)	€ 1,82007
Incidenza Manodopera al <b>23,37%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13223

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020.H

**Articolo:** H Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 140 mm spessore 8,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,81814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,79%
Prezzo	€ 22,93
Scostamento % su anno 2023	+1,79%
Spese generali (17%)	€ 3,02908
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15145
Utili di impresa (10%)	€ 2,08472
Incidenza Manodopera al <b>20,4%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15145

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020.I

**Articolo:** I Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 160 mm spessore 9,1 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,77614</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,53%
Prezzo	€ 26,74
Scostamento % su anno 2023	+1,53%
Spese generali (17%)	€ 3,53194
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17660
Utili di impresa (10%)	€ 2,43081
Incidenza Manodopera al <b>17,5%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17660

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020.J

**Articolo:** J Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 180 mm spessore 10,3 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,84502</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,23%
Prezzo	€ 33,26
Scostamento % su anno 2023	+1,23%
Spese generali (17%)	€ 4,39365
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21968
Utili di impresa (10%)	€ 3,02387
Incidenza Manodopera al <b>14,07%</b>	€ 4,67904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,21968

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020.K

**Articolo:**

K Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 200 mm spessore 11,4 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,56728</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,3%
Prezzo	€ 39,34
Scostamento % su anno 2023	+1,3%
Spese generali (17%)	€ 5,19644
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25982
Utili di impresa (10%)	€ 3,57637
Incidenza Manodopera al <b>14,87%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,25982

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020.L

**Articolo:**

L Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 225 mm spessore 12,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,26419</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,06%
Prezzo	€ 47,96
Scostamento % su anno 2023	+1,06%
Spese generali (17%)	€ 6,33491
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31675
Utili di impresa (10%)	€ 4,35991
Incidenza Manodopera al <b>12,2%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,31675

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020.M

**Articolo:**

M Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 250 mm spessore 14,2 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,97719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,92%
Prezzo	€ 55,31
Scostamento % su anno 2023	+0,92%
Spese generali (17%)	€ 7,30612
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36531
Utili di impresa (10%)	€ 5,02833
Incidenza Manodopera al <b>10,57%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,36531

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020.N

**Articolo:** N Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 280 mm spessore 16,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 55,93601</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,78%
Prezzo	€ 71,99
Scostamento % su anno 2023	+0,78%
Spese generali (17%)	€ 9,50912
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,47546
Utili di impresa (10%)	€ 6,54451
Incidenza Manodopera al <b>8,94%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,47546

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.020.O

**Articolo:** O Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 8 Diametro esterno 315 mm spessore 17,9 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,05701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 85,02
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 11,22969
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56148
Utili di impresa (10%)	€ 7,72867
Incidenza Manodopera al <b>7,57%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,56148

**Codice regionale:** CAM24\_C02 +1,53% su anno 2023 +1,53% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020 +2,05% su anno 2023 +2,05% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.030 +1,31% su anno 2023 +1,31% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.030.A

**Articolo:** A Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni



metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 160 mm spessore 6,2 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,62127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,83%
Prezzo	€ 25,25
Scostamento % su anno 2023	+1,83%
Spese generali (17%)	€ 3,33562
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16678
Utili di impresa (10%)	€ 2,29569
Incidenza Manodopera al <b>20,85%</b>	€ 5,26392
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,16678

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.030.B

**Articolo:** B Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 180 mm spessore 7,0 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,00894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,49%
Prezzo	€ 30,90
Scostamento % su anno 2023	+1,49%
Spese generali (17%)	€ 4,08152
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20408
Utili di impresa (10%)	€ 2,80905
Incidenza Manodopera al <b>17,04%</b>	€ 5,26392
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,20408

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.030.C

**Articolo:** C Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 200 mm spessore 7,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,65852</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,55%
Prezzo	€ 33,02
Scostamento % su anno 2023	+1,55%
Spese generali (17%)	€ 4,36195
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21810
Utili di impresa (10%)	€ 3,00205
Incidenza Manodopera al <b>17,71%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,21810

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.030.D

**Articolo:** D Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 225 mm spessore 8,7 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,47252</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,3%
Prezzo	€ 39,22
Scostamento % su anno 2023	+1,3%
Spese generali (17%)	€ 5,18033
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25902
Utili di impresa (10%)	€ 3,56529
Incidenza Manodopera al <b>14,91%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,25902

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.030.E

**Articolo:**

E Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 250 mm spessore 9,7 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,90952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,13%
Prezzo	€ 44,93
Scostamento % su anno 2023	+1,13%
Spese generali (17%)	€ 5,93462
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29673
Utili di impresa (10%)	€ 4,08441
Incidenza Manodopera al <b>13,02%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,29673

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.030.F

**Articolo:**

F Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 280 mm spessore 10,8 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,01483</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,01%
Prezzo	€ 55,36
Scostamento % su anno 2023	+1,01%
Spese generali (17%)	€ 7,31252
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36563
Utili di impresa (10%)	€ 5,03274
Incidenza Manodopera al <b>11,62%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,36563

**Codice regionale:** CAM24\_C02.020.030.G

**Articolo:**

G Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, conforme alla attuali normative di settore, marchio del produttore e data di produzione. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli, compresi i pezzi speciali con relative giunzioni, esclusi solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. PFA 12,5 Diametro esterno 315 mm spessore 12,2 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,53933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,89%
Prezzo	€ 62,47
Scostamento % su anno 2023	+0,89%
Spese generali (17%)	€ 8,25169
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,41258
Utili di impresa (10%)	€ 5,67910
Incidenza Manodopera al <b>10,3%</b>	€ 6,43368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,41258

**Codice regionale:** CAM24\_C03 +1,81% su anno 2023 +1,81% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010 +1,85% su anno 2023 +1,85% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.010 +2,1% su anno 2023 +2,1% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.010.A  
**Articolo:** A Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori .Collettore 2+2 da 3/4" x 12 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,35494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,33%
Prezzo	€ 147,17
Scostamento % su anno 2023	+2,33%
Spese generali (17%)	€ 19,44034
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,97202
Utili di impresa (10%)	€ 13,37953
Incidenza Manodopera al <b>26,49%</b>	€ 38,99200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,97202

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.010.B  
**Articolo:** B Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 3+3 da 3/4" x 12 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 121,72490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,19%
Prezzo	€ 156,66
Scostamento % su anno 2023	+2,19%
Spese generali (17%)	€ 20,69323
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,03466
Utili di impresa (10%)	€ 14,24181
Incidenza Manodopera al <b>24,89%</b>	€ 38,99200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,03466

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.010.C  
**Articolo:** C Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 4+4 da 3/4" x 12 mm



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,61020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,21%
Prezzo	€ 170,67
Scostamento % su anno 2023	+2,21%
Spese generali (17%)	€ 22,54373
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12719
Utili di impresa (10%)	€ 15,51539
Incidenza Manodopera al <b>25,13%</b>	€ 42,89120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12719

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C03.010.010.D**

D Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 5+5 da 3/4" x 12 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,13370</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,09%
Prezzo	€ 180,35
Scostamento % su anno 2023	+2,09%
Spese generali (17%)	€ 23,82273
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,19114
Utili di impresa (10%)	€ 16,39564
Incidenza Manodopera al <b>23,78%</b>	€ 42,89120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,19114

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C03.010.010.E**

E Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 6+6 da 3/4" x 12 mm

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,69042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,12%
Prezzo	€ 195,23
Scostamento % su anno 2023	+2,12%
Spese generali (17%)	€ 25,78737
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,28937
Utili di impresa (10%)	€ 17,74778
Incidenza Manodopera al <b>24,17%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,28937

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C03.010.010.F**

F Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 7+7 da 3/4" x 12 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 159,29070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,02%
Prezzo	€ 205,01
Scostamento % su anno 2023	+2,02%
Spese generali (17%)	€ 27,07942
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,35397
Utili di impresa (10%)	€ 18,63701
Incidenza Manodopera al <b>23,01%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,35397

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.010.G

**Articolo:** G Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 8+8 da 3/4" x 12 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 170,42584</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,03%
Prezzo	€ 219,34
Scostamento % su anno 2023	+2,03%
Spese generali (17%)	€ 28,97239
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,44862
Utili di impresa (10%)	€ 19,93982
Incidenza Manodopera al <b>23,11%</b>	€ 50,68960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,44862

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.010.H

**Articolo:** H Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 9+9 da 3/4" x 12 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,51232</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,94%
Prezzo	€ 229,75
Scostamento % su anno 2023	+1,94%
Spese generali (17%)	€ 30,34709
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,51735
Utili di impresa (10%)	€ 20,88594
Incidenza Manodopera al <b>22,06%</b>	€ 50,68960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,51735

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.010.I

**Articolo:** I Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 10+10 da 3/4" x 12 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,47400</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,94%
Prezzo	€ 242,57
Scostamento % su anno 2023	+1,94%
Spese generali (17%)	€ 32,04058
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,60203
Utili di impresa (10%)	€ 22,05146
Incidenza Manodopera al <b>22,1%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,60203

**Codice regionale:** CAM24\_C03 +1,81% su anno 2023 +1,81% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010 +1,85% su anno 2023 +1,85% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.020 +1,96% su anno 2023 +1,96% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.020.A  
**Articolo:** A Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 2+2 da 1" x 12 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,35979</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,25%
Prezzo	€ 152,33
Scostamento % su anno 2023	+2,25%
Spese generali (17%)	€ 20,12116
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,00606
Utili di impresa (10%)	€ 13,84810
Incidenza Manodopera al <b>25,6%</b>	€ 38,99200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,00606

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.020.B  
**Articolo:** B Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 3+3 da 1" x 12 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,85373</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,08%
Prezzo	€ 164,55
Scostamento % su anno 2023	+2,08%
Spese generali (17%)	€ 21,73513
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,08676
Utili di impresa (10%)	€ 14,95889
Incidenza Manodopera al <b>23,7%</b>	€ 38,99200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,08676

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.020.C  
**Articolo:** C Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 4+4 da 1" x 12 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,65829</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,08%
Prezzo	€ 181,03
Scostamento % su anno 2023	+2,08%
Spese generali (17%)	€ 23,91191
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,19560
Utili di impresa (10%)	€ 16,45702
Incidenza Manodopera al <b>23,69%</b>	€ 42,89120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,19560

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C03.010.020.D**

D Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 5+5 da 1" x 12 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,53807</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,96%
Prezzo	€ 192,46
Scostamento % su anno 2023	+1,96%
Spese generali (17%)	€ 25,42147
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,27107
Utili di impresa (10%)	€ 17,49595
Incidenza Manodopera al <b>22,29%</b>	€ 42,89120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,27107

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C03.010.020.E**

E Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 6+6 da 1" x 12 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 162,78375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,98%
Prezzo	€ 209,50
Scostamento % su anno 2023	+1,98%
Spese generali (17%)	€ 27,67324
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,38366
Utili di impresa (10%)	€ 19,04570
Incidenza Manodopera al <b>22,52%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,38366

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C03.010.020.F**

F Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 7+7 da 1" x 12 mm





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,38203</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,88%</b>
Prezzo	€ 220,57
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,88%</b>
Spese generali (17%)	€ 29,13495
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,45675
Utili di impresa (10%)	€ 20,05170
Incidenza Manodopera al <b>21,39%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,45675

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.020.G

**Articolo:** G Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 8+8 da 1" x 12 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 184,10375</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,88%</b>
Prezzo	€ 236,94
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,88%</b>
Spese generali (17%)	€ 31,29764
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,56488
Utili di impresa (10%)	€ 21,54014
Incidenza Manodopera al <b>21,39%</b>	€ 50,68960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,56488

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.020.H

**Articolo:** H Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 9+9 da 1" x 12 mm

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 193,59769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,78%</b>
Prezzo	€ 249,16
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,78%</b>
Spese generali (17%)	€ 32,91161
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,64558
Utili di impresa (10%)	€ 22,65093
Incidenza Manodopera al <b>20,34%</b>	€ 50,68960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,64558

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.020.I

**Articolo:** I Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completati di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 10+10 da 1" x 12 mm



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 205,12039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,78%
Prezzo	€ 263,99
Scostamento % su anno 2023	+1,78%
Spese generali (17%)	€ 34,87047
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,74352
Utili di impresa (10%)	€ 23,99909
Incidenza Manodopera al <b>20,31%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,74352

**Codice regionale:** CAM24\_C03 +1,81% su anno 2023 +1,81% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010 +1,85% su anno 2023 +1,85% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.030 +1,81% su anno 2023 +1,81% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.030.A  
**Articolo:** A Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 2+2 da 3/4" x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,69732</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,17%
Prezzo	€ 157,91
Scostamento % su anno 2023	+2,17%
Spese generali (17%)	€ 20,85854
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,04293
Utili di impresa (10%)	€ 14,35559
Incidenza Manodopera al <b>24,69%</b>	€ 38,99200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,04293

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.030.B  
**Articolo:** B Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 3+3 da 3/4" x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,08494</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,98%
Prezzo	€ 172,57
Scostamento % su anno 2023	+1,98%
Spese generali (17%)	€ 22,79444
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,13972
Utili di impresa (10%)	€ 15,68794
Incidenza Manodopera al <b>22,6%</b>	€ 38,99200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,13972

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.030.C  
**Articolo:** C Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 12 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 149,06466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,96%
Prezzo	€ 191,85
Scostamento % su anno 2023	+1,96%
Spese generali (17%)	€ 25,34099
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,26705
Utili di impresa (10%)	€ 17,44057
Incidenza Manodopera al <b>22,36%</b>	€ 42,89120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,26705

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C03.010.030.D**

D Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,42668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,82%
Prezzo	€ 206,47
Scostamento % su anno 2023	+1,82%
Spese generali (17%)	€ 27,27254
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,36363
Utili di impresa (10%)	€ 18,76992
Incidenza Manodopera al <b>20,77%</b>	€ 42,89120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,36363

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C03.010.030.E**

E Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 178,53448</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,8%
Prezzo	€ 229,77
Scostamento % su anno 2023	+1,8%
Spese generali (17%)	€ 30,35086
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,51754
Utili di impresa (10%)	€ 20,88853
Incidenza Manodopera al <b>20,53%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,51754

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C03.010.030.F**

F Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 12 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 187,69574</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,71%
Prezzo	€ 241,56
Scostamento % su anno 2023	+1,71%
Spese generali (17%)	€ 31,90828
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,59541
Utili di impresa (10%)	€ 21,96040
Incidenza Manodopera al <b>19,53%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,59541

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.030.G

**Articolo:**

G Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,79736</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,7%
Prezzo	€ 261,00
Scostamento % su anno 2023	+1,7%
Spese generali (17%)	€ 34,47555
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,72378
Utili di impresa (10%)	€ 23,72729
Incidenza Manodopera al <b>19,42%</b>	€ 50,68960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,72378

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.030.H

**Articolo:**

H Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 216,71838</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,59%
Prezzo	€ 278,92
Scostamento % su anno 2023	+1,59%
Spese generali (17%)	€ 36,84212
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,84211
Utili di impresa (10%)	€ 25,35605
Incidenza Manodopera al <b>18,17%</b>	€ 50,68960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,84211

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.030.I

**Articolo:**

I Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 12 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,43388</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,55%
Prezzo	€ 301,72
Scostamento % su anno 2023	+1,55%
Spese generali (17%)	€ 39,85376
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,99269
Utili di impresa (10%)	€ 27,42876
Incidenza Manodopera al <b>17,77%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,99269

**Codice regionale:** CAM24\_C03 +1,81% su anno 2023 +1,81% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010 +1,85% su anno 2023 +1,85% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.040 +1,71% su anno 2023 +1,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.040.A  
**Articolo:** A Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 2+2 da 3/4" x 16 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,78778</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,07%
Prezzo	€ 165,75
Scostamento % su anno 2023	+2,07%
Spese generali (17%)	€ 21,89392
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,09470
Utili di impresa (10%)	€ 15,06817
Incidenza Manodopera al <b>23,52%</b>	€ 38,99200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,09470

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.040.B  
**Articolo:** B Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 3+3 da 3/4" x 16 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 141,71080</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,87%
Prezzo	€ 182,38
Scostamento % su anno 2023	+1,87%
Spese generali (17%)	€ 24,09084
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,20454
Utili di impresa (10%)	€ 16,58016
Incidenza Manodopera al <b>21,38%</b>	€ 38,99200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,20454

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.040.C  
**Articolo:** C Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 4+4 da 3/4" x 16 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,14630</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,91%
Prezzo	€ 197,10
Scostamento % su anno 2023	+1,91%
Spese generali (17%)	€ 26,03487
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,30174
Utili di impresa (10%)	€ 17,91812
Incidenza Manodopera al <b>21,76%</b>	€ 42,89120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,30174

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C03.010.040.D**

D Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 5+5 da 3/4" x 16 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 169,22968</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,72%
Prezzo	€ 217,80
Scostamento % su anno 2023	+1,72%
Spese generali (17%)	€ 28,76905
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,43845
Utili di impresa (10%)	€ 19,79987
Incidenza Manodopera al <b>19,69%</b>	€ 42,89120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,43845

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C03.010.040.E**

E Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 6+6 da 3/4" x 16 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 190,20358</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,69%
Prezzo	€ 244,79
Scostamento % su anno 2023	+1,69%
Spese generali (17%)	€ 32,33461
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,61673
Utili di impresa (10%)	€ 22,25382
Incidenza Manodopera al <b>19,27%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,61673

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C03.010.040.F**

F Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 7+7 da 3/4" x 16 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,56758</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,6%
Prezzo	€ 258,13
Scostamento % su anno 2023	+1,6%
Spese generali (17%)	€ 34,09649
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,70482
Utili di impresa (10%)	€ 23,46641
Incidenza Manodopera al <b>18,28%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,70482

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.040.G

**Articolo:**

G

Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 3/4" x 16 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 217,02546</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,59%
Prezzo	€ 279,31
Scostamento % su anno 2023	+1,59%
Spese generali (17%)	€ 36,89433
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,84472
Utili di impresa (10%)	€ 25,39198
Incidenza Manodopera al <b>18,15%</b>	€ 50,68960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,84472

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.040.H

**Articolo:**

H

Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 9+9 da 3/4" x 16 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,74178</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,49%
Prezzo	€ 296,96
Scostamento % su anno 2023	+1,49%
Spese generali (17%)	€ 39,22610
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,96131
Utili di impresa (10%)	€ 26,99679
Incidenza Manodopera al <b>17,07%</b>	€ 50,68960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,96131

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.040.I

**Articolo:**

I

Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 3/4" x 16 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 246,66596</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,48%</b>
Prezzo	€ 317,46
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,48%</b>
Spese generali (17%)	€ 41,93321
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,09666
Utili di impresa (10%)	€ 28,85992
Incidenza Manodopera al <b>16,89%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,09666

**Codice regionale:** CAM24\_C03 +1,81% su anno 2023 +1,81% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010 +1,85% su anno 2023 +1,85% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.050 +1,64% su anno 2023 +1,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.050.A  
**Articolo:** A Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 2+2 da 1" x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 133,02293</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+2%</b>
Prezzo	€ 171,20
Scostamento % su anno 2023	<b>+2%</b>
Spese generali (17%)	€ 22,61390
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,13070
Utili di impresa (10%)	€ 15,56368
Incidenza Manodopera al <b>22,78%</b>	€ 38,99200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,13070

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.050.B  
**Articolo:** B Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 3+3 da 1" x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,14869</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,8%</b>
Prezzo	€ 189,38
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,8%</b>
Spese generali (17%)	€ 25,01528
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,25076
Utili di impresa (10%)	€ 17,21640
Incidenza Manodopera al <b>20,59%</b>	€ 38,99200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,25076

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.050.C  
**Articolo:** C Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 4+4 da 1" x 12 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 161,97489</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,8%
Prezzo	€ 208,46
Scostamento % su anno 2023	+1,8%
Spese generali (17%)	€ 27,53573
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,37679
Utili di impresa (10%)	€ 18,95106
Incidenza Manodopera al <b>20,58%</b>	€ 42,89120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,37679

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C03.010.050.D**

D Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 5+5 da 1" x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,99827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,66%
Prezzo	€ 226,51
Scostamento % su anno 2023	+1,66%
Spese generali (17%)	€ 29,91971
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49599
Utili di impresa (10%)	€ 20,59180
Incidenza Manodopera al <b>18,94%</b>	€ 42,89120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49599

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C03.010.050.E**

E Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 6+6 da 1" x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 200,17093</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,6%
Prezzo	€ 257,62
Scostamento % su anno 2023	+1,6%
Spese generali (17%)	€ 34,02906
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,70145
Utili di impresa (10%)	€ 23,42000
Incidenza Manodopera al <b>18,31%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,70145

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C03.010.050.F**

F Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 7+7 da 1" x 12 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,66883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,54%
Prezzo	€ 267,27
Scostamento % su anno 2023	+1,54%
Spese generali (17%)	€ 35,30370
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,76519
Utili di impresa (10%)	€ 24,29725
Incidenza Manodopera al <b>17,65%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,76519

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.050.G

**Articolo:**

G

Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 8+8 da 1" x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 226,07157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,52%
Prezzo	€ 290,95
Scostamento % su anno 2023	+1,52%
Spese generali (17%)	€ 38,43217
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,92161
Utili di impresa (10%)	€ 26,45037
Incidenza Manodopera al <b>17,42%</b>	€ 50,68960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,92161

**Codice regionale:**

CAM24\_C03.010.050.H

**Articolo:**

H

Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 9+9 da 1" x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 239,91585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,43%
Prezzo	€ 308,77
Scostamento % su anno 2023	+1,43%
Spese generali (17%)	€ 40,78569
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,03928
Utili di impresa (10%)	€ 28,07015
Incidenza Manodopera al <b>16,42%</b>	€ 50,68960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,03928

**Codice regionale:**

CAM24\_C03.010.050.I

**Articolo:**

I

Collettore con detentore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore con detentore 10+10 da 1" x 12 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 257,06835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,41%
Prezzo	€ 330,85
Scostamento % su anno 2023	+1,41%
Spese generali (17%)	€ 43,70162
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,18508
Utili di impresa (10%)	€ 30,07700
Incidenza Manodopera al <b>16,21%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,18508

**Codice regionale:** CAM24\_C03 +1,81% su anno 2023 +1,81% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010 +1,85% su anno 2023 +1,85% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.060 +1,92% su anno 2023 +1,92% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Collettore complanare con innesto in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.060.A  
**Articolo:** A Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 2+2 da 3/4"x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,60333</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,11%
Prezzo	€ 146,21
Scostamento % su anno 2023	+2,11%
Spese generali (17%)	€ 19,31257
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96563
Utili di impresa (10%)	€ 13,29159
Incidenza Manodopera al <b>24%</b>	€ 35,09280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,96563

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.060.B  
**Articolo:** B Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 4+4 da 3/4"x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,54229</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,02%
Prezzo	€ 165,43
Scostamento % su anno 2023	+2,02%
Spese generali (17%)	€ 21,85219
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,09261
Utili di impresa (10%)	€ 15,03945
Incidenza Manodopera al <b>22,98%</b>	€ 38,01720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,09261

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.060.C  
**Articolo:** C Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 6+6 da 3/4"x 12 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,78566</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,87%
Prezzo	€ 196,64
Scostamento % su anno 2023	+1,87%
Spese generali (17%)	€ 25,97356
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,29868
Utili di impresa (10%)	€ 17,87592
Incidenza Manodopera al <b>21,32%</b>	€ 41,91640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,29868

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.060.D  
**Articolo:** D

Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 8+8 da 3/4"x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,54691</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,81%
Prezzo	€ 223,35
Scostamento % su anno 2023	+1,81%
Spese generali (17%)	€ 29,50297
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,47515
Utili di impresa (10%)	€ 20,30499
Incidenza Manodopera al <b>20,64%</b>	€ 46,10804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,47515

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.060.E  
**Articolo:** E

Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 10+10 da 3/4"x 12 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,21187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,78%
Prezzo	€ 249,95
Scostamento % su anno 2023	+1,78%
Spese generali (17%)	€ 33,01602
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,65080
Utili di impresa (10%)	€ 22,72279
Incidenza Manodopera al <b>20,28%</b>	€ 50,68960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,65080

**Codice regionale:** CAM24\_C03 +1,81% su anno 2023 +1,81% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010 +1,85% su anno 2023 +1,85% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.070 +1,79% su anno 2023 +1,79% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.070.A  
**Articolo:** A

Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di



collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 2+2 da 1"x 16 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 118,01762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,03%
Prezzo	€ 151,89
Scostamento % su anno 2023	+2,03%
Spese generali (17%)	€ 20,06300
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,00315
Utili di impresa (10%)	€ 13,80806
Incidenza Manodopera al <b>23,1%</b>	€ 35,09280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,00315

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.070.B**Articolo:**

B

Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 4+4 da 1"x 16 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 137,70356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,88%
Prezzo	€ 177,22
Scostamento % su anno 2023	+1,88%
Spese generali (17%)	€ 23,40961
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,17048
Utili di impresa (10%)	€ 16,11132
Incidenza Manodopera al <b>21,45%</b>	€ 38,01720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,17048

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.070.C**Articolo:**

C

Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 6+6 da 1"x 16 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,58271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,73%
Prezzo	€ 211,82
Scostamento % su anno 2023	+1,73%
Spese generali (17%)	€ 27,97906
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,39895
Utili di impresa (10%)	€ 19,25618
Incidenza Manodopera al <b>19,79%</b>	€ 41,91640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,39895

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.070.D**Articolo:**

D

Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 8+8 da 1"x 16 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 186,11166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,68%
Prezzo	€ 239,53
Scostamento % su anno 2023	+1,68%
Spese generali (17%)	€ 31,63898
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,58195
Utili di impresa (10%)	€ 21,77506
Incidenza Manodopera al <b>19,25%</b>	€ 46,10804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,58195

**Codice regionale:** CAM24\_C03.010.070.E

**Articolo:** E Collettore complanare per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm, fornito e posto in opera. Completo di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto di intercettazione collettore e raccordi di collegamento alle tubazioni, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore complanare 10+10 da 1"x 16 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 209,87303</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,64%
Prezzo	€ 270,11
Scostamento % su anno 2023	+1,64%
Spese generali (17%)	€ 35,67842
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,78392
Utili di impresa (10%)	€ 24,55515
Incidenza Manodopera al <b>18,77%</b>	€ 50,68960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,78392

**Codice regionale:** CAM24\_C03 +1,81% su anno 2023 +1,81% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI

**Codice regionale:** CAM24\_C03.020 +0,73% su anno 2023 +0,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** COLLETTORI DI TUBAZIONI IN ACCIAIO

**Codice regionale:** CAM24\_C03.020.010 +0,73% su anno 2023 +0,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione

**Codice regionale:** CAM24\_C03.020.010.A

**Articolo:** A Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione, compresi gli oneri di trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle protezioni e delle tolleranze di ovalizzazione, il corretto posizionamento dei tronchetti, le flange, i fondi bombati, gli staffaggi. Diametro del collettore fino a 350 mm

Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,81398</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,75%
Prezzo	€ 12,63
Scostamento % su anno 2023	+0,75%
Spese generali (17%)	€ 1,66838
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08342
Utili di impresa (10%)	€ 1,14824
Incidenza Manodopera al <b>8,64%</b>	€ 1,09140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08342

**Codice regionale:** CAM24\_C03.020.010.B

**Articolo:** B Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione, compresi gli oneri di trasporto, accatastamento, sfilamento, revisioni delle protezioni e delle tolleranze di ovalizzazione, il corretto posizionamento dei tronchetti, le flange, i fondi bombati, gli staffaggi. Diametro del collettore oltre i 350 mm



Unità di misura	<b>kg</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,56156</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,7%
Prezzo	€ 13,59
Scostamento % su anno 2023	+0,7%
Spese generali (17%)	€ 1,79547
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08977
Utili di impresa (10%)	€ 1,23570
Incidenza Manodopera al <b>8,03%</b>	€ 1,09140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08977

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.010 +1,28% su anno 2023 +1,28% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.010.A  
**Articolo:** A Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 152,40731</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,53%
Prezzo	€ 196,15
Scostamento % su anno 2023	+1,53%
Spese generali (17%)	€ 25,90924
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,29546
Utili di impresa (10%)	€ 17,83166
Incidenza Manodopera al <b>17,49%</b>	€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,29546

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.010.B  
**Articolo:** B Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 167,05268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,44%
Prezzo	€ 215,00
Scostamento % su anno 2023	+1,44%
Spese generali (17%)	€ 28,39896
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,41995
Utili di impresa (10%)	€ 19,54516
Incidenza Manodopera al <b>16,46%</b>	€ 35,38524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,41995

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.010.C  
**Articolo:** C Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle



guarnizioni, prove idrauliche DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,65576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,55%
Prezzo	€ 260,82
Scostamento % su anno 2023	+1,55%
Spese generali (17%)	€ 34,45148
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,72257
Utili di impresa (10%)	€ 23,71072
Incidenza Manodopera al <b>17,68%</b>	€ 46,10804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,72257

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.010.D**Articolo:**

D Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 234,98261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,55%
Prezzo	€ 302,42
Scostamento % su anno 2023	+1,55%
Spese generali (17%)	€ 39,94704
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,99735
Utili di impresa (10%)	€ 27,49297
Incidenza Manodopera al <b>17,73%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,99735

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.010.E**Articolo:**

E Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 293,00249</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,43%
Prezzo	€ 377,09
Scostamento % su anno 2023	+1,43%
Spese generali (17%)	€ 49,81042
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,49052
Utili di impresa (10%)	€ 34,28129
Incidenza Manodopera al <b>16,35%</b>	€ 61,65610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,49052

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.010.F**Articolo:**

F Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 385,31088</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,22%</b>
Prezzo	€ 495,90
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,22%</b>
Spese generali (17%)	€ 65,50285
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,27514
Utili di impresa (10%)	€ 45,08137
Incidenza Manodopera al <b>14,06%</b>	€ 69,69820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,27514

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.010.G

**Articolo:** G Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 504,32311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,08%</b>
Prezzo	€ 649,06
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,08%</b>
Spese generali (17%)	€ 85,73493
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,28675
Utili di impresa (10%)	€ 59,00580
Incidenza Manodopera al <b>12,39%</b>	€ 80,42100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,28675

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.010.H

**Articolo:** H Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 695,63863</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,91%</b>
Prezzo	€ 895,29
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,91%</b>
Spese generali (17%)	€ 118,25857
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,91293
Utili di impresa (10%)	€ 81,38972
Incidenza Manodopera al <b>10,48%</b>	€ 93,82450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,91293

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.010.I

**Articolo:** I Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.046,20845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,79%</b>
Prezzo	€ 1.346,47
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,79%</b>
Spese generali (17%)	€ 177,85544
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,89277
Utili di impresa (10%)	€ 122,40639
Incidenza Manodopera al <b>9,16%</b>	€ 123,31220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,89277

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.015 +1,93% su anno 2023 +1,93% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.015.A  
**Articolo:** A Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,02905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,9%</b>
Prezzo	€ 163,49
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,9%</b>
Spese generali (17%)	€ 21,59494
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,07975
Utili di impresa (10%)	€ 14,86240
Incidenza Manodopera al <b>21,64%</b>	€ 35,38524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,07975

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.015.B  
**Articolo:** B Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,61577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+2,18%</b>
Prezzo	€ 186,12
Scostamento % su anno 2023	<b>+2,18%</b>
Spese generali (17%)	€ 24,58468
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,22923
Utili di impresa (10%)	€ 16,92005
Incidenza Manodopera al <b>24,77%</b>	€ 46,10804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,22923

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.015.C  
**Articolo:** C Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,30684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,14%
Prezzo	€ 220,47
Scostamento % su anno 2023	+2,14%
Spese generali (17%)	€ 29,12216
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,45611
Utili di impresa (10%)	€ 20,04290
Incidenza Manodopera al <b>24,32%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,45611

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.015.D**

D Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,58236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,12%
Prezzo	€ 255,58
Scostamento % su anno 2023	+2,12%
Spese generali (17%)	€ 33,75900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,68795
Utili di impresa (10%)	€ 23,23414
Incidenza Manodopera al <b>24,12%</b>	€ 61,65610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,68795

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.015.E**

E Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,87309</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,94%
Prezzo	€ 299,71
Scostamento % su anno 2023	+1,94%
Spese generali (17%)	€ 39,58843
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,97942
Utili di impresa (10%)	€ 27,24615
Incidenza Manodopera al <b>22,14%</b>	€ 66,35590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,97942

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.015.F**

F Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,64166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,81%
Prezzo	€ 371,48
Scostamento % su anno 2023	+1,81%
Spese generali (17%)	€ 49,06908
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,45345
Utili di impresa (10%)	€ 33,77107
Incidenza Manodopera al <b>20,61%</b>	€ 76,56450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,45345

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.015.G

**Articolo:** G Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 350,02825</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,74%
Prezzo	€ 450,49
Scostamento % su anno 2023	+1,74%
Spese generali (17%)	€ 59,50480
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,97524
Utili di impresa (10%)	€ 40,95331
Incidenza Manodopera al <b>19,83%</b>	€ 89,32525
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,97524

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.015.H

**Articolo:** H Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN 10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 500,93327</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,59%
Prezzo	€ 644,70
Scostamento % su anno 2023	+1,59%
Spese generali (17%)	€ 85,15866
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,25793
Utili di impresa (10%)	€ 58,60919
Incidenza Manodopera al <b>18,21%</b>	€ 117,39890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,25793

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.020 +1,68% su anno 2023 +1,68% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.020.A

**Articolo:** A Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN20



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,41495</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,36%
Prezzo	€ 127,95
Scostamento % su anno 2023	+2,36%
Spese generali (17%)	€ 16,90054
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,84503
Utili di impresa (10%)	€ 11,63155
Incidenza Manodopera al <b>26,82%</b>	€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,84503

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.020.B**

B Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 103,12760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,28%
Prezzo	€ 132,73
Scostamento % su anno 2023	+2,28%
Spese generali (17%)	€ 17,53169
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,87658
Utili di impresa (10%)	€ 12,06593
Incidenza Manodopera al <b>25,85%</b>	€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,87658

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.020.C**

C Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 94,93510</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,48%
Prezzo	€ 122,18
Scostamento % su anno 2023	+2,48%
Spese generali (17%)	€ 16,13897
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80695
Utili di impresa (10%)	€ 11,10741
Incidenza Manodopera al <b>28,08%</b>	€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,80695

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.020.D**

D Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 119,68993</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,02%
Prezzo	€ 154,04
Scostamento % su anno 2023	+2,02%
Spese generali (17%)	€ 20,34729
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,01736
Utili di impresa (10%)	€ 14,00372
Incidenza Manodopera al <b>22,97%</b>	€ 35,38524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,01736

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.020.E

**Articolo:** E Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 142,13435</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,22%
Prezzo	€ 182,93
Scostamento % su anno 2023	+2,22%
Spese generali (17%)	€ 24,16284
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,20814
Utili di impresa (10%)	€ 16,62972
Incidenza Manodopera al <b>25,21%</b>	€ 46,10804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,20814

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.020.F

**Articolo:** F Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,04888</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,08%
Prezzo	€ 226,57
Scostamento % su anno 2023	+2,08%
Spese generali (17%)	€ 29,92831
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49642
Utili di impresa (10%)	€ 20,59772
Incidenza Manodopera al <b>23,66%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49642

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.020.G

**Articolo:** G Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 212,99772</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,97%</b>
Prezzo	€ 274,13
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,97%</b>
Spese generali (17%)	€ 36,20961
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,81048
Utili di impresa (10%)	€ 24,92073
Incidenza Manodopera al <b>22,49%</b>	€ 61,65610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,81048

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.020.H

**Articolo:** H Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,15015</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,78%</b>
Prezzo	€ 342,54
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,78%</b>
Spese generali (17%)	€ 45,24553
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,26228
Utili di impresa (10%)	€ 31,13957
Incidenza Manodopera al <b>20,35%</b>	€ 69,69820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,26228

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.020.I

**Articolo:** I Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,14462</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,54%</b>
Prezzo	€ 455,78
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,54%</b>
Spese generali (17%)	€ 60,20459
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,01023
Utili di impresa (10%)	€ 41,43492
Incidenza Manodopera al <b>17,64%</b>	€ 80,42100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,01023

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.020.J

**Articolo:** J Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 464,08850</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,37%
Prezzo	€ 597,28
Scostamento % su anno 2023	+1,37%
Spese generali (17%)	€ 78,89505
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,94475
Utili di impresa (10%)	€ 54,29836
Incidenza Manodopera al <b>15,71%</b>	€ 93,82450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,94475

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.020.K

**Articolo:** K Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 746,82933</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,12%
Prezzo	€ 961,17
Scostamento % su anno 2023	+1,12%
Spese generali (17%)	€ 126,96099
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,34805
Utili di impresa (10%)	€ 87,37903
Incidenza Manodopera al <b>12,83%</b>	€ 123,31220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,34805

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.020.L

**Articolo:** L Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.925,02978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 2.477,51
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 327,25506
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,36275
Utili di impresa (10%)	€ 225,22848
Incidenza Manodopera al <b>3,46%</b>	€ 85,78240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 16,36275

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.020.M

**Articolo:** M Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornito e posto in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN300





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.138,53543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 4.039,30
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 533,55102
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 26,67755
Utili di impresa (10%)	€ 367,20865
Incidenza Manodopera al <b>3,85%</b>	€ 155,48060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 26,67755

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.022 +0,56% su anno 2023 +0,56% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.022.A  
**Articolo:** A

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 90,08864</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,64%
Prezzo	€ 115,94
Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (17%)	€ 15,31507
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,76575
Utili di impresa (10%)	€ 10,54037
Incidenza Manodopera al <b>7,4%</b>	€ 8,57824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,76575

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.022.B  
**Articolo:** B

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 107,68557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 138,59
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 18,30655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91533
Utili di impresa (10%)	€ 12,59921
Incidenza Manodopera al <b>6,19%</b>	€ 8,57824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,91533

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.022.C  
**Articolo:** C

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo



dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 125,44053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,63%
Prezzo	€ 161,44
Scostamento % su anno 2023	+0,63%
Spese generali (17%)	€ 21,32489
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,06624
Utili di impresa (10%)	€ 14,67654
Incidenza Manodopera al <b>7,31%</b>	€ 11,79508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,06624

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.022.D

**Articolo:** D Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,56966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,63%
Prezzo	€ 222,10
Scostamento % su anno 2023	+0,63%
Spese generali (17%)	€ 29,33684
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,46684
Utili di impresa (10%)	€ 20,19065
Incidenza Manodopera al <b>7,24%</b>	€ 16,08420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,46684

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.022.E

**Articolo:** E Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 219,35004</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 282,30
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 37,28951
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,86448
Utili di impresa (10%)	€ 25,66396
Incidenza Manodopera al <b>7,6%</b>	€ 21,44560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,86448

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.022.F

**Articolo:** F Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 297,14872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,63%
Prezzo	€ 382,43
Scostamento % su anno 2023	+0,63%
Spese generali (17%)	€ 50,51528
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,52576
Utili di impresa (10%)	€ 34,76640
Incidenza Manodopera al <b>7,29%</b>	€ 27,87928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,52576

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.022.G

**Articolo:** G Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 415,51412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,52%
Prezzo	€ 534,77
Scostamento % su anno 2023	+0,52%
Spese generali (17%)	€ 70,63740
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,53187
Utili di impresa (10%)	€ 48,61515
Incidenza Manodopera al <b>6,02%</b>	€ 32,16840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,53187

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.022.H

**Articolo:** H Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 581,12014</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 747,90
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 98,79042
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,93952
Utili di impresa (10%)	€ 67,99106
Incidenza Manodopera al <b>5,38%</b>	€ 40,21050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,93952

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.022.I

**Articolo:** I Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni in cunicolo tecnologico accessibile pedonalmente, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.082,76113</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 1.393,51
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 184,06939
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,20347
Utili di impresa (10%)	€ 126,68305
Incidenza Manodopera al <b>3,85%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,20347

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.024 +0,67% su anno 2023 +0,67% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.024.A  
**Articolo:** A Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 101,18123</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,64%
Prezzo	€ 130,22
Scostamento % su anno 2023	+0,64%
Spese generali (17%)	€ 17,20081
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,86004
Utili di impresa (10%)	€ 11,83820
Incidenza Manodopera al <b>7,41%</b>	€ 9,65052
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,86004

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.024.B  
**Articolo:** B Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 122,52132</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,53%
Prezzo	€ 157,68
Scostamento % su anno 2023	+0,53%
Spese generali (17%)	€ 20,82862
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,04143
Utili di impresa (10%)	€ 14,33499
Incidenza Manodopera al <b>6,12%</b>	€ 9,65052
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,04143

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.024.C  
**Articolo:** C Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 140,42368</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,56%
Prezzo	€ 180,73
Scostamento % su anno 2023	+0,56%
Spese generali (17%)	€ 23,87203
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,19360
Utili di impresa (10%)	€ 16,42957
Incidenza Manodopera al <b>6,53%</b>	€ 11,79508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,19360

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.024.D**

D Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,69053</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,68%
Prezzo	€ 204,23
Scostamento % su anno 2023	+0,68%
Spese generali (17%)	€ 26,97739
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,34887
Utili di impresa (10%)	€ 18,56679
Incidenza Manodopera al <b>7,88%</b>	€ 16,08420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,34887

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.024.E**

E Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,59812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,82%
Prezzo	€ 227,28
Scostamento % su anno 2023	+0,82%
Spese generali (17%)	€ 30,02168
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50108
Utili di impresa (10%)	€ 20,66198
Incidenza Manodopera al <b>9,44%</b>	€ 21,44560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,50108

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.024.F**

F Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 248,36148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,76%
Prezzo	€ 319,64
Scostamento % su anno 2023	+0,76%
Spese generali (17%)	€ 42,22145
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,11107
Utili di impresa (10%)	€ 29,05829
Incidenza Manodopera al <b>8,72%</b>	€ 27,87928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,11107

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.024.G

**Articolo:** G Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 311,10522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,7%
Prezzo	€ 400,39
Scostamento % su anno 2023	+0,7%
Spese generali (17%)	€ 52,88789
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,64439
Utili di impresa (10%)	€ 36,39931
Incidenza Manodopera al <b>8,03%</b>	€ 32,16840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,64439

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.024.H

**Articolo:** H Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 367,89677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,74%
Prezzo	€ 473,48
Scostamento % su anno 2023	+0,74%
Spese generali (17%)	€ 62,54245
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,12712
Utili di impresa (10%)	€ 43,04392
Incidenza Manodopera al <b>8,49%</b>	€ 40,21050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,12712

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.024.I

**Articolo:** I Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 593,63803</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,61%
Prezzo	€ 764,01
Scostamento % su anno 2023	+0,61%
Spese generali (17%)	€ 100,91847
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,04592
Utili di impresa (10%)	€ 69,45565
Incidenza Manodopera al <b>7,02%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,04592

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.025 +1,76% su anno 2023 +1,76% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.025.A  
**Articolo:** A Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 113,50369</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,06%
Prezzo	€ 146,08
Scostamento % su anno 2023	+2,06%
Spese generali (17%)	€ 19,29563
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,96478
Utili di impresa (10%)	€ 13,27993
Incidenza Manodopera al <b>23,49%</b>	€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,96478

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.025.B  
**Articolo:** B Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 127,02905</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,9%
Prezzo	€ 163,49
Scostamento % su anno 2023	+1,9%
Spese generali (17%)	€ 21,59494
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,07975
Utili di impresa (10%)	€ 14,86240
Incidenza Manodopera al <b>21,64%</b>	€ 35,38524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,07975

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.025.C  
**Articolo:** C Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 144,61577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,18%
Prezzo	€ 186,12
Scostamento % su anno 2023	+2,18%
Spese generali (17%)	€ 24,58468
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,22923
Utili di impresa (10%)	€ 16,92005
Incidenza Manodopera al <b>24,77%</b>	€ 46,10804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,22923

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.025.D**

D Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 171,30684</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,14%
Prezzo	€ 220,47
Scostamento % su anno 2023	+2,14%
Spese generali (17%)	€ 29,12216
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,45611
Utili di impresa (10%)	€ 20,04290
Incidenza Manodopera al <b>24,32%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,45611

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.025.E**

E Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,58236</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,12%
Prezzo	€ 255,58
Scostamento % su anno 2023	+2,12%
Spese generali (17%)	€ 33,75900
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,68795
Utili di impresa (10%)	€ 23,23414
Incidenza Manodopera al <b>24,12%</b>	€ 61,65610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,68795

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.025.F**

F Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 236,21539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,01%
Prezzo	€ 304,01
Scostamento % su anno 2023	+2,01%
Spese generali (17%)	€ 40,15662
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,00783
Utili di impresa (10%)	€ 27,63720
Incidenza Manodopera al <b>22,93%</b>	€ 69,69820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,00783

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.025.G

**Articolo:** G Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 292,49816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,87%
Prezzo	€ 376,45
Scostamento % su anno 2023	+1,87%
Spese generali (17%)	€ 49,72469
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,48623
Utili di impresa (10%)	€ 34,22229
Incidenza Manodopera al <b>21,36%</b>	€ 80,42100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,48623

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.025.H

**Articolo:** H Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 354,52750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,8%
Prezzo	€ 456,28
Scostamento % su anno 2023	+1,8%
Spese generali (17%)	€ 60,26968
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,01348
Utili di impresa (10%)	€ 41,47972
Incidenza Manodopera al <b>20,56%</b>	€ 93,82450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,01348

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.025.I

**Articolo:** I Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 506,84657</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,65%
Prezzo	€ 652,31
Scostamento % su anno 2023	+1,65%
Spese generali (17%)	€ 86,16392
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,30820
Utili di impresa (10%)	€ 59,30105
Incidenza Manodopera al <b>18,9%</b>	€ 123,31220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,30820

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.025.J

**Articolo:** J Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 623,13821</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,93%
Prezzo	€ 801,98
Scostamento % su anno 2023	+0,93%
Spese generali (17%)	€ 105,93350
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,29668
Utili di impresa (10%)	€ 72,90717
Incidenza Manodopera al <b>10,7%</b>	€ 85,78240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,29668

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.025.K

**Articolo:** K Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 950,15779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,11%
Prezzo	€ 1.222,85
Scostamento % su anno 2023	+1,11%
Spese generali (17%)	€ 161,52682
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,07634
Utili di impresa (10%)	€ 111,16846
Incidenza Manodopera al <b>12,71%</b>	€ 155,48060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,07634

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.025.L

**Articolo:** L Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN350



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.259,61942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,33%
Prezzo	€ 1.621,13
Scostamento % su anno 2023	+1,33%
Spese generali (17%)	€ 214,13530
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,70677
Utili di impresa (10%)	€ 147,37547
Incidenza Manodopera al <b>15,21%</b>	€ 246,62440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,70677

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.026 +0,73% su anno 2023 +0,73% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.026.A  
**Articolo:** A

Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 111,24320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,71%
Prezzo	€ 143,17
Scostamento % su anno 2023	+0,71%
Spese generali (17%)	€ 18,91134
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,94557
Utili di impresa (10%)	€ 13,01545
Incidenza Manodopera al <b>8,24%</b>	€ 11,79508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,94557

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.026.B  
**Articolo:** B

Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,32910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,55%
Prezzo	€ 184,46
Scostamento % su anno 2023	+0,55%
Spese generali (17%)	€ 24,36595
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21830
Utili di impresa (10%)	€ 16,76951
Incidenza Manodopera al <b>6,39%</b>	€ 11,79508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,21830

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.026.C  
**Articolo:** C

Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 156,94096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,74%
Prezzo	€ 201,98
Scostamento % su anno 2023	+0,74%
Spese generali (17%)	€ 26,67996
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,33400
Utili di impresa (10%)	€ 18,36209
Incidenza Manodopera al <b>8,49%</b>	€ 17,15648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,33400

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.026.D**

D Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 177,57337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,86%
Prezzo	€ 228,54
Scostamento % su anno 2023	+0,86%
Spese generali (17%)	€ 30,18747
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50937
Utili di impresa (10%)	€ 20,77608
Incidenza Manodopera al <b>9,85%</b>	€ 22,51788
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,50937

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.026.E**

E Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,85651</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,91%
Prezzo	€ 267,51
Scostamento % su anno 2023	+0,91%
Spese generali (17%)	€ 35,33561
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,76678
Utili di impresa (10%)	€ 24,31921
Incidenza Manodopera al <b>10,42%</b>	€ 27,87928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,76678

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.026.F**

F Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 291,29096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,79%
Prezzo	€ 374,89
Scostamento % su anno 2023	+0,79%
Spese generali (17%)	€ 49,51946
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,47597
Utili di impresa (10%)	€ 34,08104
Incidenza Manodopera al <b>9,15%</b>	€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,47597

**Codice regionale:****CAM24\_C04.010.026.G****Articolo:**

G Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 364,04449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,71%
Prezzo	€ 468,53
Scostamento % su anno 2023	+0,71%
Spese generali (17%)	€ 61,88756
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,09438
Utili di impresa (10%)	€ 42,59321
Incidenza Manodopera al <b>8,24%</b>	€ 38,60208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,09438

**Codice regionale:****CAM24\_C04.010.026.H****Articolo:**

H Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 428,09094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,74%
Prezzo	€ 550,95
Scostamento % su anno 2023	+0,74%
Spese generali (17%)	€ 72,77546
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,63877
Utili di impresa (10%)	€ 50,08664
Incidenza Manodopera al <b>8,56%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,63877

**Codice regionale:****CAM24\_C04.010.026.I****Articolo:**

I Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 697,99317</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,58%</b>
Prezzo	€ 898,32
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,58%</b>
Spese generali (17%)	€ 118,65884
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,93294
Utili di impresa (10%)	€ 81,66520
Incidenza Manodopera al <b>6,68%</b>	€ 60,04768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,93294

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.028 +0,55% su anno 2023 +0,55% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.028.A  
**Articolo:** A Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 126,54218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,51%</b>
Prezzo	€ 162,86
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,51%</b>
Spese generali (17%)	€ 21,51217
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,07561
Utili di impresa (10%)	€ 14,80544
Incidenza Manodopera al <b>5,93%</b>	€ 9,65052
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,07561

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.028.B  
**Articolo:** B Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,15790</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,44%</b>
Prezzo	€ 188,11
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,44%</b>
Spese generali (17%)	€ 24,84684
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,24234
Utili di impresa (10%)	€ 17,10047
Incidenza Manodopera al <b>5,13%</b>	€ 9,65052
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,24234

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.028.C  
**Articolo:** C Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 160,13835</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 206,10
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 27,22352
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,36118
Utili di impresa (10%)	€ 18,73619
Incidenza Manodopera al <b>5,72%</b>	€ 11,79508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,36118

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.028.D**

D Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 182,47431</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 234,84
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 31,02063
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,55103
Utili di impresa (10%)	€ 21,34949
Incidenza Manodopera al <b>6,85%</b>	€ 16,08420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,55103

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.028.E**

E Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 230,27887</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,63%
Prezzo	€ 296,37
Scostamento % su anno 2023	+0,63%
Spese generali (17%)	€ 39,14741
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,95737
Utili di impresa (10%)	€ 26,94263
Incidenza Manodopera al <b>7,24%</b>	€ 21,44560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,95737

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.028.F**

F Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 323,01437</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,58%
Prezzo	€ 415,72
Scostamento % su anno 2023	+0,58%
Spese generali (17%)	€ 54,91244
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,74562
Utili di impresa (10%)	€ 37,79268
Incidenza Manodopera al <b>6,71%</b>	€ 27,87928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,74562

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.028.G

**Articolo:**

G

Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,70248</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 475,81
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 62,84942
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,14247
Utili di impresa (10%)	€ 43,25519
Incidenza Manodopera al <b>6,76%</b>	€ 32,16840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,14247

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.028.H

**Articolo:**

H

Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 458,44757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 590,02
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 77,93609
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,89680
Utili di impresa (10%)	€ 53,63837
Incidenza Manodopera al <b>6,82%</b>	€ 40,21050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,89680

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.028.I

**Articolo:**

I

Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a pie d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 717,97190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,5%
Prezzo	€ 924,03
Scostamento % su anno 2023	+0,5%
Spese generali (17%)	€ 122,05522
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,10276
Utili di impresa (10%)	€ 84,00271
Incidenza Manodopera al <b>5,8%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,10276

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.030 +0,64% su anno 2023 +0,64% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Valvola a farfalla esecuzione in ghisa

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.030.A  
**Articolo:** A Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 134,59589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,59%
Prezzo	€ 173,22
Scostamento % su anno 2023	+0,59%
Spese generali (17%)	€ 22,88130
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,14407
Utili di impresa (10%)	€ 15,74772
Incidenza Manodopera al <b>6,81%</b>	€ 11,79508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,14407

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.030.B  
**Articolo:** B Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 155,03173</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 199,53
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 26,35539
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,31777
Utili di impresa (10%)	€ 18,13871
Incidenza Manodopera al <b>5,91%</b>	€ 11,79508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,31777

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.030.C  
**Articolo:** C Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 173,00710</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,67%
Prezzo	€ 222,66
Scostamento % su anno 2023	+0,67%
Spese generali (17%)	€ 29,41121
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,47056
Utili di impresa (10%)	€ 20,24183
Incidenza Manodopera al <b>7,71%</b>	€ 17,15648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,47056

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.030.D**

D Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 197,38267</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 254,03
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 33,55505
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,67775
Utili di impresa (10%)	€ 23,09377
Incidenza Manodopera al <b>8,86%</b>	€ 22,51788
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,67775

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.030.E**

E Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 242,69102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 312,34
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 41,25747
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,06287
Utili di impresa (10%)	€ 28,39485
Incidenza Manodopera al <b>8,93%</b>	€ 27,87928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,06287

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.030.G**

G Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 393,26427</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,66%</b>
Prezzo	€ 506,13
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,66%</b>
Spese generali (17%)	€ 66,85493
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,34275
Utili di impresa (10%)	€ 46,01192
Incidenza Manodopera al <b>7,63%</b>	€ 38,60208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,34275

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.030.H

**Articolo:** H Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 486,06785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,65%</b>
Prezzo	€ 625,57
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,65%</b>
Spese generali (17%)	€ 82,63153
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,13158
Utili di impresa (10%)	€ 56,86994
Incidenza Manodopera al <b>7,54%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,13158

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.030.I

**Articolo:** I Valvola a farfalla esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN10, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 757,17925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,53%</b>
Prezzo	€ 974,49
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,53%</b>
Spese generali (17%)	€ 128,72047
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,43602
Utili di impresa (10%)	€ 88,58997
Incidenza Manodopera al <b>6,16%</b>	€ 60,04768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,43602

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.032 +0,8% su anno 2023 +0,8% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.032.A

**Articolo:** A Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,39505</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,88%
Prezzo	€ 263,06
Scostamento % su anno 2023	+0,88%
Spese generali (17%)	€ 34,74716
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,73736
Utili di impresa (10%)	€ 23,91422
Incidenza Manodopera al <b>10,19%</b>	€ 26,80700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,73736

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.032.B  
**Articolo:** B Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 284,56906</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,81%
Prezzo	€ 366,24
Scostamento % su anno 2023	+0,81%
Spese generali (17%)	€ 48,37674
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,41884
Utili di impresa (10%)	€ 33,29458
Incidenza Manodopera al <b>9,37%</b>	€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,41884

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.032.C  
**Articolo:** C Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 404,50942</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,71%
Prezzo	€ 520,60
Scostamento % su anno 2023	+0,71%
Spese generali (17%)	€ 68,76660
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,43833
Utili di impresa (10%)	€ 47,32760
Incidenza Manodopera al <b>8,24%</b>	€ 42,89120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,43833

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.034 +1,07% su anno 2023 +1,07% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.034.A  
**Articolo:** A Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio,



serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 120,15075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,96%
Prezzo	€ 154,63
Scostamento % su anno 2023	+0,96%
Spese generali (17%)	€ 20,42563
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,02128
Utili di impresa (10%)	€ 14,05764
Incidenza Manodopera al <b>11,09%</b>	€ 17,15648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,02128

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.034.B**Articolo:**

B

Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,34115</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,16%
Prezzo	€ 169,04
Scostamento % su anno 2023	+1,16%
Spese generali (17%)	€ 22,32800
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,11640
Utili di impresa (10%)	€ 15,36692
Incidenza Manodopera al <b>13,32%</b>	€ 22,51788
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,11640

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.034.C**Articolo:**

C

Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 150,35276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,26%
Prezzo	€ 193,50
Scostamento % su anno 2023	+1,26%
Spese generali (17%)	€ 25,55997
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,27800
Utili di impresa (10%)	€ 17,59127
Incidenza Manodopera al <b>14,41%</b>	€ 27,87928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,27800

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.034.D**Articolo:**

D

Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,94627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,25%
Prezzo	€ 239,31
Scostamento % su anno 2023	+1,25%
Spese generali (17%)	€ 31,61087
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,58054
Utili di impresa (10%)	€ 21,75571
Incidenza Manodopera al <b>14,34%</b>	€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,58054

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.034.E

**Articolo:** E Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 261,74487</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,22%
Prezzo	€ 336,87
Scostamento % su anno 2023	+1,22%
Spese generali (17%)	€ 44,49663
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,22483
Utili di impresa (10%)	€ 30,62415
Incidenza Manodopera al <b>14,01%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,22483

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.034.F

**Articolo:** F Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 270,95187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,18%
Prezzo	€ 348,72
Scostamento % su anno 2023	+1,18%
Spese generali (17%)	€ 46,06182
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,30309
Utili di impresa (10%)	€ 31,70137
Incidenza Manodopera al <b>13,53%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,30309

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.034.G

**Articolo:** G Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 394,59752</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,03%</b>
Prezzo	€ 507,85
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,03%</b>
Spese generali (17%)	€ 67,08158
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,35408
Utili di impresa (10%)	€ 46,16791
Incidenza Manodopera al <b>11,82%</b>	€ 60,04768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,35408

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.034.H

**Articolo:** H Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 558,10372</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,84%</b>
Prezzo	€ 718,28
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,84%</b>
Spese generali (17%)	€ 94,87763
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,74388
Utili di impresa (10%)	€ 65,29814
Incidenza Manodopera al <b>9,7%</b>	€ 69,69820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,74388

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.034.I

**Articolo:** I Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 752,30251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,71%</b>
Prezzo	€ 968,21
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,71%</b>
Spese generali (17%)	€ 127,89143
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,39457
Utili di impresa (10%)	€ 88,01939
Incidenza Manodopera al <b>8,2%</b>	€ 79,34872
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,39457

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.035 +1,59% su anno 2023 +1,59% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.035.A

**Articolo:** A Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,28177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,05%
Prezzo	€ 147,08
Scostamento % su anno 2023	+2,05%
Spese generali (17%)	€ 19,42790
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,97140
Utili di impresa (10%)	€ 13,37097
Incidenza Manodopera al <b>23,33%</b>	€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,97140

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.035.B**

B Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,56304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,86%
Prezzo	€ 166,75
Scostamento % su anno 2023	+1,86%
Spese generali (17%)	€ 22,02572
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,10129
Utili di impresa (10%)	€ 15,15888
Incidenza Manodopera al <b>21,22%</b>	€ 35,38524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,10129

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.035.C**

C Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 151,55635</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,08%
Prezzo	€ 195,05
Scostamento % su anno 2023	+2,08%
Spese generali (17%)	€ 25,76458
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,28823
Utili di impresa (10%)	€ 17,73209
Incidenza Manodopera al <b>23,64%</b>	€ 46,10804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,28823

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.035.D**

D Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,72936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,94%
Prezzo	€ 242,89
Scostamento % su anno 2023	+1,94%
Spese generali (17%)	€ 32,08399
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,60420
Utili di impresa (10%)	€ 22,08134
Incidenza Manodopera al <b>22,07%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,60420

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.035.E

**Articolo:** E Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,53549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,9%
Prezzo	€ 285,12
Scostamento % su anno 2023	+1,9%
Spese generali (17%)	€ 37,66103
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,88305
Utili di impresa (10%)	€ 25,91965
Incidenza Manodopera al <b>21,62%</b>	€ 61,65610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,88305

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.035.F

**Articolo:** F Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,14301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,8%
Prezzo	€ 338,67
Scostamento % su anno 2023	+1,8%
Spese generali (17%)	€ 44,73431
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,23672
Utili di impresa (10%)	€ 30,78773
Incidenza Manodopera al <b>20,58%</b>	€ 69,69820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,23672

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.035.G

**Articolo:** G Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 332,65300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,64%
Prezzo	€ 428,12
Scostamento % su anno 2023	+1,64%
Spese generali (17%)	€ 56,55101
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,82755
Utili di impresa (10%)	€ 38,92040
Incidenza Manodopera al <b>18,78%</b>	€ 80,42100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,82755

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.035.H

**Articolo:** H Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 399,88701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,59%
Prezzo	€ 514,65
Scostamento % su anno 2023	+1,59%
Spese generali (17%)	€ 67,98079
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,39904
Utili di impresa (10%)	€ 46,78678
Incidenza Manodopera al <b>18,23%</b>	€ 93,82450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,39904

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.035.I

**Articolo:** I Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 612,49618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,36%
Prezzo	€ 788,28
Scostamento % su anno 2023	+1,36%
Spese generali (17%)	€ 104,12435
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,20622
Utili di impresa (10%)	€ 71,66205
Incidenza Manodopera al <b>15,64%</b>	€ 123,31220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,20622

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.035.J

**Articolo:** J Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 755,01096</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 971,70
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 128,35186
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,41759
Utili di impresa (10%)	€ 88,33628
Incidenza Manodopera al <b>8,83%</b>	€ 85,78240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,41759

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.035.K

**Articolo:** K Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.048,83629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1%
Prezzo	€ 1.349,85
Scostamento % su anno 2023	+1%
Spese generali (17%)	€ 178,30217
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,91511
Utili di impresa (10%)	€ 122,71385
Incidenza Manodopera al <b>11,52%</b>	€ 155,48060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,91511

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.035.L

**Articolo:** L Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN10, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.625,25035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,03%
Prezzo	€ 2.091,70
Scostamento % su anno 2023	+1,03%
Spese generali (17%)	€ 276,29256
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,81463
Utili di impresa (10%)	€ 190,15429
Incidenza Manodopera al <b>11,79%</b>	€ 246,62440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,81463

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.036 +0,98% su anno 2023 +0,98% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Valvola wafer esecuzione in ghisa

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.036.A

**Articolo:** A Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 131,84286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,88%
Prezzo	€ 169,68
Scostamento % su anno 2023	+0,88%
Spese generali (17%)	€ 22,41329
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12066
Utili di impresa (10%)	€ 15,42562
Incidenza Manodopera al <b>10,11%</b>	€ 17,15648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12066

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.036.B**

B Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,72722</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,06%
Prezzo	€ 184,98
Scostamento % su anno 2023	+1,06%
Spese generali (17%)	€ 24,43363
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,22168
Utili di impresa (10%)	€ 16,81609
Incidenza Manodopera al <b>12,17%</b>	€ 22,51788
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,22168

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.036.C**

C Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 163,49587</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,15%
Prezzo	€ 210,42
Scostamento % su anno 2023	+1,15%
Spese generali (17%)	€ 27,79430
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,38972
Utili di impresa (10%)	€ 19,12902
Incidenza Manodopera al <b>13,25%</b>	€ 27,87928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,38972

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.036.D**

D Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,63276</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,15%
Prezzo	€ 260,79
Scostamento % su anno 2023	+1,15%
Spese generali (17%)	€ 34,44757
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,72238
Utili di impresa (10%)	€ 23,70803
Incidenza Manodopera al <b>13,16%</b>	€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,72238

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.036.E

**Articolo:**

E Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 284,80315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,12%
Prezzo	€ 366,54
Scostamento % su anno 2023	+1,12%
Spese generali (17%)	€ 48,41654
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,42083
Utili di impresa (10%)	€ 33,32197
Incidenza Manodopera al <b>12,87%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,42083

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.036.F

**Articolo:**

F Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 294,85131</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,08%
Prezzo	€ 379,47
Scostamento % su anno 2023	+1,08%
Spese generali (17%)	€ 50,12472
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,50624
Utili di impresa (10%)	€ 34,49760
Incidenza Manodopera al <b>12,43%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,50624

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.036.G

**Articolo:**

G Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,57923</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,94%
Prezzo	€ 552,87
Scostamento % su anno 2023	+0,94%
Spese generali (17%)	€ 73,02847
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,65142
Utili di impresa (10%)	€ 50,26077
Incidenza Manodopera al <b>10,86%</b>	€ 60,04768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,65142

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.036.H

**Articolo:** H Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 609,80347</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 784,82
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 103,66659
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,18333
Utili di impresa (10%)	€ 71,34701
Incidenza Manodopera al <b>8,88%</b>	€ 69,69820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,18333

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.036.I

**Articolo:** I Valvola wafer esecuzione in ghisa, con riduttore manuale a volantino con indicatore micrometrico, PN16, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN 300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 826,33504</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,65%
Prezzo	€ 1.063,49
Scostamento % su anno 2023	+0,65%
Spese generali (17%)	€ 140,47696
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,02385
Utili di impresa (10%)	€ 96,68120
Incidenza Manodopera al <b>7,46%</b>	€ 79,34872
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,02385

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.038 +2,94% su anno 2023 +2,94% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Flangia piana per tubazioni di acciaio

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.038.A

**Articolo:** A Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN32



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,86636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,74%
Prezzo	€ 32,00
Scostamento % su anno 2023	+3,74%
Spese generali (17%)	€ 4,22728
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21136
Utili di impresa (10%)	€ 2,90936
Incidenza Manodopera al <b>41,88%</b>	€ 13,40350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,21136

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.038.B**

B Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 30,17179</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,7%
Prezzo	€ 38,83
Scostamento % su anno 2023	+3,7%
Spese generali (17%)	€ 5,12920
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,25646
Utili di impresa (10%)	€ 3,53010
Incidenza Manodopera al <b>41,42%</b>	€ 16,08420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,25646

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.038.C**

C Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 34,39910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,45%
Prezzo	€ 44,27
Scostamento % su anno 2023	+3,45%
Spese generali (17%)	€ 5,84785
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,29239
Utili di impresa (10%)	€ 4,02470
Incidenza Manodopera al <b>38,75%</b>	€ 17,15648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,29239

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.038.D**

D Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,04108</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,33%
Prezzo	€ 51,53
Scostamento % su anno 2023	+3,33%
Spese generali (17%)	€ 6,80698
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34035
Utili di impresa (10%)	€ 4,68481
Incidenza Manodopera al <b>37,45%</b>	€ 19,30104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,34035

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.038.E

**Articolo:** E Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16.. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 43,88919</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,2%
Prezzo	€ 56,49
Scostamento % su anno 2023	+3,2%
Spese generali (17%)	€ 7,46116
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37306
Utili di impresa (10%)	€ 5,13504
Incidenza Manodopera al <b>36,07%</b>	€ 20,37332
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37306

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.038.F

**Articolo:** F Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16.. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 48,12634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,07%
Prezzo	€ 61,94
Scostamento % su anno 2023	+3,07%
Spese generali (17%)	€ 8,18148
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40907
Utili di impresa (10%)	€ 5,63078
Incidenza Manodopera al <b>34,62%</b>	€ 21,44560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,40907

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.038.G

**Articolo:** G Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16.. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN125





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 57,52191</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,89%
Prezzo	€ 74,03
Scostamento % su anno 2023	+2,89%
Spese generali (17%)	€ 9,77872
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,48894
Utili di impresa (10%)	€ 6,73006
Incidenza Manodopera al <b>32,59%</b>	€ 24,12630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,48894

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.038.H

**Articolo:** H Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16.. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 66,91612</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,75%
Prezzo	€ 86,12
Scostamento % su anno 2023	+2,75%
Spese generali (17%)	€ 11,37574
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,56879
Utili di impresa (10%)	€ 7,82919
Incidenza Manodopera al <b>31,13%</b>	€ 26,80700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,56879

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.038.I

**Articolo:** I Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16.. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,04227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,51%
Prezzo	€ 122,32
Scostamento % su anno 2023	+2,51%
Spese generali (17%)	€ 16,15719
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,80786
Utili di impresa (10%)	€ 11,11995
Incidenza Manodopera al <b>28,49%</b>	€ 34,84910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,80786

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.038.J

**Articolo:** J Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16.. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,56760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,38%
Prezzo	€ 148,74
Scostamento % su anno 2023	+2,38%
Spese generali (17%)	€ 19,64649
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,98232
Utili di impresa (10%)	€ 13,52141
Incidenza Manodopera al <b>27,03%</b>	€ 40,21050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,98232

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.038.K  
**Articolo:** K Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16.. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,71092</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,28%
Prezzo	€ 165,65
Scostamento % su anno 2023	+2,28%
Spese generali (17%)	€ 21,88086
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,09404
Utili di impresa (10%)	€ 15,05918
Incidenza Manodopera al <b>25,89%</b>	€ 42,89120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,09404

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.038.L  
**Articolo:** L Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16.. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN350

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 158,55298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,03%
Prezzo	€ 204,06
Scostamento % su anno 2023	+2,03%
Spese generali (17%)	€ 26,95401
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,34770
Utili di impresa (10%)	€ 18,55070
Incidenza Manodopera al <b>23,12%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,34770

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.040 +1,48% su anno 2023 +1,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.040.A  
**Articolo:** A Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,81539</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,86%
Prezzo	€ 167,07
Scostamento % su anno 2023	+1,86%
Spese generali (17%)	€ 22,06862
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,10343
Utili di impresa (10%)	€ 15,18840
Incidenza Manodopera al <b>21,18%</b>	€ 35,38524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,10343

Codice regionale:

**CAM24\_C04.010.040.B**

Articolo:

B Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 157,54859</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2%
Prezzo	€ 202,77
Scostamento % su anno 2023	+2%
Spese generali (17%)	€ 26,78326
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,33916
Utili di impresa (10%)	€ 18,43319
Incidenza Manodopera al <b>22,74%</b>	€ 46,10804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,33916

Codice regionale:

**CAM24\_C04.010.040.C**

Articolo:

C Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 198,84430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,84%
Prezzo	€ 255,91
Scostamento % su anno 2023	+1,84%
Spese generali (17%)	€ 33,80353
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,69018
Utili di impresa (10%)	€ 23,26478
Incidenza Manodopera al <b>20,95%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,69018

Codice regionale:

**CAM24\_C04.010.040.D**

Articolo:

D Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 232,90166</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,8%
Prezzo	€ 299,74
Scostamento % su anno 2023	+1,8%
Spese generali (17%)	€ 39,59328
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,97966
Utili di impresa (10%)	€ 27,24949
Incidenza Manodopera al <b>20,57%</b>	€ 61,65610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,97966

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.040.E**

E Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 279,65076</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,7%
Prezzo	€ 359,91
Scostamento % su anno 2023	+1,7%
Spese generali (17%)	€ 47,54063
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,37703
Utili di impresa (10%)	€ 32,71914
Incidenza Manodopera al <b>19,37%</b>	€ 69,69820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,37703

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.040.F**

F Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 345,14422</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,58%
Prezzo	€ 444,20
Scostamento % su anno 2023	+1,58%
Spese generali (17%)	€ 58,67452
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,93373
Utili di impresa (10%)	€ 40,38187
Incidenza Manodopera al <b>18,1%</b>	€ 80,42100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,93373

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.040.G**

G Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 439,62128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,45%
Prezzo	€ 565,79
Scostamento % su anno 2023	+1,45%
Spese generali (17%)	€ 74,73562
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,73678
Utili di impresa (10%)	€ 51,43569
Incidenza Manodopera al <b>16,58%</b>	€ 93,82450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,73678

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.040.H

**Articolo:** H Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 686,74952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,22%
Prezzo	€ 883,85
Scostamento % su anno 2023	+1,22%
Spese generali (17%)	€ 116,74742
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,83737
Utili di impresa (10%)	€ 80,34969
Incidenza Manodopera al <b>13,95%</b>	€ 123,31220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,83737

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.040.I

**Articolo:** I Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 877,44814</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 1.129,28
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 149,16618
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,45831
Utili di impresa (10%)	€ 102,66143
Incidenza Manodopera al <b>7,6%</b>	€ 85,78240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,45831

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.040.J

**Articolo:** J Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN300



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.463,76618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,72%
Prezzo	€ 1.883,87
Scostamento % su anno 2023	+0,72%
Spese generali (17%)	€ 248,84025
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,44201
Utili di impresa (10%)	€ 171,26064
Incidenza Manodopera al <b>8,25%</b>	€ 155,48060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 12,44201

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.042 +4,47% su anno 2023 +4,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Flangia a collarino su tubazioni di acciaio

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.042.A  
**Articolo:** A Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,94360</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,03%
Prezzo	€ 30,82
Scostamento % su anno 2023	+5,03%
Spese generali (17%)	€ 4,07041
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20352
Utili di impresa (10%)	€ 2,80140
Incidenza Manodopera al <b>55,68%</b>	€ 17,15648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,20352

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.042.B  
**Articolo:** B Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,19228</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,03%
Prezzo	€ 33,71
Scostamento % su anno 2023	+5,03%
Spese generali (17%)	€ 4,45269
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22263
Utili di impresa (10%)	€ 3,06450
Incidenza Manodopera al <b>55,67%</b>	€ 18,76490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,22263

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.042.C  
**Articolo:** C Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,33582</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+5,05%
Prezzo	€ 36,47
Scostamento % su anno 2023	+5,05%
Spese generali (17%)	€ 4,81709
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24085
Utili di impresa (10%)	€ 3,31529
Incidenza Manodopera al <b>55,87%</b>	€ 20,37332
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,24085

**Codice regionale:****CAM24\_C04.010.042.D****Articolo:**

D Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 31,68805</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,74%
Prezzo	€ 40,78
Scostamento % su anno 2023	+4,74%
Spese generali (17%)	€ 5,38697
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,26935
Utili di impresa (10%)	€ 3,70750
Incidenza Manodopera al <b>52,59%</b>	€ 21,44560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,26935

**Codice regionale:****CAM24\_C04.010.042.E****Articolo:**

E Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,94190</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,55%
Prezzo	€ 48,83
Scostamento % su anno 2023	+4,55%
Spese generali (17%)	€ 6,45012
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32251
Utili di impresa (10%)	€ 4,43920
Incidenza Manodopera al <b>50,51%</b>	€ 24,66244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,32251

**Codice regionale:****CAM24\_C04.010.042.F****Articolo:**

F Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,40378</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,38%
Prezzo	€ 57,15
Scostamento % su anno 2023	+4,38%
Spese generali (17%)	€ 7,54864
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37743
Utili di impresa (10%)	€ 5,19524
Incidenza Manodopera al <b>48,78%</b>	€ 27,87928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37743

**Codice regionale:****CAM24\_C04.010.042.G****Articolo:**

G Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 51,75112</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+4,19%
Prezzo	€ 66,60
Scostamento % su anno 2023	+4,19%
Spese generali (17%)	€ 8,79769
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,43988
Utili di impresa (10%)	€ 6,05488
Incidenza Manodopera al <b>46,69%</b>	€ 31,09612
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,43988

**Codice regionale:****CAM24\_C04.010.042.H****Articolo:**

H Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 61,15977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,96%
Prezzo	€ 78,71
Scostamento % su anno 2023	+3,96%
Spese generali (17%)	€ 10,39716
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51986
Utili di impresa (10%)	€ 7,15569
Incidenza Manodopera al <b>44,27%</b>	€ 34,84910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,51986

**Codice regionale:****CAM24\_C04.010.042.I****Articolo:**

I Flangia a collarino su tubazioni di acciaio, PN10 e PN16, . Compresi le fasi di regolarizzazione delle superfici di unione, assiematura, appuntatura, saldatura ossioacetilenica, pulizia DN200





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 82,47552</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,32%
Prezzo	€ 106,15
Scostamento % su anno 2023	+3,32%
Spese generali (17%)	€ 14,02084
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,70104
Utili di impresa (10%)	€ 9,64964
Incidenza Manodopera al <b>37,38%</b>	€ 39,67436
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,70104

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.045 +1,58% su anno 2023 +1,58% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.045.A  
**Articolo:** A Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 114,28177</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,05%
Prezzo	€ 147,08
Scostamento % su anno 2023	+2,05%
Spese generali (17%)	€ 19,42790
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,97140
Utili di impresa (10%)	€ 13,37097
Incidenza Manodopera al <b>23,33%</b>	€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,97140

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.045.B  
**Articolo:** B Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 129,56304</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,86%
Prezzo	€ 166,75
Scostamento % su anno 2023	+1,86%
Spese generali (17%)	€ 22,02572
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,10129
Utili di impresa (10%)	€ 15,15888
Incidenza Manodopera al <b>21,22%</b>	€ 35,38524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,10129

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.045.C  
**Articolo:** C Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 153,50051</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,05%
Prezzo	€ 197,56
Scostamento % su anno 2023	+2,05%
Spese generali (17%)	€ 26,09509
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,30475
Utili di impresa (10%)	€ 17,95956
Incidenza Manodopera al <b>23,34%</b>	€ 46,10804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,30475

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.045.D**

D Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 188,72936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,94%
Prezzo	€ 242,89
Scostamento % su anno 2023	+1,94%
Spese generali (17%)	€ 32,08399
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,60420
Utili di impresa (10%)	€ 22,08134
Incidenza Manodopera al <b>22,07%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,60420

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.045.E**

E Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 221,53549</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,9%
Prezzo	€ 285,12
Scostamento % su anno 2023	+1,9%
Spese generali (17%)	€ 37,66103
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,88305
Utili di impresa (10%)	€ 25,91965
Incidenza Manodopera al <b>21,62%</b>	€ 61,65610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,88305

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.045.F**

F Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 263,14301</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,8%
Prezzo	€ 338,67
Scostamento % su anno 2023	+1,8%
Spese generali (17%)	€ 44,73431
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,23672
Utili di impresa (10%)	€ 30,78773
Incidenza Manodopera al <b>20,58%</b>	€ 69,69820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,23672

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.045.G

**Articolo:**

G

Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 332,65300</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,64%
Prezzo	€ 428,12
Scostamento % su anno 2023	+1,64%
Spese generali (17%)	€ 56,55101
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,82755
Utili di impresa (10%)	€ 38,92040
Incidenza Manodopera al <b>18,78%</b>	€ 80,42100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,82755

**Codice regionale:**

**CAM24\_C04.010.045.H**

**Articolo:**

H

Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 399,88701</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,59%
Prezzo	€ 514,65
Scostamento % su anno 2023	+1,59%
Spese generali (17%)	€ 67,98079
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,39904
Utili di impresa (10%)	€ 46,78678
Incidenza Manodopera al <b>18,23%</b>	€ 93,82450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,39904

**Codice regionale:**

**CAM24\_C04.010.045.I**

**Articolo:**

I

Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 612,49618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,36%
Prezzo	€ 788,28
Scostamento % su anno 2023	+1,36%
Spese generali (17%)	€ 104,12435
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,20622
Utili di impresa (10%)	€ 71,66205
Incidenza Manodopera al <b>15,64%</b>	€ 123,31220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,20622

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.045.J

**Articolo:** J Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 729,81824</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,79%
Prezzo	€ 939,28
Scostamento % su anno 2023	+0,79%
Spese generali (17%)	€ 124,06910
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,20346
Utili di impresa (10%)	€ 85,38873
Incidenza Manodopera al <b>9,13%</b>	€ 85,78240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,20346

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.045.K

**Articolo:** K Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN300

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.048,83629</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1%
Prezzo	€ 1.349,85
Scostamento % su anno 2023	+1%
Spese generali (17%)	€ 178,30217
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,91511
Utili di impresa (10%)	€ 122,71385
Incidenza Manodopera al <b>11,52%</b>	€ 155,48060
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,91511

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.045.L

**Articolo:** L Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo, con volantino e premistoppa in ghisa, albero in acciaio inox, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN350



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.625,25035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,03%
Prezzo	€ 2.091,70
Scostamento % su anno 2023	+1,03%
Spese generali (17%)	€ 276,29256
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,81463
Utili di impresa (10%)	€ 190,15429
Incidenza Manodopera al <b>11,79%</b>	€ 246,62440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,81463

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.050 +1,09% su anno 2023 +1,09% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.050.A  
**Articolo:** A Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 52,16371</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,11%
Prezzo	€ 67,13
Scostamento % su anno 2023	+1,11%
Spese generali (17%)	€ 8,86783
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,44339
Utili di impresa (10%)	€ 6,10315
Incidenza Manodopera al <b>12,78%</b>	€ 8,57824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,44339

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.050.B  
**Articolo:** B Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 60,55962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,96%
Prezzo	€ 77,94
Scostamento % su anno 2023	+0,96%
Spese generali (17%)	€ 10,29514
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,51476
Utili di impresa (10%)	€ 7,08548
Incidenza Manodopera al <b>11,01%</b>	€ 8,57824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,51476

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.050.C  
**Articolo:** C Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 69,61929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,04%
Prezzo	€ 89,60
Scostamento % su anno 2023	+1,04%
Spese generali (17%)	€ 11,83528
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,59176
Utili di impresa (10%)	€ 8,14546
Incidenza Manodopera al <b>11,97%</b>	€ 10,72280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,59176

Codice regionale:

**CAM24\_C04.010.050.D**

Articolo:

D Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 81,64054</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,25%
Prezzo	€ 105,07
Scostamento % su anno 2023	+1,25%
Spese generali (17%)	€ 13,87889
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,69394
Utili di impresa (10%)	€ 9,55194
Incidenza Manodopera al <b>14,29%</b>	€ 15,01192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,69394

Codice regionale:

**CAM24\_C04.010.050.E**

Articolo:

E Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 102,28209</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,28%
Prezzo	€ 131,64
Scostamento % su anno 2023	+1,28%
Spese generali (17%)	€ 17,38796
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,86940
Utili di impresa (10%)	€ 11,96701
Incidenza Manodopera al <b>14,66%</b>	€ 19,30104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,86940

Codice regionale:

**CAM24\_C04.010.050.F**

Articolo:

F Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 115,45929</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,32%
Prezzo	€ 148,60
Scostamento % su anno 2023	+1,32%
Spese generali (17%)	€ 19,62808
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,98140
Utili di impresa (10%)	€ 13,50874
Incidenza Manodopera al <b>15,15%</b>	€ 22,51788
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,98140

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.050.G**

G Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 146,50204</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,19%
Prezzo	€ 188,55
Scostamento % su anno 2023	+1,19%
Spese generali (17%)	€ 24,90535
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,24527
Utili di impresa (10%)	€ 17,14074
Incidenza Manodopera al <b>13,65%</b>	€ 25,73472
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,24527

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.050.H**

H Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 194,56726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,04%
Prezzo	€ 250,41
Scostamento % su anno 2023	+1,04%
Spese generali (17%)	€ 33,07643
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,65382
Utili di impresa (10%)	€ 22,76437
Incidenza Manodopera al <b>11,99%</b>	€ 30,02384
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,65382

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.050.I**

I Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 268,39663</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,92%
Prezzo	€ 345,43
Scostamento % su anno 2023	+0,92%
Spese generali (17%)	€ 45,62743
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,28137
Utili di impresa (10%)	€ 31,40241
Incidenza Manodopera al <b>10,55%</b>	€ 36,45752
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,28137

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.050.J

**Articolo:** J Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN250

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 386,84052</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,82%
Prezzo	€ 497,86
Scostamento % su anno 2023	+0,82%
Spese generali (17%)	€ 65,76289
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,28814
Utili di impresa (10%)	€ 45,26034
Incidenza Manodopera al <b>9,48%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,28814

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.055 +0,67% su anno 2023 +0,67% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.055.A

**Articolo:** A Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 92,23320</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,78%
Prezzo	€ 118,70
Scostamento % su anno 2023	+0,78%
Spese generali (17%)	€ 15,67964
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,78398
Utili di impresa (10%)	€ 10,79128
Incidenza Manodopera al <b>9,03%</b>	€ 10,72280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,78398

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.055.B

**Articolo:** B Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè





d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 109,83013</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 141,35
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 18,67112
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,93356
Utili di impresa (10%)	€ 12,85013
Incidenza Manodopera al <b>7,59%</b>	€ 10,72280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,93356

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.055.C

**Articolo:**

C

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 128,65737</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,79%
Prezzo	€ 165,58
Scostamento % su anno 2023	+0,79%
Spese generali (17%)	€ 21,87175
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,09359
Utili di impresa (10%)	€ 15,05291
Incidenza Manodopera al <b>9,07%</b>	€ 15,01192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,09359

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

CAM24\_C04.010.055.D

D

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,78650</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,74%
Prezzo	€ 226,24
Scostamento % su anno 2023	+0,74%
Spese generali (17%)	€ 29,88371
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49419
Utili di impresa (10%)	€ 20,56702
Incidenza Manodopera al <b>8,53%</b>	€ 19,30104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49419

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

CAM24\_C04.010.055.E

E

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 223,63916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,78%
Prezzo	€ 287,82
Scostamento % su anno 2023	+0,78%
Spese generali (17%)	€ 38,01866
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,90093
Utili di impresa (10%)	€ 26,16578
Incidenza Manodopera al <b>8,94%</b>	€ 25,73472
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,90093

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.055.F

**Articolo:**

F

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 301,43784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,72%
Prezzo	€ 387,95
Scostamento % su anno 2023	+0,72%
Spese generali (17%)	€ 51,24443
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,56222
Utili di impresa (10%)	€ 35,26823
Incidenza Manodopera al <b>8,29%</b>	€ 32,16840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,56222

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.055.G

**Articolo:**

G

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 421,94780</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,62%
Prezzo	€ 543,05
Scostamento % su anno 2023	+0,62%
Spese generali (17%)	€ 71,73113
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,58656
Utili di impresa (10%)	€ 49,36789
Incidenza Manodopera al <b>7,11%</b>	€ 38,60208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,58656

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.055.H

**Articolo:**

H

Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 588,08996</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 756,87
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 99,97529
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,99876
Utili di impresa (10%)	€ 68,80653
Incidenza Manodopera al <b>6,23%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,99876

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.055.I

**Articolo:** I Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa, con albero in acciaio inox o in acciaio al carbonio, superficie di tenuta del corpo dell'otturatore in acciaio inox, PN 16, su tubazioni interrate o comunque in luoghi con spazi ristretti o di non facile accesso, con accessori. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.090,80323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,38%
Prezzo	€ 1.403,86
Scostamento % su anno 2023	+0,38%
Spese generali (17%)	€ 185,43655
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,27183
Utili di impresa (10%)	€ 127,62398
Incidenza Manodopera al <b>4,39%</b>	€ 61,65610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,27183

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.060 +1,89% su anno 2023 +1,89% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.060.A

**Articolo:** A Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN20

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,94763</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,5%
Prezzo	€ 120,91
Scostamento % su anno 2023	+2,5%
Spese generali (17%)	€ 15,97110
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,79856
Utili di impresa (10%)	€ 10,99187
Incidenza Manodopera al <b>28,38%</b>	€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,79856

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.060.B

**Articolo:** B Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle



guarnizioni, prove idrauliche DN25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,88473</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,33%
Prezzo	€ 129,84
Scostamento % su anno 2023	+2,33%
Spese generali (17%)	€ 17,15040
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,85752
Utili di impresa (10%)	€ 11,80351
Incidenza Manodopera al <b>26,43%</b>	€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,85752

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.060.C**Articolo:**

C

Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 105,65988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,22%
Prezzo	€ 135,98
Scostamento % su anno 2023	+2,22%
Spese generali (17%)	€ 17,96218
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,89811
Utili di impresa (10%)	€ 12,36221
Incidenza Manodopera al <b>25,23%</b>	€ 34,31296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,89811

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.060.D**Articolo:**

D

Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 123,93779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,95%
Prezzo	€ 159,51
Scostamento % su anno 2023	+1,95%
Spese generali (17%)	€ 21,06942
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,05347
Utili di impresa (10%)	€ 14,50072
Incidenza Manodopera al <b>22,18%</b>	€ 35,38524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,05347

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.060.E**Articolo:**

E

Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 148,34841</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,12%
Prezzo	€ 190,92
Scostamento % su anno 2023	+2,12%
Spese generali (17%)	€ 25,21923
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,26096
Utili di impresa (10%)	€ 17,35676
Incidenza Manodopera al <b>24,15%</b>	€ 46,10804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,26096

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.060.F

**Articolo:** F Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 185,79581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,97%
Prezzo	€ 239,12
Scostamento % su anno 2023	+1,97%
Spese generali (17%)	€ 31,58529
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,57926
Utili di impresa (10%)	€ 21,73811
Incidenza Manodopera al <b>22,42%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,57926

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.060.G

**Articolo:** G Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 220,13652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,91%
Prezzo	€ 283,32
Scostamento % su anno 2023	+1,91%
Spese generali (17%)	€ 37,42321
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,87116
Utili di impresa (10%)	€ 25,75597
Incidenza Manodopera al <b>21,76%</b>	€ 61,65610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,87116

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.060.H

**Articolo:** H Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 266,54916</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,78%</b>
Prezzo	€ 343,05
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,78%</b>
Spese generali (17%)	€ 45,31336
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,26567
Utili di impresa (10%)	€ 31,18625
Incidenza Manodopera al <b>20,32%</b>	€ 69,69820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,26567

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.060.I

**Articolo:** I Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 366,52020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,49%</b>
Prezzo	€ 471,71
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,49%</b>
Spese generali (17%)	€ 62,30843
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,11542
Utili di impresa (10%)	€ 42,88286
Incidenza Manodopera al <b>17,05%</b>	€ 80,42100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,11542

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.060.J

**Articolo:** J Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 452,54359</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,41%</b>
Prezzo	€ 582,42
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,41%</b>
Spese generali (17%)	€ 76,93241
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,84662
Utili di impresa (10%)	€ 52,94760
Incidenza Manodopera al <b>16,11%</b>	€ 93,82450
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,84662

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.060.K

**Articolo:** K Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 754,85188</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,1%
Prezzo	€ 971,49
Scostamento % su anno 2023	+1,1%
Spese generali (17%)	€ 128,32482
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,41624
Utili di impresa (10%)	€ 88,31767
Incidenza Manodopera al <b>12,69%</b>	€ 123,31220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,41624

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.070 +1,16% su anno 2023 +1,16% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Giunto silenziatore antivibrante in gomma

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.070.A  
**Articolo:** A Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,23479</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,98%
Prezzo	€ 76,24
Scostamento % su anno 2023	+0,98%
Spese generali (17%)	€ 10,06991
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50350
Utili di impresa (10%)	€ 6,93047
Incidenza Manodopera al <b>11,25%</b>	€ 8,57824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,50350

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.070.B  
**Articolo:** B Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 64,86674</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,12%
Prezzo	€ 83,48
Scostamento % su anno 2023	+1,12%
Spese generali (17%)	€ 11,02735
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,55137
Utili di impresa (10%)	€ 7,58941
Incidenza Manodopera al <b>12,84%</b>	€ 10,72280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,55137

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.070.C  
**Articolo:** C Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 75,94168</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,34%
Prezzo	€ 97,74
Scostamento % su anno 2023	+1,34%
Spese generali (17%)	€ 12,91009
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,64550
Utili di impresa (10%)	€ 8,88518
Incidenza Manodopera al <b>15,36%</b>	€ 15,01192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,64550

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.070.D

**Articolo:** D Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 99,67449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,31%
Prezzo	€ 128,28
Scostamento % su anno 2023	+1,31%
Spese generali (17%)	€ 16,94466
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,84723
Utili di impresa (10%)	€ 11,66192
Incidenza Manodopera al <b>15,05%</b>	€ 19,30104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,84723

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.070.E

**Articolo:** E Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 112,66244</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,35%
Prezzo	€ 145,00
Scostamento % su anno 2023	+1,35%
Spese generali (17%)	€ 19,15261
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,95763
Utili di impresa (10%)	€ 13,18151
Incidenza Manodopera al <b>15,53%</b>	€ 22,51788
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,95763

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.070.F

**Articolo:** F Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN125





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 138,45845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,26%
Prezzo	€ 178,20
Scostamento % su anno 2023	+1,26%
Spese generali (17%)	€ 23,53794
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,17690
Utili di impresa (10%)	€ 16,19964
Incidenza Manodopera al <b>14,44%</b>	€ 25,73472
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,17690

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.070.G

**Articolo:** G Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 179,32124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,13%
Prezzo	€ 230,79
Scostamento % su anno 2023	+1,13%
Spese generali (17%)	€ 30,48461
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,52423
Utili di impresa (10%)	€ 20,98059
Incidenza Manodopera al <b>13,01%</b>	€ 30,02384
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,52423

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.070.H

**Articolo:** H Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 243,46677</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,01%
Prezzo	€ 313,34
Scostamento % su anno 2023	+1,01%
Spese generali (17%)	€ 41,38935
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,06947
Utili di impresa (10%)	€ 28,48561
Incidenza Manodopera al <b>11,64%</b>	€ 36,45752
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,06947

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.070.I

**Articolo:** I Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN250



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 334,98305</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,95%</b>
Prezzo	€ 431,12
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,95%</b>
Spese generali (17%)	€ 56,94712
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,84736
Utili di impresa (10%)	€ 39,19302
Incidenza Manodopera al <b>10,94%</b>	€ 47,18032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,84736

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.075 +0,77% su anno 2023 +0,77% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Compensatore assiale di dilatazione

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.075.A  
**Articolo:** A Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40-38mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 132,33588</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,6%</b>
Prezzo	€ 170,32
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,6%</b>
Spese generali (17%)	€ 22,49710
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,12486
Utili di impresa (10%)	€ 15,48330
Incidenza Manodopera al <b>6,93%</b>	€ 11,79508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,12486

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.075.B  
**Articolo:** B Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50-40mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 147,78231</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,68%</b>
Prezzo	€ 190,20
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,68%</b>
Spese generali (17%)	€ 25,12299
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,25615
Utili di impresa (10%)	€ 17,29053
Incidenza Manodopera al <b>7,89%</b>	€ 15,01192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,25615

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.075.C  
**Articolo:** C Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65-45mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 164,71362</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,83%
Prezzo	€ 211,99
Scostamento % su anno 2023	+0,83%
Spese generali (17%)	€ 28,00132
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,40007
Utili di impresa (10%)	€ 19,27149
Incidenza Manodopera al <b>9,61%</b>	€ 20,37332
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,40007

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.075.D**

D Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80-50mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 204,73798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,85%
Prezzo	€ 263,50
Scostamento % su anno 2023	+0,85%
Spese generali (17%)	€ 34,80546
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,74027
Utili di impresa (10%)	€ 23,95434
Incidenza Manodopera al <b>9,77%</b>	€ 25,73472
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,74027

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.075.E**

E Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100-60mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 238,40734</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,91%
Prezzo	€ 306,83
Scostamento % su anno 2023	+0,91%
Spese generali (17%)	€ 40,52925
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,02646
Utili di impresa (10%)	€ 27,89366
Incidenza Manodopera al <b>10,48%</b>	€ 32,16840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,02646

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.075.F**

F Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125-60mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 275,23784</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,89%
Prezzo	€ 354,23
Scostamento % su anno 2023	+0,89%
Spese generali (17%)	€ 46,79043
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,33952
Utili di impresa (10%)	€ 32,20283
Incidenza Manodopera al <b>10,29%</b>	€ 36,45752
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,33952

**Codice regionale:****CAM24\_C04.010.075.G****Articolo:**

G Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150-70mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 394,95892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,73%
Prezzo	€ 508,31
Scostamento % su anno 2023	+0,73%
Spese generali (17%)	€ 67,14302
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,35715
Utili di impresa (10%)	€ 46,21019
Incidenza Manodopera al <b>8,44%</b>	€ 42,89120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,35715

**Codice regionale:****CAM24\_C04.010.075.H****Articolo:**

H Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200-70mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 447,63216</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,81%
Prezzo	€ 576,10
Scostamento % su anno 2023	+0,81%
Spese generali (17%)	€ 76,09747
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,80487
Utili di impresa (10%)	€ 52,37296
Incidenza Manodopera al <b>9,31%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,80487

**Codice regionale:****CAM24\_C04.010.075.I****Articolo:**

I Compensatore assiale di dilatazione con corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN250-80mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 631,64522</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,64%</b>
Prezzo	€ 812,93
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,64%</b>
Spese generali (17%)	€ 107,37969
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,36898
Utili di impresa (10%)	€ 73,90249
Incidenza Manodopera al <b>7,39%</b>	€ 60,04768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,36898

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.080 +1,51% su anno 2023 +1,51% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Valvola clapet in esecuzione in ghisa

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.080.A  
**Articolo:** A Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 143,07416</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,68%</b>
Prezzo	€ 184,14
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,68%</b>
Spese generali (17%)	€ 24,32261
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,21613
Utili di impresa (10%)	€ 16,73968
Incidenza Manodopera al <b>19,22%</b>	€ 35,38524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,21613

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.080.B  
**Articolo:** B Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 172,40557</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+1,82%</b>
Prezzo	€ 221,89
Scostamento % su anno 2023	<b>+1,82%</b>
Spese generali (17%)	€ 29,30895
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,46545
Utili di impresa (10%)	€ 20,17145
Incidenza Manodopera al <b>20,78%</b>	€ 46,10804
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,46545

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.080.C  
**Articolo:** C Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 215,62543</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,69%
Prezzo	€ 277,51
Scostamento % su anno 2023	+1,69%
Spese generali (17%)	€ 36,65632
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,83282
Utili di impresa (10%)	€ 25,22818
Incidenza Manodopera al <b>19,32%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,83282

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.080.D**

D Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 255,98097</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,64%
Prezzo	€ 329,45
Scostamento % su anno 2023	+1,64%
Spese generali (17%)	€ 43,51676
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,17584
Utili di impresa (10%)	€ 29,94977
Incidenza Manodopera al <b>18,72%</b>	€ 61,65610
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,17584

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.080.E**

E Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 308,02937</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,54%
Prezzo	€ 396,43
Scostamento % su anno 2023	+1,54%
Spese generali (17%)	€ 52,36499
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,61825
Utili di impresa (10%)	€ 36,03944
Incidenza Manodopera al <b>17,58%</b>	€ 69,69820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,61825

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.010.080.F**

F Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 379,23220</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,44%
Prezzo	€ 488,07
Scostamento % su anno 2023	+1,44%
Spese generali (17%)	€ 64,46947
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,22347
Utili di impresa (10%)	€ 44,37017
Incidenza Manodopera al <b>16,48%</b>	€ 80,42100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,22347

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.080.G

**Articolo:** G Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 469,05382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,16%
Prezzo	€ 603,67
Scostamento % su anno 2023	+1,16%
Spese generali (17%)	€ 79,73915
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,98696
Utili di impresa (10%)	€ 54,87930
Incidenza Manodopera al <b>13,32%</b>	€ 80,42100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,98696

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.080.H

**Articolo:** H Valvola clapet in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, fornita in opera con controflange e accessori. Compresi le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 758,75154</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,1%
Prezzo	€ 976,51
Scostamento % su anno 2023	+1,1%
Spese generali (17%)	€ 128,98776
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,44939
Utili di impresa (10%)	€ 88,77393
Incidenza Manodopera al <b>12,63%</b>	€ 123,31220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,44939

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010 +1,41% su anno 2023 +1,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ORGANI DI MANOVRA

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.090 +0,58% su anno 2023 +0,58% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.090.A

**Articolo:** A Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione. Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove



idrauliche DN40-38mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 176,85432</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 227,61
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 30,06523
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,50326
Utili di impresa (10%)	€ 20,69196
Incidenza Manodopera al <b>5,18%</b>	€ 11,79508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,50326

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.090.B**Articolo:**

B

Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN50-40mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 207,88315</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 267,55
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 35,34014
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,76701
Utili di impresa (10%)	€ 24,32233
Incidenza Manodopera al <b>5,61%</b>	€ 15,01192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,76701

**Codice regionale:**

CAM24\_C04.010.090.C

**Articolo:**

C

Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN65-45mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 251,26892</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,55%
Prezzo	€ 323,38
Scostamento % su anno 2023	+0,55%
Spese generali (17%)	€ 42,71572
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,13579
Utili di impresa (10%)	€ 29,39846
Incidenza Manodopera al <b>6,3%</b>	€ 20,37332
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,13579

**Codice regionale:**

CAM24\_C04.010.090.D

**Articolo:**

D

Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN80-50mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 288,63311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,6%
Prezzo	€ 371,47
Scostamento % su anno 2023	+0,6%
Spese generali (17%)	€ 49,06763
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,45338
Utili di impresa (10%)	€ 33,77007
Incidenza Manodopera al <b>6,93%</b>	€ 25,73472
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,45338

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.090.E

**Articolo:** E Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN100-60mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 306,90925</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,71%
Prezzo	€ 394,99
Scostamento % su anno 2023	+0,71%
Spese generali (17%)	€ 52,17457
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 2,60873
Utili di impresa (10%)	€ 35,90838
Incidenza Manodopera al <b>8,14%</b>	€ 32,16840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 2,60873

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.090.F

**Articolo:** F Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN125-60mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 373,73760</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 481,00
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 63,53539
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,17677
Utili di impresa (10%)	€ 43,72730
Incidenza Manodopera al <b>7,58%</b>	€ 36,45752
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,17677

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.090.G

**Articolo:** G Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le contrioflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN150-80mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 478,16264</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,6%
Prezzo	€ 615,40
Scostamento % su anno 2023	+0,6%
Spese generali (17%)	€ 81,28765
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,06438
Utili di impresa (10%)	€ 55,94503
Incidenza Manodopera al <b>6,97%</b>	€ 42,89120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,06438

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.090.H

**Articolo:** H Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN200-80mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 592,98449</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,61%
Prezzo	€ 763,17
Scostamento % su anno 2023	+0,61%
Spese generali (17%)	€ 100,80736
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,04037
Utili di impresa (10%)	€ 69,37919
Incidenza Manodopera al <b>7,03%</b>	€ 53,61400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,04037

**Codice regionale:** CAM24\_C04.010.090.I

**Articolo:** I Compensatore assiale di dilatazione con convogliatore di flusso interno, corpo in acciaio inox, flangiato, PN10, per impiego fino a 400°C. Nel costo restano esclusi gli oneri per le controflange della tubazione.Sono compresi le fasi di trasporto nell'ambito del cantiere,scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN250-80mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 797,71110</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,51%
Prezzo	€ 1.026,65
Scostamento % su anno 2023	+0,51%
Spese generali (17%)	€ 135,61089
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,78054
Utili di impresa (10%)	€ 93,33220
Incidenza Manodopera al <b>5,85%</b>	€ 60,04768
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,78054

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015 +0,16% su anno 2023 +0,16% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELETTROPOMPE CON INVERTER

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.010 +0,27% su anno 2023 +0,27% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.010.A

**Articolo:** A Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la



regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange

Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar  
 Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/8,00 mc/h  
 Prevalenza:7,00/1,6 m  
 Flange DN25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 457,17883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 588,39
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 77,72040
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,88602
Utili di impresa (10%)	€ 53,48992
Incidenza Manodopera al <b>4,14%</b>	€ 24,37000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,88602

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.010.B  
**Articolo:** B

Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange

Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar  
 Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/8,00 mc/h  
 Prevalenza:7,00/1,6 m  
 Flange DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 511,93581</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 658,86
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 87,02909
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,35145
Utili di impresa (10%)	€ 59,89649
Incidenza Manodopera al <b>5,55%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,35145

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.010.C  
**Articolo:** C

Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la



segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange  
 Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar  
 Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/9,00 mc/h  
 Prevalenza:10,00/2,6 m  
 Flange DN25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 519,45126</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 668,53
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 88,30671
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,41534
Utili di impresa (10%)	€ 60,77580
Incidenza Manodopera al <b>3,65%</b>	€ 24,37000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,41534

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.010.D**

D Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange  
 Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar  
 Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/9,00 mc/h  
 Prevalenza:10,00/2,6 m  
 Flange DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 569,76021</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,43%
Prezzo	€ 733,28
Scostamento % su anno 2023	+0,43%
Spese generali (17%)	€ 96,85924
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,84296
Utili di impresa (10%)	€ 66,66195
Incidenza Manodopera al <b>4,99%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,84296

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.010.E**

E Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange  
 Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar



Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE:  $\leq 0,2$   
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/11,00 mc/h  
 Prevalenza:11,00/3,9 m  
 Flange DN25

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 623,02683</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 801,84
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 105,91456
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,29573
Utili di impresa (10%)	€ 72,89414
Incidenza Manodopera al <b>3,04%</b>	€ 24,37000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,29573

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.010.F  
**Articolo:** F

Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico:  $\Delta p-c$  (pressione differenziale costante);  $\Delta p-v$  (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità ( $n =$  costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange  
 Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar  
 Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE:  $\leq 0,2$   
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/11,00 mc/h  
 Prevalenza:11,00/3,9 m  
 Flange DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 896,37273</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 1.153,63
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 152,38336
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,61917
Utili di impresa (10%)	€ 104,87561
Incidenza Manodopera al <b>3,17%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,61917

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.010.G  
**Articolo:** G

Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico:  $\Delta p-c$  (pressione differenziale costante);  $\Delta p-v$  (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità ( $n =$  costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange  
 Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar  
 Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE:  $\leq 0,2$   
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min



Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/12,00 mc/h  
 Prevalenza:5,00/1,00 m  
 Flange DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 612,47214</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 788,25
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 104,12026
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,20601
Utili di impresa (10%)	€ 71,65924
Incidenza Manodopera al <b>4,64%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,20601

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.010.H**

H Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange  
 Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar  
 Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/18,00 mc/h  
 Prevalenza:7,7/1,20 m  
 Flange DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 852,03035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 1.096,56
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 144,84516
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,24226
Utili di impresa (10%)	€ 99,68755
Incidenza Manodopera al <b>3,33%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,24226

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.010.I**

I Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange  
 Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar  
 Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10



Portata: 0,00/24,00 mc/h  
Prevalenza:11,6/2,2 m  
Flange DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.039,48307</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 1.337,81
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 176,71212
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,83561
Utili di impresa (10%)	€ 121,61952
Incidenza Manodopera al <b>2,73%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,83561

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.010.J

**Articolo:** J

Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange

Dati operativi  
Temperatura fluido: -20/110 °C  
Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
Velocità min.: 1000 g/min  
Velocità max.: 5000 g/min  
Grado di protezione IPX4D  
Classe di Isolamento:F  
PN10  
Portata: 0,00/27,00 mc/h  
Prevalenza:16,0/4,3 m  
Flange DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.297,46883</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 1.669,84
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 220,56970
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,02849
Utili di impresa (10%)	€ 151,80385
Incidenza Manodopera al <b>2,19%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 11,02849

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.010.K

**Articolo:** K

Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange

Dati operativi  
Temperatura fluido: -20/110 °C  
Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
Velocità min.: 1000 g/min  
Velocità max.: 5000 g/min  
Grado di protezione IPX4D  
Classe di Isolamento:F  
PN10  
Portata: 0,00/18,00 mc/h  
Prevalenza:8,0/1,2 m  
Flange DN50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.010,47874</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 1.300,49
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 171,78139
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,58907
Utili di impresa (10%)	€ 118,22601
Incidenza Manodopera al <b>3,37%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,58907

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.010.L**

L Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange

Dati operativi  
Temperatura fluido: -20/110 °C  
Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
Velocità min.: 1000 g/min  
Velocità max.: 5000 g/min  
Grado di protezione IPX4D  
Classe di Isolamento:F  
PN10  
Portata: 0,00/28,00 mc/h  
Prevalenza:9,0/1,3 m  
Flange DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.290,70466</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 1.661,14
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 219,41979
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,97099
Utili di impresa (10%)	€ 151,01245
Incidenza Manodopera al <b>2,64%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,97099

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.010.M**

M Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange

Dati operativi  
Temperatura fluido: -20/110 °C  
Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
Velocità min.: 1000 g/min  
Velocità max.: 5000 g/min  
Grado di protezione IPX4D  
Classe di Isolamento:F  
PN10  
Portata: 0,00/30,00 mc/h  
Prevalenza:11,0/1,6 m  
Flange DN50





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.363,77944</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 1.755,18
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 231,84250
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,59213
Utili di impresa (10%)	€ 159,56219
Incidenza Manodopera al <b>2,5%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 11,59213

**Codice regionale:****CAM24\_C04.015.010.N****Articolo:**

N Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange

Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/45,00 mc/h  
 Prevalenza:16,0/3,7 m  
 Flange DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.532,80460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 1.972,72
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 260,57678
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,02884
Utili di impresa (10%)	€ 179,33814
Incidenza Manodopera al <b>2,22%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,02884

**Codice regionale:****CAM24\_C04.015.010.O****Articolo:**

O Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange

Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/32,00 mc/h  
 Prevalenza:9,0/1,0 m  
 Flange DN65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.510,35223</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 1.943,82
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 256,75988
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,83799
Utili di impresa (10%)	€ 176,71121
Incidenza Manodopera al <b>2,51%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 12,83799

**Codice regionale:****CAM24\_C04.015.010.P****Articolo:**

P Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange

Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/45,00 mc/h  
 Prevalenza:11,0/1,6 m  
 Flange DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.530,68608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 1.969,99
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 260,21663
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,01083
Utili di impresa (10%)	€ 179,09027
Incidenza Manodopera al <b>2,47%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,01083

**Codice regionale:****CAM24\_C04.015.010.Q****Articolo:**

Q Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange

Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/55,00 mc/h  
 Prevalenza:16,0/3,0 m  
 Flange DN65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.707,33643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 2.197,34
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 290,24719
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,51236
Utili di impresa (10%)	€ 199,75836
Incidenza Manodopera al <b>2,22%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 14,51236

**Codice regionale:****CAM24\_C04.015.010.R****Articolo:**

R Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange

Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/50,00 mc/h  
 Prevalenza:6,0/1,7 m  
 Flange DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.790,11212</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 2.303,87
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 304,31906
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,21595
Utili di impresa (10%)	€ 209,44312
Incidenza Manodopera al <b>2,43%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 15,21595

**Codice regionale:****CAM24\_C04.015.010.S****Articolo:**

S Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange

Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/65,00 mc/h  
 Prevalenza:12,0/2,3 m  
 Flange DN80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.830,35620</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 2.355,67
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 311,16055
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,55803
Utili di impresa (10%)	€ 214,15168
Incidenza Manodopera al <b>2,38%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 15,55803

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.010.T

**Articolo:** T Pompa di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Compreso flange e controflange

Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/65,00 mc/h  
 Prevalenza:12,0/2,3 m  
 Flange DN100

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.095,96218</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 2.697,50
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 356,31357
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,81568
Utili di impresa (10%)	€ 245,22758
Incidenza Manodopera al <b>2,08%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 17,81568

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015 +0,16% su anno 2023 +0,16% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELETTRROPOMPE CON INVERTER

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.020 +0,18% su anno 2023 +0,18% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.020.A

**Articolo:** A Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange

Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min



Grado di protezione IPX4D  
Classe di Isolamento:F  
PN10  
Portata: 0,00/7,00 mc/h  
Prevalenza:7,00/2,3 m  
Flange DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 920,32143</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 1.184,45
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 156,45464
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,82273
Utili di impresa (10%)	€ 107,67761
Incidenza Manodopera al <b>4,11%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,82273

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.020.B**

**B** Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange  
Dati operativi  
Temperatura fluido: -20/110 °C  
Pressione d'esercizio massima: 10 bar  
Dati motore  
Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
Velocità min.: 1000 g/min  
Velocità max.: 5000 g/min  
Grado di protezione IPX4D  
Classe di Isolamento:F  
PN10  
Portata: 0,00/13,00 mc/h  
Prevalenza:9,00/2,5 m  
Flange DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.631,37087</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 2.099,57
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 277,33305
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,86665
Utili di impresa (10%)	€ 190,87039
Incidenza Manodopera al <b>2,32%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,86665

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.020.C**

**C** Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange  
Dati operativi  
Temperatura fluido: -20/110 °C  
Pressione d'esercizio massima: 10 bar  
Dati motore  
Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
Velocità min.: 1000 g/min  
Velocità max.: 5000 g/min  
Grado di protezione IPX4D  
Classe di Isolamento:F



PN10  
Portata: 0,00/16,00 mc/h  
Prevalenza: 8,00/2,3 m  
Flange DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.482,61477</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 1.908,13
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 252,04451
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,60223
Utili di impresa (10%)	€ 173,46593
Incidenza Manodopera al <b>2,55%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 12,60223

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.020.D  
**Articolo:** D

Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange

Dati operativi  
Temperatura fluido: -20/110 °C  
Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
Velocità min.: 1000 g/min  
Velocità max.: 5000 g/min  
Grado di protezione IPX4D  
Classe di Isolamento:F  
PN10  
Portata: 0,00/22,00 mc/h  
Prevalenza:12,00/1,2 m  
Flange DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.893,10444</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 2.436,43
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 321,82775
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,09139
Utili di impresa (10%)	€ 221,49322
Incidenza Manodopera al <b>2%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 16,09139

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.020.E  
**Articolo:** E

Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange

Dati operativi  
Temperatura fluido: -20/110 °C  
Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
Velocità min.: 1000 g/min  
Velocità max.: 5000 g/min  
Grado di protezione IPX4D  
Classe di Isolamento:F  
PN10  
Portata: 0,00/24,00 mc/h



Prevalenza:16,00/4,0 m  
Flange DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.381,75235</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 3.065,32
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 404,89790
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 20,24490
Utili di impresa (10%)	€ 278,66503
Incidenza Manodopera al <b>1,59%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 20,24490

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.020.F**

F Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange  
Dati operativi  
Temperatura fluido: -20/110 °C  
Pressione d'esercizio massima: 10 bar  
Dati motore  
Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
Velocità min.: 1000 g/min  
Velocità max.: 5000 g/min  
Grado di protezione IPX4D  
Classe di Isolamento:F  
PN10  
Portata: 0,00/26,00 mc/h  
Prevalenza:9,00/1,2 m  
Flange DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.341,18812</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 3.013,11
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 398,00198
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 19,90010
Utili di impresa (10%)	€ 273,91901
Incidenza Manodopera al <b>1,62%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 19,90010

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.020.G**

G Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange  
Dati operativi  
Temperatura fluido: -20/110 °C  
Pressione d'esercizio massima: 10 bar  
Dati motore  
Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
Velocità min.: 1000 g/min  
Velocità max.: 5000 g/min  
Grado di protezione IPX4D  
Classe di Isolamento:F  
PN10  
Portata: 0,00/26,00 mc/h  
Prevalenza:12,00/2,4 m  
Flange DN50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.476,53534</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 3.187,30
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 421,01101
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 21,05055
Utili di impresa (10%)	€ 289,75464
Incidenza Manodopera al <b>1,53%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 21,05055

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.020.H**

H Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange

Dati operativi  
Temperatura fluido: -20/110 °C  
Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
Velocità min.: 1000 g/min  
Velocità max.: 5000 g/min  
Grado di protezione IPX4D  
Classe di Isolamento:F  
PN10  
Portata: 0,00/38,00 mc/h  
Prevalenza:16,00/3,0 m  
Flange DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.789,16833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 3.589,66
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 474,15862
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 23,70793
Utili di impresa (10%)	€ 326,33270
Incidenza Manodopera al <b>1,36%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 23,70793

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.020.I**

I Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange

Dati operativi  
Temperatura fluido: -20/110 °C  
Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
Velocità min.: 1000 g/min  
Velocità max.: 5000 g/min  
Grado di protezione IPX4D  
Classe di Isolamento:F  
PN10  
Portata: 0,00/40,00 mc/h  
Prevalenza:11,00/2,3 m  
Flange DN65





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.797,30634</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 3.600,13
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 475,54208
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 23,77710
Utili di impresa (10%)	€ 327,28484
Incidenza Manodopera al <b>2,03%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 23,77710

**Codice regionale:****CAM24\_C04.015.020.J****Articolo:**

J

Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange

## Dati operativi

Temperatura fluido: -20/110 °C

Pressione d'esercizio massima: 10 bar

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2

Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz

Velocità min.: 1000 g/min

Velocità max.: 5000 g/min

Grado di protezione IPX4D

Classe di Isolamento:F

PN10

Portata: 0,00/50,00 mc/h

Prevalenza:16,00/9,2 m

Flange DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.124,55430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 4.021,30
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 531,17423
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 26,55871
Utili di impresa (10%)	€ 365,57285
Incidenza Manodopera al <b>1,82%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 26,55871

**Codice regionale:****CAM24\_C04.015.020.K****Articolo:**

K

Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincro secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange

## Dati operativi

Temperatura fluido: -20/110 °C

Pressione d'esercizio massima: 10 bar

## Dati motore

Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2

Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz

Velocità min.: 1000 g/min

Velocità max.: 5000 g/min

Grado di protezione IPX4D

Classe di Isolamento:F

PN10

Portata: 0,00/46,00 mc/h

Prevalenza:6,00/2,0 m

Flange DN80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.480,98070</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 3.193,02
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 421,76672
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 21,08834
Utili di impresa (10%)	€ 290,27474
Incidenza Manodopera al <b>2,29%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 21,08834

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.020.L

**Articolo:** L Pompa gemellare di circolazione con rotore bagnato, motore sincrono secondo tecnologia ECM e regolazione della potenza integrata per la regolazione modulante della pressione differenziale. Impiegabile in tutte le applicazioni di riscaldamento, ventilazione e condizionamento. Di serie con regolazione preselezionabile per un adattamento ottimale del carico: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); 3 stadi di velocità (n = costante). Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione dei messaggi di errore. Collegamento elettrico con il connettore, segnale di errore e contatto per la segnalazione cumulativa di blocco. Ogni pompa può essere gestita in funzionamento singolo (funzionamento principale/di riserva). Compreso flange e controflange

Dati operativi  
 Temperatura fluido: -20/110 °C  
 Pressione d'esercizio massima: 10 bar

Dati motore  
 Indice di efficienza energetica IEE: ≤ 0,2  
 Alimentazione di rete: 1~230V/50 Hz  
 Velocità min.: 1000 g/min  
 Velocità max.: 5000 g/min  
 Grado di protezione IPX4D  
 Classe di Isolamento:F  
 PN10  
 Portata: 0,00/58,00 mc/h  
 Prevalenza:12,00/3,0 m  
 Flange DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.339,45058</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 4.297,87
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 567,70660
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 28,38533
Utili di impresa (10%)	€ 390,71572
Incidenza Manodopera al <b>1,7%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 28,38533

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015 +0,16% su anno 2023 +0,16% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Capitolo:** ELETTROPOMPE CON INVERTER

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.030 +0,11% su anno 2023 +0,11% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Voce:** Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.030.A

**Articolo:** A Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.

Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.

Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.

Compreso flange e controflange PN10,

Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4

Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz



Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
 Portata: 0,00/4,00 mc/h  
 Prevalenza: 12,0/4,0 m  
 Flange DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.656,98594</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 2.132,54
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 281,68761
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,08438
Utili di impresa (10%)	€ 193,86736
Incidenza Manodopera al <b>1,71%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 14,08438

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.030.B

**Articolo:**

B

Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
 Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
 Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
 Compreso flange e controflange PN10,  
 Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
 Portata: 0,00/16,00 mc/h  
 Prevalenza: 16,0/6,0 m  
 Flange DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.735,77962</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 2.233,95
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 295,08254
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,75413
Utili di impresa (10%)	€ 203,08622
Incidenza Manodopera al <b>1,64%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 14,75413

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.030.C

**Articolo:**

C

Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
 Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
 Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
 Compreso flange e controflange PN10,  
 Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
 Portata: 0,00/20,00 mc/h  
 Prevalenza: 22,0/6,0 m  
 Flange DN32



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.512,91409</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 3.234,12
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 427,19540
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 21,35977
Utili di impresa (10%)	€ 294,01095
Incidenza Manodopera al <b>1,13%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 21,35977

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.030.D**

D Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/20,00 mc/h  
Prevalenza:25,0/10,0 m  
Flange DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.629,19831</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 3.383,78
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 446,96371
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 22,34819
Utili di impresa (10%)	€ 307,61620
Incidenza Manodopera al <b>1,08%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 22,34819

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.030.E**

E Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C, Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/20,00 mc/h  
Prevalenza:12,2/4,0 m  
Flange DN40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.173,73084</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 2.797,59
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 369,53424
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 18,47671
Utili di impresa (10%)	€ 254,32651
Incidenza Manodopera al <b>1,31%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 18,47671

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.030.F**

F Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/35,00 mc/h  
Prevalenza:18,5/8,2 m  
Flange DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.652,84726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 3.414,21
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 450,98403
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 22,54920
Utili di impresa (10%)	€ 310,38313
Incidenza Manodopera al <b>1,07%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 22,54920

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.030.G**

G Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/35,00 mc/h  
Prevalenza:22,3/13,0 m  
Flange DN40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.673,18111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 3.440,38
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 454,44079
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 22,72204
Utili di impresa (10%)	€ 312,76219
Incidenza Manodopera al <b>1,06%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 22,72204

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.030.H

**Articolo:**

H Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
 Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
 Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
 Compreso flange e controflange PN10.  
 Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C, Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
 Portata: 0,00/40,00 mc/h  
 Prevalenza:28,4/18,0 m  
 Flange DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.762,77716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 3.555,69
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 469,67212
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 23,48361
Utili di impresa (10%)	€ 323,24493
Incidenza Manodopera al <b>1,03%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 23,48361

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.030.I

**Articolo:**

I Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
 Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
 Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
 Compreso flange e controflange PN10.  
 Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
 Portata: 0,00/45,00 mc/h  
 Prevalenza:32,0/17,8 m  
 Flange DN40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.974,37632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 3.828,02
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 505,64397
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 25,28220
Utili di impresa (10%)	€ 348,00203
Incidenza Manodopera al <b>0,95%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 25,28220

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.030.J

**Articolo:** J

Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
 Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
 Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
 Compreso flange e controflange PN10.  
 Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
 Portata: 0,00/30,00 mc/h  
 Prevalenza: 12,0/4,10 m  
 Flange DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.374,11779</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 3.055,49
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 403,60002
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 20,18000
Utili di impresa (10%)	€ 277,77178
Incidenza Manodopera al <b>1,44%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 20,18000

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.030.K

**Articolo:** K

Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
 Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
 Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
 Compreso flange e controflange PN10.  
 Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato, PN10  
 Portata: 0,00/60,00 mc/h  
 Prevalenza: 18,4/5,7 m  
 Flange DN50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.707,08464</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 3.484,02
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 460,20439
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 23,01022
Utili di impresa (10%)	€ 316,72890
Incidenza Manodopera al <b>1,26%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 23,01022

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.030.L**

L Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
 Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
 Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
 Compreso flange e controflange PN10.  
 Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz  
 Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP5; Salvomotore integrato; PN10  
 Portata: 0,00/55,00 mc/h  
 Prevalenza:22,3/13,0 m  
 Flange DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.820,82714</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 3.630,40
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 479,54061
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 23,97703
Utili di impresa (10%)	€ 330,03678
Incidenza Manodopera al <b>1,21%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 23,97703

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.030.M**

M Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
 Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
 Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
 Compreso flange e controflange PN10.  
 Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz  
 Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvomotore integrato; PN10  
 Portata: 0,00/55,00 mc/h  
 Prevalenza:17,2/18,0 m  
 Flange DN50





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.012,09245</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 3.876,56
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 512,05572
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 25,60279
Utili di impresa (10%)	€ 352,41482
Incidenza Manodopera al <b>1,13%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 25,60279

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.030.N**

N Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/55,00 mc/h  
Prevalenza:14,0/5,8 m  
Flange DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.682,72597</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 3.452,67
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 456,06341
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 22,80317
Utili di impresa (10%)	€ 313,87894
Incidenza Manodopera al <b>1,41%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 22,80317

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.030.O**

O Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE  
Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55  
Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/70,00 mc/h  
Prevalenza:14,2/5,0 m  
Flange DN65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.832,05271</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 3.644,85
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 481,44896
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 24,07245
Utili di impresa (10%)	€ 331,35017
Incidenza Manodopera al <b>1,34%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 24,07245

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.030.P

**Articolo:**

P Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
 Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
 Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
 Compreso flange e controflange PN10.  
 Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
 Portata: 0,00/75,00 mc/h  
 Prevalenza:18,0/9,0 m  
 Flange DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.147,86287</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 4.051,30
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 535,13669
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 26,75683
Utili di impresa (10%)	€ 368,29996
Incidenza Manodopera al <b>1,2%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 26,75683

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.030.Q

**Articolo:**

Q Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
 Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
 Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
 Compreso flange e controflange PN10.  
 Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
 Portata: 0,00/80,00 mc/h  
 Prevalenza:20,7/10,5 m  
 Flange DN65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.184,71798</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 4.098,73
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 541,40206
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 27,07010
Utili di impresa (10%)	€ 372,61200
Incidenza Manodopera al <b>1,19%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 27,07010

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.030.R

**Articolo:**

R

Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
 Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
 Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
 Compreso flange e controflange PN10.  
 Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
 Portata: 0,00/80,00 mc/h  
 Prevalenza:15,7/5,00 m  
 Flange DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.853,40321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 3.672,33
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 485,07855
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 24,25393
Utili di impresa (10%)	€ 333,84818
Incidenza Manodopera al <b>1,53%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 24,25393

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.030.S

**Articolo:**

S

Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
 Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
 Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
 Compreso flange e controflange PN10.  
 Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
 Portata: 0,00/100,00 mc/h  
 Prevalenza:15,0/5,4 m  
 Flange DN80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.239,74643</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,12%</b>
Prezzo	€ 4.169,55
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,12%</b>
Spese generali (17%)	€ 550,75689
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 27,53784
Utili di impresa (10%)	€ 379,05033
Incidenza Manodopera al <b>1,34%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 27,53784

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.030.T

**Articolo:**

T

Pompa singola a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
 Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
 Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
 Compreso flange e controflange PN10.  
 Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55  
 Salvomotore integrato; PN10  
 Portata: 0,00/120,00 mc/h  
 Prevalenza:19,1/4,4 m  
 Flange DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.451,98102</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,11%</b>
Prezzo	€ 4.442,70
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,11%</b>
Spese generali (17%)	€ 586,83677
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 29,34184
Utili di impresa (10%)	€ 403,88178
Incidenza Manodopera al <b>1,26%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 29,34184

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Tipologia:**

IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015 +0,16% su anno 2023 +0,16% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Capitolo:**

ELETTROPOMPE CON INVERTER

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.040 +0,08% su anno 2023 +0,08% su anno 2023 con S. G. e U. I.

**Voce:**

Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.040.A

**Articolo:**

A

Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
 Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
 Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
 Compreso flange e controflange PN10.  
 Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
 Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz  
 Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvomotore integrato; PN10  
 Portata: 0,00/14,00 mc/h



Prevalenza:12,0/3,5 m  
Flange DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.118,28391</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 4.013,23
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 530,10826
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 26,50541
Utili di impresa (10%)	€ 364,83922
Incidenza Manodopera al <b>1,21%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 26,50541

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.040.B**

**B** Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/16,00 mc/h  
Prevalenza:16,0/5,0 m  
Flange DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.268,24608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 4.206,23
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 555,60183
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 27,78009
Utili di impresa (10%)	€ 382,38479
Incidenza Manodopera al <b>1,16%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 27,78009

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.040.C**

**C** Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza.  
Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/18,00 mc/h  
Prevalenza:22,0/7,0 m  
Flange DN32



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.300,65316</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 4.247,94
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 561,11104
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 28,05555
Utili di impresa (10%)	€ 386,17642
Incidenza Manodopera al <b>1,15%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 28,05555

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.040.D**

D Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/10,00 mc/h  
Prevalenza:25,0/20,0 m  
Flange DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.305,27261</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 5.540,89
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 731,89634
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 36,59482
Utili di impresa (10%)	€ 503,71690
Incidenza Manodopera al <b>0,88%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 36,59482

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.040.E**

E Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz  
Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F  
IP55; Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/18,00 mc/h  
Prevalenza:25,0/10,0 m  
Flange DN32



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.965,48742</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 6.390,58
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 844,13286
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 42,20664
Utili di impresa (10%)	€ 580,96203
Incidenza Manodopera al <b>0,76%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 42,20664

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.040.F**

F Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/20,00 mc/h  
Prevalenza:12,0/3,0 m  
Flange DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.094,01410</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 5.269,00
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 695,98240
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 34,79912
Utili di impresa (10%)	€ 478,99965
Incidenza Manodopera al <b>0,93%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 34,79912

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.040.G**

G Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/25,00 mc/h  
Prevalenza:18,4,0/12,3 m  
Flange DN40



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.006,72576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 6.443,66
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 851,14338
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 42,55717
Utili di impresa (10%)	€ 585,78691
Incidenza Manodopera al <b>0,76%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 42,55717

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.040.H**

H Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvomotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/35,00 mc/h  
Prevalenza:22,0/10,0 m  
Flange DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.045,48717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 6.493,54
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 857,73282
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 42,88664
Utili di impresa (10%)	€ 590,32200
Incidenza Manodopera al <b>0,75%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 42,88664

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.040.I**

I Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz  
Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvomotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/40,00 mc/h  
Prevalenza:28,0/13,7 m  
Flange DN40





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.215,78319</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 6.712,71
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 886,68314
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 44,33416
Utili di impresa (10%)	€ 610,24663
Incidenza Manodopera al <b>0,73%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 44,33416

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.040.J

**Articolo:**

J

Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10. Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4. Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F IP55; Salvamotore integrato; PN10. Portata: 0,00/45,00 mc/h. Prevalenza:32,0/13,5 m. Flange DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.617,37680</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 7.229,56
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 954,95406
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 47,74770
Utili di impresa (10%)	€ 657,23309
Incidenza Manodopera al <b>0,67%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 47,74770

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.040.K

**Articolo:**

K

Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10. Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4. Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10. Portata: 0,00/25,00 mc/h. Prevalenza:11,0/4,5 m. Flange DN50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.459,72149</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 5.739,66
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 758,15265
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 37,90763
Utili di impresa (10%)	€ 521,78741
Incidenza Manodopera al <b>0,85%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 37,90763

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.040.L**

L Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10. Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4. Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10. Portata: 0,00/45,00 mc/h. Prevalenza:18,0/8,4 m. Flange DN50.

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.092,61268</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 6.554,19
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 865,74416
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 43,28721
Utili di impresa (10%)	€ 595,83568
Incidenza Manodopera al <b>0,74%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 43,28721

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.040.M**

M Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10. Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4. Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10. Portata: 0,00/45,00 mc/h. Prevalenza:21,5/12,8 m. Flange DN50.



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.308,65988</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 6.832,25
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 902,47218
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 45,12361
Utili di impresa (10%)	€ 621,11321
Incidenza Manodopera al <b>0,71%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 45,12361

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.040.N**

N Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/50,00 mc/h  
Prevalenza:27,0/16,2 m  
Flange DN50

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.672,12751</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,06%
Prezzo	€ 7.300,03
Scostamento % su anno 2023	+0,06%
Spese generali (17%)	€ 964,26168
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 48,21308
Utili di impresa (10%)	€ 663,63892
Incidenza Manodopera al <b>0,67%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 48,21308

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.040.O**

O Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/50,00 mc/h  
Prevalenza:14,0/4,0 m  
Flange DN65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.058,17669</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 6.509,87
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 859,89004
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 42,99450
Utili di impresa (10%)	€ 591,80667
Incidenza Manodopera al <b>1,12%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 42,99450

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.040.P

**Articolo:**

P Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10. Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4. Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10. Portata: 0,00/50,00 mc/h. Prevalenza:15,0/10,0 m. Flange DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.341,57977</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 6.874,61
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 908,06856
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 45,40343
Utili di impresa (10%)	€ 624,96483
Incidenza Manodopera al <b>1,06%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 45,40343

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.040.Q

**Articolo:**

Q Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10. Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4. Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10. Portata: 0,00/70,00 mc/h. Prevalenza:18,0/8,0 m. Flange DN65



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.941,42845</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 7.646,62
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 1.010,04284
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 50,50214
Utili di impresa (10%)	€ 695,14713
Incidenza Manodopera al <b>0,96%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 50,50214

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.040.R

**Articolo:**

R Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10. Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4. Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvomotore integrato; PN10. Portata: 0,00/70,00 mc/h. Prevalenza:22,0/12,0 m. Flange DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.011,96150</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 7.737,39
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 1.022,03346
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 51,10167
Utili di impresa (10%)	€ 703,39950
Incidenza Manodopera al <b>0,94%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 51,10167

**Codice regionale:** CAM24\_C04.015.040.S

**Articolo:**

S Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C. Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori. Compreso flange e controflange PN10. Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4. Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz. Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvomotore integrato; PN10. Portata: 0,00/80,00 mc/h. Prevalenza:16,0/4,0 m. Flange DN80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.369,02334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 6.909,93
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 912,73397
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 45,63670
Utili di impresa (10%)	€ 628,17573
Incidenza Manodopera al <b>1,06%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 45,63670

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.040.T**

T Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/100,00 mc/h  
Prevalenza:14,4/4,4 m  
Flange DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.102,94836</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 7.854,49
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 1.037,50122
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 51,87506
Utili di impresa (10%)	€ 714,04496
Incidenza Manodopera al <b>0,93%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 51,87506

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.015.040.U**

U Pompa gemellare centrifuga a motore ventilato del tipo in linea per montaggio sulle tubazioni o installazione su basamento in cemento con convertitore di frequenza integrato per la regolazione elettronica. Motore trifase con convertitore di frequenza. Caratteristiche costruttive: pompa centrifuga a bassa prevalenza monostadio con albero monoblocco passante; chiocciola di tipo in line flangia PN10; foratura secondo EN 1092-2; attacchi per la misura della pressione (R 1/8) per il trasduttore pressione differenziale; corpo della pompa e flangia motore di serie con rivestimento trattato mediante cataforesi; tenuta meccanica per pompaggio dell'acqua fino a T=120 °C.  
Funzioni principali: (Pompa ON/OFF; impostazione del valore di consegna o del numero di giri; selezione del modo di regolazione: Δp-c (pressione differenziale costante); Δp-v (pressione differenziale variabile); regolatore PID, n-costante (funzionamento come servomotore); selezione del modo di funzionamento a pompa doppia (funzionamento principale/di riserva, funzionamento in parallelo); configurazione dei parametri di funzionamento; conferma errori.  
Compreso flange e controflange PN10.  
Dati operativi: Temperatura fluido: -20/120 °C; Pressione d'esercizio massima: 10 bar; Indice di efficienza minimo (MEI): ≥ 0,4  
Dati motore: Classe di efficienza energetica motore: IE ; Completo di inverter; Emissione disturbi elettromagnetici: EN 61800-3; Immunità alle interferenze: EN 61800-3; Alimentazione di rete: 3~400V/50 Hz; Velocità max.: 2900 g/min; Classe isolamento: F; IP55; Salvamotore integrato; PN10  
Portata: 0,00/110,00 mc/h  
Prevalenza:16,3/5,7 m  
Flange DN80



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.506,44827</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 8.373,80
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 1.106,09621
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 55,30481
Utili di impresa (10%)	€ 761,25445
Incidenza Manodopera al <b>0,87%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 55,30481

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELETTRPOMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.010 +0,51% su anno 2023 +0,51% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.010.A

**Articolo:** A Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/1,8/3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 175,72199</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,94%
Prezzo	€ 226,15
Scostamento % su anno 2023	+0,94%
Spese generali (17%)	€ 29,87274
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,49364
Utili di impresa (10%)	€ 20,55947
Incidenza Manodopera al <b>10,78%</b>	€ 24,37000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,49364

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.010.B

**Articolo:** B Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/1,9/3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 202,80589</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,81%
Prezzo	€ 261,01
Scostamento % su anno 2023	+0,81%
Spese generali (17%)	€ 34,47700
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 1,72385
Utili di impresa (10%)	€ 23,72829
Incidenza Manodopera al <b>9,34%</b>	€ 24,37000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 1,72385

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.010.C

**Articolo:** C Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica



variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/2,5/5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 369,36492</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,67%
Prezzo	€ 475,37
Scostamento % su anno 2023	+0,67%
Spese generali (17%)	€ 62,79204
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,13960
Utili di impresa (10%)	€ 43,21570
Incidenza Manodopera al <b>7,69%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,13960

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.010.D

**Articolo:** D Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/3,0/6,0 H = 1,10/0,88/0,60 DN = 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,76816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 587,86
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 77,65059
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,88253
Utili di impresa (10%)	€ 53,44188
Incidenza Manodopera al <b>6,22%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,88253

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.010.E

**Articolo:** E Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,55/0,35/0,08 DN = 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 429,79339</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,57%
Prezzo	€ 553,14
Scostamento % su anno 2023	+0,57%
Spese generali (17%)	€ 73,06488
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,65324
Utili di impresa (10%)	€ 50,28583
Incidenza Manodopera al <b>6,61%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,65324

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.010.F

**Articolo:** F Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = 40 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 631,69801</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 813,00
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 107,38866
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,36943
Utili di impresa (10%)	€ 73,90867
Incidenza Manodopera al <b>4,5%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,36943

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.010.G

**Articolo:**

G Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/9,0/18,0 H = 0,66/0,46/0,20 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 659,68672</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 849,02
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 112,14674
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,60734
Utili di impresa (10%)	€ 77,18335
Incidenza Manodopera al <b>5,17%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,60734

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.010.H

**Articolo:**

H Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 728,50716</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 937,59
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 123,84622
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,19231
Utili di impresa (10%)	€ 85,23534
Incidenza Manodopera al <b>4,68%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,19231

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.010.I

**Articolo:**

I Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/13,0/26,0 H = 1,05/0,85/0,52 DN = 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 866,93122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 1.115,74
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 147,37831
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,36892
Utili di impresa (10%)	€ 101,43095
Incidenza Manodopera al <b>3,93%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,36892

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.010.J

**Articolo:** J Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/13,0/26,0 H = 0,84/0,64/0,28 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 826,59262</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,4%
Prezzo	€ 1.063,82
Scostamento % su anno 2023	+0,4%
Spese generali (17%)	€ 140,52075
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,02604
Utili di impresa (10%)	€ 96,71134
Incidenza Manodopera al <b>4,58%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,02604

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.010.K

**Articolo:** K Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/20,0/40,0 H =1,12/0,90/0,50 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.046,19718</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 1.346,46
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 177,85352
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,89268
Utili di impresa (10%)	€ 122,40507
Incidenza Manodopera al <b>3,62%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,89268

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.010.L

**Articolo:** L Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25,0/50,0 H =1,13/0,95/0,62 DN = 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.235,75069</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 1.590,41
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 210,07762
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,50388
Utili di impresa (10%)	€ 144,58283
Incidenza Manodopera al <b>3,52%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,50388

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELETTROPOMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.015 +0,18% su anno 2023 +0,18% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.015.A  
**Articolo:** A Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 8/ 17 H = 0,82/0,75/0,42 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.767,87387</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 2.275,25
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 300,53856
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,02693
Utili di impresa (10%)	€ 206,84124
Incidenza Manodopera al <b>2,14%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 15,02693

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.015.B  
**Articolo:** B Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 11/ 22 H = 1,15/1,00/0,55 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.812,57227</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 2.332,78
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 308,13729
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,40686
Utili di impresa (10%)	€ 212,07096
Incidenza Manodopera al <b>2,09%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 15,40686

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.015.C  
**Articolo:** C Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min.,



caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 14/ 28 H = 1,16/1,07/0,74 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.191,96833</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 2.821,06
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 372,63462
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 18,63173
Utili di impresa (10%)	€ 256,46030
Incidenza Manodopera al <b>2,59%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 18,63173

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.015.D

**Articolo:** D Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,05/0,95/0,52 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.710,95403</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 3.489,00
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 460,86219
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 23,04311
Utili di impresa (10%)	€ 317,18162
Incidenza Manodopera al <b>2,1%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 23,04311

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.015.E

**Articolo:** E Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,35/1,15/0,35 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.834,71121</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 3.648,27
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 481,90091
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 24,09505
Utili di impresa (10%)	€ 331,66121
Incidenza Manodopera al <b>2%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 24,09505

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.015.F

**Articolo:** F Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,85/0,77/0,50 DN = 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.915,66429</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 3.752,46
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 495,66293
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 24,78315
Utili di impresa (10%)	€ 341,13272
Incidenza Manodopera al <b>1,95%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 24,78315

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.015.G

**Articolo:** G Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 45/ 75 H = 1,08/1,02/0,70 DN = 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.181,19187</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 4.094,19
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 540,80262
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 27,04013
Utili di impresa (10%)	€ 372,19945
Incidenza Manodopera al <b>1,79%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 27,04013

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.015.H

**Articolo:** H Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 50/100 H = 1,26/1,17/0,52 DN = 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.333,28604</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,15%
Prezzo	€ 4.289,94
Scostamento % su anno 2023	+0,15%
Spese generali (17%)	€ 566,65863
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 28,33293
Utili di impresa (10%)	€ 389,99447
Incidenza Manodopera al <b>1,7%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 28,33293

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELETTROPOMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.020 +0,34% su anno 2023 +0,34% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.020.A

**Articolo:** A Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min,



caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/1,3/2,6 H = 0,38/0,25/0,12 DN = 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 465,27910</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,71%
Prezzo	€ 598,81
Scostamento % su anno 2023	+0,71%
Spese generali (17%)	€ 79,09745
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,95487
Utili di impresa (10%)	€ 54,43766
Incidenza Manodopera al <b>8,14%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,95487

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.020.B

**Articolo:** B Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/1,4/2,8 H = 0,56/0,43/0,25 DN = 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 476,10127</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,69%
Prezzo	€ 612,74
Scostamento % su anno 2023	+0,69%
Spese generali (17%)	€ 80,93722
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,04686
Utili di impresa (10%)	€ 55,70385
Incidenza Manodopera al <b>7,95%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,04686

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.020.C

**Articolo:** C Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/2,0/4,0 H = 0,72/0,60/0,39 DN = 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 684,12896</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,48%
Prezzo	€ 880,47
Scostamento % su anno 2023	+0,48%
Spese generali (17%)	€ 116,30192
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,81510
Utili di impresa (10%)	€ 80,04309
Incidenza Manodopera al <b>5,54%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,81510

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.020.D

**Articolo:** D Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 999,23430</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 1.286,01
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 169,86983
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,49349
Utili di impresa (10%)	€ 116,91041
Incidenza Manodopera al <b>3,79%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,49349

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.020.E**

E Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/8,0/16,0 H = 1,05/0,77/0,23 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.287,05636</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 1.656,44
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 218,79958
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,93998
Utili di impresa (10%)	€ 150,58559
Incidenza Manodopera al <b>2,94%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,93998

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.020.F**

F Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12,5/25,0 H = 1,08/0,92/0,41 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.636,18645</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 2.105,77
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 278,15170
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,90759
Utili di impresa (10%)	€ 191,43382
Incidenza Manodopera al <b>2,31%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,90759

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.020.G**

G Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/14,0/28,0 H = 1,68/1,30/0,50 DN = 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.820,66041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 2.343,19
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 309,51227
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,47561
Utili di impresa (10%)	€ 213,01727
Incidenza Manodopera al <b>2,08%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 15,47561

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.020.H

**Articolo:** H Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/18,0/36,0 H = 1,13/0,88/0,42 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.943,87029</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 2.501,76
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 330,45795
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,52290
Utili di impresa (10%)	€ 227,43282
Incidenza Manodopera al <b>2,24%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 16,52290

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.020.I

**Articolo:** I Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.076,08585</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 2.671,92
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 352,93459
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,64673
Utili di impresa (10%)	€ 242,90204
Incidenza Manodopera al <b>2,1%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 17,64673

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.020.J

**Articolo:** J Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, . Sono compresi i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/23,0/46,0 H = 1,10/0,90/0,55 DN = 80 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.140,51189</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 2.754,84
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 363,88702
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 18,19435
Utili di impresa (10%)	€ 250,43989
Incidenza Manodopera al <b>2,65%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 18,19435

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELETTROPOMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.030 +0,71% su anno 2023 +0,71% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Montaggio gemellare di motopompe singole

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.030.A  
**Articolo:** A Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN32

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 874,44800</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,21%
Prezzo	€ 1.125,41
Scostamento % su anno 2023	+1,21%
Spese generali (17%)	€ 148,65616
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,43281
Utili di impresa (10%)	€ 102,31042
Incidenza Manodopera al <b>13,86%</b>	€ 155,96800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,43281

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.030.B  
**Articolo:** B Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN40

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.375,91202</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,76%
Prezzo	€ 1.770,80
Scostamento % su anno 2023	+0,76%
Spese generali (17%)	€ 233,90504
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,69525
Utili di impresa (10%)	€ 160,98171
Incidenza Manodopera al <b>8,81%</b>	€ 155,96800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 11,69525

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.030.C  
**Articolo:** C Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN50



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.212,17553</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,98%
Prezzo	€ 1.560,07
Scostamento % su anno 2023	+0,98%
Spese generali (17%)	€ 206,06984
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,30349
Utili di impresa (10%)	€ 141,82454
Incidenza Manodopera al <b>11,25%</b>	€ 175,46400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,30349

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.030.D**

D Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN65

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.515,97753</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,78%
Prezzo	€ 1.951,06
Scostamento % su anno 2023	+0,78%
Spese generali (17%)	€ 257,71618
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,88581
Utili di impresa (10%)	€ 177,36937
Incidenza Manodopera al <b>8,99%</b>	€ 175,46400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 12,88581

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.030.E**

E Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN80

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.006,01336</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,72%
Prezzo	€ 2.581,74
Scostamento % su anno 2023	+0,72%
Spese generali (17%)	€ 341,02227
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,05111
Utili di impresa (10%)	€ 234,70356
Incidenza Manodopera al <b>8,31%</b>	€ 214,45600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 17,05111

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.030.F**

F Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN100



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.365,86848</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,66%</b>
Prezzo	€ 3.044,87
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,66%</b>
Spese generali (17%)	€ 402,19764
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 20,10988
Utili di impresa (10%)	€ 276,80661
Incidenza Manodopera al <b>7,6%</b>	€ 231,51500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 20,10988

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.030.G

**Articolo:** G Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN125

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.239,81172</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,52%</b>
Prezzo	€ 4.169,64
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,52%</b>
Spese generali (17%)	€ 550,76799
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 27,53840
Utili di impresa (10%)	€ 379,05797
Incidenza Manodopera al <b>5,96%</b>	€ 248,57400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 27,53840

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.030.H

**Articolo:** H Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN150

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.245,44389</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	<b>+0,46%</b>
Prezzo	€ 5.463,89
Scostamento % su anno 2023	<b>+0,46%</b>
Spese generali (17%)	€ 721,72546
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 36,08627
Utili di impresa (10%)	€ 496,71694
Incidenza Manodopera al <b>5,35%</b>	€ 292,44000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 36,08627

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.030.I

**Articolo:** I Montaggio gemellare di motopompe singole, in opera . Sono compresi valvole a flusso avviato, valvole di ritegno, giunti elastici, flange per innesti di tubazioni e delle motopompe, guarnizioni, bulloni e collettori di mandata e ritorno in acciaio nero. Sono escluse coibentazioni, isolamenti e la fornitura delle pompe. Tutti i pezzi, le flange e i bulloni, sono dimensionati DN200



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7.390,56142</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 9.511,65
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 1.256,39544
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 62,81977
Utili di impresa (10%)	€ 864,69569
Incidenza Manodopera al <b>3,69%</b>	€ 350,92800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 62,81977

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELETTROPOMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.050 +0,48% su anno 2023 +0,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.050.A  
**Articolo:** A Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 451,48044</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 581,06
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 76,75167
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,83758
Utili di impresa (10%)	€ 52,82321
Incidenza Manodopera al <b>6,29%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,83758

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.050.B  
**Articolo:** B Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 456,13682</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 587,05
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 77,54326
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 3,87716
Utili di impresa (10%)	€ 53,36801
Incidenza Manodopera al <b>6,23%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 3,87716

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.050.C  
**Articolo:** C Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min.,



caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 534,39165</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,55%
Prezzo	€ 687,76
Scostamento % su anno 2023	+0,55%
Spese generali (17%)	€ 90,84658
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,54233
Utili di impresa (10%)	€ 62,52382
Incidenza Manodopera al <b>6,38%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,54233

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.050.D

**Articolo:** D Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 549,87020</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,54%
Prezzo	€ 707,68
Scostamento % su anno 2023	+0,54%
Spese generali (17%)	€ 93,47793
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 4,67390
Utili di impresa (10%)	€ 64,33481
Incidenza Manodopera al <b>6,2%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 4,67390

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.050.E

**Articolo:** E Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 599,96789</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,55%
Prezzo	€ 772,16
Scostamento % su anno 2023	+0,55%
Spese generali (17%)	€ 101,99454
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,09973
Utili di impresa (10%)	€ 70,19624
Incidenza Manodopera al <b>6,31%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,09973

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.050.F

**Articolo:** F Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 621,88363</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,53%
Prezzo	€ 800,36
Scostamento % su anno 2023	+0,53%
Spese generali (17%)	€ 105,72022
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 5,28601
Utili di impresa (10%)	€ 72,76039
Incidenza Manodopera al <b>6,09%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 5,28601

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.050.G**

G Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 831,32914</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 1.069,92
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 141,32595
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,06630
Utili di impresa (10%)	€ 97,26551
Incidenza Manodopera al <b>5,24%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,06630

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.050.H**

H Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 848,33134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 1.091,80
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 144,21633
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,21082
Utili di impresa (10%)	€ 99,25477
Incidenza Manodopera al <b>5,13%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,21082

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.050.I**

I Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 20,0/40,0/70,0 H = 0,78/0,72/0,41 DN = 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.103,55667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 1.420,28
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 187,60463
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,38023
Utili di impresa (10%)	€ 129,11613
Incidenza Manodopera al <b>3,95%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,38023

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.050.J

**Articolo:** J Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 20,0/40,0/80,0 H = 0,98/0,93/0,47 DN = 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.179,32608</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 1.517,79
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 200,48543
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,02427
Utili di impresa (10%)	€ 137,98115
Incidenza Manodopera al <b>3,69%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,02427

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELETTROPOMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.060 +0,37% su anno 2023 +0,37% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.060.A

**Articolo:** A Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/4,0/8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 843,42357</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 1.085,49
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 143,38201
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,16910
Utili di impresa (10%)	€ 98,68056
Incidenza Manodopera al <b>4,49%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,16910

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.060.B

**Articolo:** B Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica



fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 848,82042</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 1.092,43
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 144,29947
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,21497
Utili di impresa (10%)	€ 99,31199
Incidenza Manodopera al <b>4,46%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,21497

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.060.C

**Articolo:** C Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 969,21215</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,34%
Prezzo	€ 1.247,38
Scostamento % su anno 2023	+0,34%
Spese generali (17%)	€ 164,76607
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,23830
Utili di impresa (10%)	€ 113,39782
Incidenza Manodopera al <b>3,91%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,23830

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.060.D

**Articolo:** D Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,0/8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 999,32911</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,33%
Prezzo	€ 1.286,14
Scostamento % su anno 2023	+0,33%
Spese generali (17%)	€ 169,88595
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,49430
Utili di impresa (10%)	€ 116,92151
Incidenza Manodopera al <b>3,79%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,49430

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.060.E

**Articolo:** E Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = 65 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.104,81041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,44%
Prezzo	€ 1.421,89
Scostamento % su anno 2023	+0,44%
Spese generali (17%)	€ 187,81777
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,39089
Utili di impresa (10%)	€ 129,26282
Incidenza Manodopera al <b>5,14%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,39089

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.060.F

**Articolo:**

F Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.160,47338</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,42%
Prezzo	€ 1.493,53
Scostamento % su anno 2023	+0,42%
Spese generali (17%)	€ 197,28047
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,86402
Utili di impresa (10%)	€ 135,77539
Incidenza Manodopera al <b>4,9%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,86402

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.060.G

**Articolo:**

G Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.511,84364</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 1.945,74
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 257,01342
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,85067
Utili di impresa (10%)	€ 176,88571
Incidenza Manodopera al <b>3,76%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 12,85067

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.060.H

**Articolo:**

H Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN6, grado di protezione IP44, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.543,55544</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 1.986,56
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 262,40442
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,12022
Utili di impresa (10%)	€ 180,59599
Incidenza Manodopera al <b>3,68%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,12022

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELETTROPOMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070 +0,24% su anno 2023 +0,24% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.A  
**Articolo:** A Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/6,0/10 H = 0,52/0,45/0,25 DN = 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 886,18982</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 1.140,53
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 150,65227
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,53261
Utili di impresa (10%)	€ 103,68421
Incidenza Manodopera al <b>3,21%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,53261

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.B  
**Articolo:** B Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 2,0/8,0/12 H = 0,64/0,48/0,26 DN = 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.030,67526</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 1.326,48
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 175,21479
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,76074
Utili di impresa (10%)	€ 120,58901
Incidenza Manodopera al <b>2,76%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,76074

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.C  
**Articolo:** C Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min.,



caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 3,0/10,0/16 H = 0,70/0,60/0,35 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 995,58686</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 1.281,32
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 169,24977
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,46249
Utili di impresa (10%)	€ 116,48366
Incidenza Manodopera al <b>3,42%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,46249

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.D

**Articolo:** D Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 3,0/12,0/20 H = 0,86/0,69/0,33 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.002,45039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 1.290,15
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 170,41657
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,52083
Utili di impresa (10%)	€ 117,28670
Incidenza Manodopera al <b>3,4%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,52083

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.E

**Articolo:** E Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 3,0/12,0/20 H = 1,05/0,90/0,50 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.002,45039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 1.290,15
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 170,41657
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,52083
Utili di impresa (10%)	€ 117,28670
Incidenza Manodopera al <b>3,4%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,52083

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.F

**Articolo:** F Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/18,0/30 H = 0,58/0,47/0,24 DN = 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.049,74286</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,31%
Prezzo	€ 1.351,02
Scostamento % su anno 2023	+0,31%
Spese generali (17%)	€ 178,45629
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,92281
Utili di impresa (10%)	€ 122,81992
Incidenza Manodopera al <b>3,61%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,92281

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.G

**Articolo:** G Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/20,0/35 H = 0,75/0,62/0,30 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.082,40872</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 1.393,06
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 184,00948
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,20047
Utili di impresa (10%)	€ 126,64182
Incidenza Manodopera al <b>3,5%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,20047

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.H

**Articolo:** H Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/22,0/35 H = 0,88/0,76/0,50 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.115,90048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 1.436,16
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 189,70308
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,48515
Utili di impresa (10%)	€ 130,56036
Incidenza Manodopera al <b>3,39%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,48515

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.I

**Articolo:** I Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/22,0/35 H = 1,08/0,93/0,70 DN = 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.115,90048</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 1.436,16
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 189,70308
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,48515
Utili di impresa (10%)	€ 130,56036
Incidenza Manodopera al <b>3,39%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,48515

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.J

**Articolo:** J Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/25,0/35 H = 1,15/0,90/0,60 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.266,31436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 1.629,75
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 215,27344
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,76367
Utili di impresa (10%)	€ 148,15878
Incidenza Manodopera al <b>2,99%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,76367

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.K

**Articolo:** K Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/25,0/35 H = 1,36/1,20/0,84 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.266,31436</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 1.629,75
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 215,27344
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,76367
Utili di impresa (10%)	€ 148,15878
Incidenza Manodopera al <b>2,99%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,76367

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.L

**Articolo:** L Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 4,5/25,0/45 H = 1,59/1,31/0,73 DN = 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.530,11893</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 1.969,26
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 260,12022
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,00601
Utili di impresa (10%)	€ 179,02392
Incidenza Manodopera al <b>2,48%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,00601

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.070.M**

M Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/30,0/60 H = 0,78/0,69/0,35 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.293,35025</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 1.664,54
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 219,86954
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,99348
Utili di impresa (10%)	€ 151,32198
Incidenza Manodopera al <b>3,37%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,99348

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.070.N**

N Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/30,0/60 H = 0,96/0,89/0,57 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.463,50035</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 1.883,52
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 248,79506
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,43975
Utili di impresa (10%)	€ 171,22954
Incidenza Manodopera al <b>2,98%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 12,43975

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.070.O**

O Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/45,0/80 H = 1,18/0,96/0,40 DN = 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.623,29820</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 2.089,18
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 275,96069
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,79803
Utili di impresa (10%)	€ 189,92589
Incidenza Manodopera al <b>2,68%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,79803

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.P

**Articolo:**

P

Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/50,0/80 H = 1,35/1,10/0,65 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.645,65452</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 2.117,96
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 279,76127
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,98806
Utili di impresa (10%)	€ 192,54158
Incidenza Manodopera al <b>2,65%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,98806

**Codice regionale:**

**CAM24\_C04.020.070.Q**

**Articolo:**

Q

Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/50,0/80 H = 1,53/1,30/0,90 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.675,74299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 2.156,68
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 284,87631
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,24382
Utili di impresa (10%)	€ 196,06193
Incidenza Manodopera al <b>2,6%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 14,24382

**Codice regionale:**

**CAM24\_C04.020.070.R**

**Articolo:**

R

Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/50,0/80 H = 1,78/1,51/0,90 DN = 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.675,74299</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 2.156,68
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 284,87631
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,24382
Utili di impresa (10%)	€ 196,06193
Incidenza Manodopera al <b>2,6%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 14,24382

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.S

**Articolo:** S Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 9,0/50,0/80 H = 2,10/1,78/1,20 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.804,62646</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 2.322,55
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 306,78650
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,33933
Utili di impresa (10%)	€ 211,14130
Incidenza Manodopera al <b>2,41%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 15,33933

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.T

**Articolo:** T Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/55,0/80 H = 0,85/0,60/0,30 DN = 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.593,36144</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 2.050,66
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 270,87144
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,54357
Utili di impresa (10%)	€ 186,42329
Incidenza Manodopera al <b>2,85%</b>	€ 58,48800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,54357

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.U

**Articolo:** U Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/55,0/90 H = 1,10/0,86/0,40 DN = 100 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.777,39323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 2.287,51
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 302,15685
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,10784
Utili di impresa (10%)	€ 207,95501
Incidenza Manodopera al <b>2,45%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 15,10784

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.070.V**

V Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/65,0/110 H = 1,42/1,25/0,55 DN = 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.882,21162</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 2.422,41
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 319,97598
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,99880
Utili di impresa (10%)	€ 220,21876
Incidenza Manodopera al <b>2,31%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 15,99880

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.070.W**

W Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/65,0/110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.168,37251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 2.790,70
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 368,62333
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 18,43117
Utili di impresa (10%)	€ 253,69958
Incidenza Manodopera al <b>2,01%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 18,43117

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.070.X**

X Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/65,0/110 H = 2,20/1,96/1,23 DN = 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.168,37251</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 2.790,70
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 368,62333
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 18,43117
Utili di impresa (10%)	€ 253,69958
Incidenza Manodopera al <b>2,01%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 18,43117

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.070.Y

**Articolo:** Y Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/120°C, PN10, grado di protezione IP44,. Sono compresi controflange con collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 18,0/70,0/120 H = 2,40/2,20/1,40 DN = 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.867,82627</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 3.690,89
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 487,53047
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 24,37652
Utili di impresa (10%)	€ 335,53567
Incidenza Manodopera al <b>1,52%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 24,37652

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELETTROPOMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080 +0,19% su anno 2023 +0,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.A

**Articolo:** A Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 3/ 6 H = 1,18/1,10/0,88 DN = 25 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 839,84290</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 1.080,88
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 142,77329
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,13866
Utili di impresa (10%)	€ 98,26162
Incidenza Manodopera al <b>3,38%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,13866

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.AA

**Articolo:** AA Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta



meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 1,08/0,97/0,77 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.662,00169</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 2.139,00
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 282,54029
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,12701
Utili di impresa (10%)	€ 194,45420
Incidenza Manodopera al <b>2,62%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 14,12701

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.AB

**Articolo:** AB Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/170/340 H = 2,22/2,10/1,35 DN = 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.183,75460</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 5.384,49
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 711,23828
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 35,56191
Utili di impresa (10%)	€ 489,49929
Incidenza Manodopera al <b>1,22%</b>	€ 65,79900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 35,56191

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.AC

**Articolo:** AC Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/180/360 H = 2,49/2,35/1,57 DN = 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.540,37350</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 5.843,46
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 771,86350
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 38,59318
Utili di impresa (10%)	€ 531,22370
Incidenza Manodopera al <b>1,13%</b>	€ 65,79900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 38,59318

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.AD

**Articolo:** AD Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/220/440 H = 1,34/1,25/0,75 DN = 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.667,70951</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 6.007,34
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 793,51062
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 39,67553
Utili di impresa (10%)	€ 546,12201
Incidenza Manodopera al <b>1,22%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 39,67553

**Codice regionale:****CAM24\_C04.020.080.AE****Articolo:**

AE Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/250/500 H = 1,70/1,50/0,80 DN = 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.093,02068</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 6.554,72
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 865,81352
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 43,29068
Utili di impresa (10%)	€ 595,88342
Incidenza Manodopera al <b>1,12%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 43,29068

**Codice regionale:****CAM24\_C04.020.080.AF****Articolo:**

AF Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/270/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5.679,08377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 7.308,98
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 965,44424
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 48,27221
Utili di impresa (10%)	€ 664,45280
Incidenza Manodopera al <b>1%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 48,27221

**Codice regionale:****CAM24\_C04.020.080.AG****Articolo:**

AG Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 1,45/1,35/0,92 DN = 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.127,73936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 2.738,40
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 361,71569
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 18,08578
Utili di impresa (10%)	€ 248,94551
Incidenza Manodopera al <b>2,05%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 18,08578

**Codice regionale:****CAM24\_C04.020.080.AH****Articolo:**

AH Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 2,35/2,25/1,70 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.209,36128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 2.843,45
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 375,59142
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 18,77957
Utili di impresa (10%)	€ 258,49527
Incidenza Manodopera al <b>1,97%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 18,77957

**Codice regionale:****CAM24\_C04.020.080.AI****Articolo:**

AI Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/80/160 H = 3,60/3,30/2,50 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.464,76118</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 4.459,15
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 589,00940
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 29,45047
Utili di impresa (10%)	€ 405,37706
Incidenza Manodopera al <b>1,26%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 29,45047

**Codice regionale:****CAM24\_C04.020.080.AJ****Articolo:**

AJ Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/100/200 H = 1,05/0,95/0,53 DN = 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.385,75567</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 3.070,47
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 405,57846
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 20,27892
Utili di impresa (10%)	€ 279,13341
Incidenza Manodopera al <b>1,83%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 20,27892

**Codice regionale:****CAM24\_C04.020.080.AK****Articolo:**

AK Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/100/200 H = 1,70/1,58/1,00 DN = 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.695,96741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 3.469,71
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 458,31446
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 22,91572
Utili di impresa (10%)	€ 315,42819
Incidenza Manodopera al <b>1,62%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 22,91572

**Codice regionale:****CAM24\_C04.020.080.AL****Articolo:**

AL Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/100/200 H = 2,37/2,25/1,50 DN = 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.159,96783</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 4.066,88
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 537,19453
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 26,85973
Utili di impresa (10%)	€ 369,71624
Incidenza Manodopera al <b>1,38%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 26,85973

**Codice regionale:****CAM24\_C04.020.080.AM****Articolo:**

AM Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/110/220 H = 3,25/3,00/2,30 DN = 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.075,99311</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 5.245,80
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 692,91883
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 34,64594
Utili di impresa (10%)	€ 476,89119
Incidenza Manodopera al <b>1,07%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 34,64594

**Codice regionale:****CAM24\_C04.020.080.AN****Articolo:**

AN

Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/150/300 H = 1,62/1,53/1,15 DN = 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.779,01978</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,12%
Prezzo	€ 4.863,60
Scostamento % su anno 2023	+0,12%
Spese generali (17%)	€ 642,43336
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 32,12167
Utili di impresa (10%)	€ 442,14531
Incidenza Manodopera al <b>1,35%</b>	€ 65,79900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 32,12167

**Codice regionale:****CAM24\_C04.020.080.B****Articolo:**

B

Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,68/0,65/0,56 DN = 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 821,36128</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,3%
Prezzo	€ 1.057,09
Scostamento % su anno 2023	+0,3%
Spese generali (17%)	€ 139,63142
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 6,98157
Utili di impresa (10%)	€ 96,09927
Incidenza Manodopera al <b>3,46%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 6,98157

**Codice regionale:****CAM24\_C04.020.080.C****Articolo:**

C

Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,98/0,95/0,84 DN = 32 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 867,75421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 1.116,80
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 147,51822
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,37591
Utili di impresa (10%)	€ 101,52724
Incidenza Manodopera al <b>3,27%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,37591

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.080.D**

D Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 4/ 8 H = 1,31/1,25/1,05 DN = 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 948,52175</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 1.220,75
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 161,24870
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,06244
Utili di impresa (10%)	€ 110,97705
Incidenza Manodopera al <b>2,99%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,06244

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.080.E**

E Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 4/ 8 H = 2,10/1,98/1,62 DN = 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.245,00642</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 1.602,32
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 211,65109
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,58255
Utili di impresa (10%)	€ 145,66575
Incidenza Manodopera al <b>2,28%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,58255

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.080.F**

F Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 7/14 H = 0,70/0,66/0,53 DN = 32 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 832,52520</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 1.071,46
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 141,52928
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,07646
Utili di impresa (10%)	€ 97,40545
Incidenza Manodopera al <b>3,41%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,07646

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.080.G**

G Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 7/14 H = 1,04/0,95/0,68 DN = 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 903,85183</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 1.163,26
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 153,65481
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,68274
Utili di impresa (10%)	€ 105,75066
Incidenza Manodopera al <b>3,14%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,68274

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.080.H**

H Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 7/14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = 32 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.081,70561</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 1.392,16
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 183,88995
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,19450
Utili di impresa (10%)	€ 126,55956
Incidenza Manodopera al <b>2,63%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,19450

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.080.I**

I Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 7/14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = 32 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.377,30741</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 1.772,59
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 234,14226
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,70711
Utili di impresa (10%)	€ 161,14497
Incidenza Manodopera al <b>2,06%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 11,70711

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.J

**Articolo:**

J

Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12/24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 910,25490</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 1.171,50
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 154,74333
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 7,73717
Utili di impresa (10%)	€ 106,49982
Incidenza Manodopera al <b>3,12%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 7,73717

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.K

**Articolo:**

K

Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12/24 H = 1,03/0,97/0,80 DN = 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.057,20854</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 1.360,63
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 179,72545
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,98627
Utili di impresa (10%)	€ 123,69340
Incidenza Manodopera al <b>2,69%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,98627

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.L

**Articolo:**

L

Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12/24 H = 1,36/1,30/1,00 DN = 40 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.147,43124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 1.476,74
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 195,06331
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,75317
Utili di impresa (10%)	€ 134,24946
Incidenza Manodopera al <b>2,48%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,75317

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.080.M**

M Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12/24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.423,25412</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,17%
Prezzo	€ 1.831,73
Scostamento % su anno 2023	+0,17%
Spese generali (17%)	€ 241,95320
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 12,09766
Utili di impresa (10%)	€ 166,52073
Incidenza Manodopera al <b>2%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 12,09766

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.080.N**

N Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/12/24 H = 2,80/2,70/2,00 DN = 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.884,69140</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 2.425,60
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 320,39754
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,01988
Utili di impresa (10%)	€ 220,50889
Incidenza Manodopera al <b>1,51%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 16,01988

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.080.O**

O Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/23/46 H = 0,56/0,46/0,30 DN = 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.046,28017</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 1.346,56
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 177,86763
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,89338
Utili di impresa (10%)	€ 122,41478
Incidenza Manodopera al <b>3,26%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,89338

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.P

**Articolo:**

P Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/23/46 H = 0,98/0,88/0,65 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.177,76950</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 1.515,79
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 200,22082
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,01104
Utili di impresa (10%)	€ 137,79903
Incidenza Manodopera al <b>2,89%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,01104

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.Q

**Articolo:**

Q Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.311,80774</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 1.688,30
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 223,00732
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,15037
Utili di impresa (10%)	€ 153,48151
Incidenza Manodopera al <b>2,6%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 11,15037

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.R

**Articolo:**

R Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = 50 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.635,76078</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 2.105,22
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 278,07933
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,90397
Utili di impresa (10%)	€ 191,38401
Incidenza Manodopera al <b>2,08%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,90397

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.S

**Articolo:**

S

Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/50 H = 2,80/2,70/2,00 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.201,17631</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 2.832,91
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 374,19997
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 18,71000
Utili di impresa (10%)	€ 257,53763
Incidenza Manodopera al <b>1,55%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 18,71000

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.T

**Articolo:**

T

Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/30/60 H = 0,52/0,48/0,35 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.216,44696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 1.565,57
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 206,79598
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,33980
Utili di impresa (10%)	€ 142,32429
Incidenza Manodopera al <b>3,11%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,33980

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.U

**Articolo:**

U

Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/30/60 H = 0,78/0,72/0,50 DN = 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.291,19111</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 1.661,76
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 219,50249
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,97512
Utili di impresa (10%)	€ 151,06936
Incidenza Manodopera al <b>2,93%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,97512

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.080.V**

V Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/40/80 H = 1,07/1,00/0,65 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.384,87406</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 1.782,33
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 235,42859
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,77143
Utili di impresa (10%)	€ 162,03027
Incidenza Manodopera al <b>2,73%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 11,77143

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.080.W**

W Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/40/80 H = 1,66/1,65/1,20 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.814,54258</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,18%
Prezzo	€ 2.335,32
Scostamento % su anno 2023	+0,18%
Spese generali (17%)	€ 308,47224
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,42361
Utili di impresa (10%)	€ 212,30148
Incidenza Manodopera al <b>2,09%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 15,42361

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.080.X**

X Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/40/80 H = 2,47/2,35/1,78 DN = 65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.092,92860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 2.693,60
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 355,79786
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,78989
Utili di impresa (10%)	€ 244,87265
Incidenza Manodopera al <b>1,81%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 17,78989

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.Y

**Articolo:** Y Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/45/90 H = 2,90/2,70/2,00 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.488,19402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 3.202,31
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 422,99298
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 21,14965
Utili di impresa (10%)	€ 291,11870
Incidenza Manodopera al <b>1,52%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 21,14965

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.080.Z

**Articolo:** Z Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego - 30/130°C, PN16, grado di protezione IP55, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 0,70/0,60/0,32 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.570,05598</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 2.020,66
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 266,90952
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,34548
Utili di impresa (10%)	€ 183,69655
Incidenza Manodopera al <b>2,77%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,34548

**Codice regionale:** CAM24\_C04 +0,84% su anno 2023 +0,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020 +0,3% su anno 2023 +0,3% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ELETTROPOMPE

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.090 +0,19% su anno 2023 +0,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.090.A

**Articolo:** A Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min.,



caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,47/0,42/0,25 DN = 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 970,40337</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 1.248,91
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 164,96857
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,24843
Utili di impresa (10%)	€ 113,53719
Incidenza Manodopera al <b>2,93%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,24843

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.090.B

**Articolo:** B Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,97/0,87/0,60 DN = 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 995,33707</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 1.281,00
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 169,20730
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 8,46037
Utili di impresa (10%)	€ 116,45444
Incidenza Manodopera al <b>2,85%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 8,46037

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.090.C

**Articolo:** C Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 5/ 10 H = 1,51/1,42/1,02 DN = 40 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.063,20345</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,23%
Prezzo	€ 1.368,34
Scostamento % su anno 2023	+0,23%
Spese generali (17%)	€ 180,74459
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,03723
Utili di impresa (10%)	€ 124,39480
Incidenza Manodopera al <b>2,67%</b>	€ 36,55500
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,03723

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.090.D

**Articolo:** D Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 8/ 16 H = 0,68/6,23/0,48 DN = 50 mm





Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.102,99687</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 1.419,56
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 187,50947
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,37547
Utili di impresa (10%)	€ 129,05063
Incidenza Manodopera al <b>3,09%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,37547

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.090.E

**Articolo:** E Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,00/0,87/0,60 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.115,02941</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,26%
Prezzo	€ 1.435,04
Scostamento % su anno 2023	+0,26%
Spese generali (17%)	€ 189,55500
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,47775
Utili di impresa (10%)	€ 130,45844
Incidenza Manodopera al <b>3,06%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,47775

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.090.F

**Articolo:** F Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,47/1,37/1,00 DN = 50 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.217,28995</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 1.566,65
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 206,93929
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,34696
Utili di impresa (10%)	€ 142,42292
Incidenza Manodopera al <b>2,8%</b>	€ 43,86600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,34696

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.090.G

**Articolo:** G Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=0,62/0,57/0,42 DN=65 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.156,32697</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,28%
Prezzo	€ 1.488,19
Scostamento % su anno 2023	+0,28%
Spese generali (17%)	€ 196,57558
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 9,82878
Utili di impresa (10%)	€ 135,29026
Incidenza Manodopera al <b>3,28%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 9,82878

**Codice regionale:****CAM24\_C04.020.090.H****Articolo:**

H Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q=0,0/15/ 30 H=1,07/0,96/0,70 DN=65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.216,44696</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 1.565,57
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 206,79598
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 10,33980
Utili di impresa (10%)	€ 142,32429
Incidenza Manodopera al <b>3,11%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 10,33980

**Codice regionale:****CAM24\_C04.020.090.I****Articolo:**

I Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/15/ 30 H = 1,48/1,34/0,90 DN = 65 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.383,13681</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 1.780,10
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 235,13326
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,75666
Utili di impresa (10%)	€ 161,82701
Incidenza Manodopera al <b>2,74%</b>	€ 48,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 11,75666

**Codice regionale:****CAM24\_C04.020.090.J****Articolo:**

J Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/ 50 H = 0,63/0,56/0,40 DN = 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.403,33765</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 1.806,10
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 238,56740
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 11,92837
Utili di impresa (10%)	€ 164,19051
Incidenza Manodopera al <b>3,1%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 11,92837

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.090.K**

K Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/ 50 H = 1,09/0,97/0,66 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.592,38382</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,24%
Prezzo	€ 2.049,40
Scostamento % su anno 2023	+0,24%
Spese generali (17%)	€ 270,70525
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 13,53526
Utili di impresa (10%)	€ 186,30891
Incidenza Manodopera al <b>2,73%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 13,53526

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.090.L**

L Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/25/ 50 H = 1,52/1,45/1,00 DN = 80 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.763,37407</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,21%
Prezzo	€ 2.269,46
Scostamento % su anno 2023	+0,21%
Spese generali (17%)	€ 299,77359
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,98868
Utili di impresa (10%)	€ 206,31477
Incidenza Manodopera al <b>2,47%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 14,98868

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.090.M**

M Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/35/ 70 H = 1,52/1,42/1,10 DN = 80 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.970,47618</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 2.536,00
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 334,98095
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 16,74905
Utili di impresa (10%)	€ 230,54571
Incidenza Manodopera al <b>2,21%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 16,74905

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.090.N

**Articolo:** N Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/35/ 70 H = 0,68/0,63/0,45 DN = 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.721,50243</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 2.215,57
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 292,65541
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 14,63277
Utili di impresa (10%)	€ 201,41578
Incidenza Manodopera al <b>2,53%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 14,63277

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.090.O

**Articolo:** O Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/35/ 70 H = 1,06/0,98/0,70 DN = 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1.861,59254</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,2%
Prezzo	€ 2.395,87
Scostamento % su anno 2023	+0,2%
Spese generali (17%)	€ 316,47073
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 15,82354
Utili di impresa (10%)	€ 217,80633
Incidenza Manodopera al <b>2,34%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 15,82354

**Codice regionale:** CAM24\_C04.020.090.P

**Articolo:** P Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 0,89/0,80/0,43 DN = 100 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.011,97795</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,19%
Prezzo	€ 2.589,42
Scostamento % su anno 2023	+0,19%
Spese generali (17%)	€ 342,03625
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 17,10181
Utili di impresa (10%)	€ 235,40142
Incidenza Manodopera al <b>2,16%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 17,10181

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.090.Q**

Q Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 1,40/1,35/0,83 DN = 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2.362,54497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,16%
Prezzo	€ 3.040,60
Scostamento % su anno 2023	+0,16%
Spese generali (17%)	€ 401,63264
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 20,08163
Utili di impresa (10%)	€ 276,41776
Incidenza Manodopera al <b>1,84%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 20,08163

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.090.R**

R Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/60/120 H = 2,22/2,20/1,55 DN = 100 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.415,17163</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 4.395,33
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 580,57918
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 29,02896
Utili di impresa (10%)	€ 399,57508
Incidenza Manodopera al <b>1,28%</b>	€ 56,05100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 29,02896

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.090.S**

S Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/80/160 H = 1,00/0,95/0,70 DN = 125 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.234,23757</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,14%
Prezzo	€ 4.162,46
Scostamento % su anno 2023	+0,14%
Spese generali (17%)	€ 549,82039
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 27,49102
Utili di impresa (10%)	€ 378,40580
Incidenza Manodopera al <b>1,58%</b>	€ 65,79900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 27,49102

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.090.T**

T Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/80/160 H = 1,34/1,30/0,95 DN = 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3.520,39846</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,13%
Prezzo	€ 4.530,75
Scostamento % su anno 2023	+0,13%
Spese generali (17%)	€ 598,46774
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 29,92339
Utili di impresa (10%)	€ 411,88662
Incidenza Manodopera al <b>1,45%</b>	€ 65,79900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 29,92339

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.090.U**

U Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/100/200 H = 2,30/2,10/1,40 DN = 125 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.720,83314</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,09%
Prezzo	€ 6.075,71
Scostamento % su anno 2023	+0,09%
Spese generali (17%)	€ 802,54163
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 40,12708
Utili di impresa (10%)	€ 552,33748
Incidenza Manodopera al <b>1,08%</b>	€ 65,79900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 40,12708

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.090.V**

V Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/110/220 H = 1,35/1,25/0,90 DN = 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.293,90330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,11%
Prezzo	€ 5.526,25
Scostamento % su anno 2023	+0,11%
Spese generali (17%)	€ 729,96356
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 36,49818
Utili di impresa (10%)	€ 502,38669
Incidenza Manodopera al <b>1,32%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 36,49818

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.090.W**

W Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/150/300 H = 1,63/1,50/1,05 DN = 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4.702,95275</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,1%
Prezzo	€ 6.052,70
Scostamento % su anno 2023	+0,1%
Spese generali (17%)	€ 799,50197
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 39,97510
Utili di impresa (10%)	€ 550,24547
Incidenza Manodopera al <b>1,21%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 39,97510

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.090.X**

X Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/150/300 H = 2,08/1,95/1,35 DN = 150 mm

Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.082,94997</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,08%
Prezzo	€ 7.828,76
Scostamento % su anno 2023	+0,08%
Spese generali (17%)	€ 1.034,10149
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 51,70507
Utili di impresa (10%)	€ 711,70515
Incidenza Manodopera al <b>0,93%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 51,70507

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C04.020.090.Y**

Y Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min., caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN16, grado di protezione IP54, . Sono compresi controflange con guarnizioni e bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/150/300 H = 2,30/2,20/1,70 DN = 150 mm



Unità di misura	<b>cad</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6.637,20157</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,07%
Prezzo	€ 8.542,08
Scostamento % su anno 2023	+0,07%
Spese generali (17%)	€ 1.128,32427
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 56,41621
Utili di impresa (10%)	€ 776,55258
Incidenza Manodopera al <b>0,86%</b>	€ 73,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 56,41621

**Codice regionale:** CAM24\_C05 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.010 +2,48% su anno 2023 +2,48% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.010.A (CAM)  
**Articolo:** A Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,77103</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,82%
Prezzo	€ 2,28
Scostamento % su anno 2023	+3,82%
Spese generali (17%)	€ 0,30108
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01505
Utili di impresa (10%)	€ 0,20721
Incidenza Manodopera al <b>42,77%</b>	€ 0,97480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,01505

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.010.B (CAM)  
**Articolo:** B Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,88523</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,58%
Prezzo	€ 2,43
Scostamento % su anno 2023	+3,58%
Spese generali (17%)	€ 0,32049
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01602
Utili di impresa (10%)	€ 0,22057
Incidenza Manodopera al <b>40,18%</b>	€ 0,97480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,01602

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.010.C (CAM)  
**Articolo:** C Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse,





coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x15

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,93417</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,49%
Prezzo	€ 2,49
Scostamento % su anno 2023	+3,49%
Spese generali (17%)	€ 0,32881
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01644
Utili di impresa (10%)	€ 0,22630
Incidenza Manodopera al <b>39,16%</b>	€ 0,97480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,01644

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.010.D (CAM)

**Articolo:** D Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x18

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 1,99943</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,37%
Prezzo	€ 2,57
Scostamento % su anno 2023	+3,37%
Spese generali (17%)	€ 0,33990
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,01700
Utili di impresa (10%)	€ 0,23393
Incidenza Manodopera al <b>37,88%</b>	€ 0,97480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,01700

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.010.E (CAM)

**Articolo:** E Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x22

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,07057</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,52%
Prezzo	€ 3,95
Scostamento % su anno 2023	+3,52%
Spese generali (17%)	€ 0,52200
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02610
Utili di impresa (10%)	€ 0,35926
Incidenza Manodopera al <b>39,47%</b>	€ 1,55968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,02610

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.010.F (CAM)

**Articolo:** F Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x28



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,60895</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,98%
Prezzo	€ 4,64
Scostamento % su anno 2023	+2,98%
Spese generali (17%)	€ 0,61352
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03068
Utili di impresa (10%)	€ 0,42225
Incidenza Manodopera al <b>33,58%</b>	€ 1,55968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03068

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.010.G (CAM)**

G Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 9x35

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,82104</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,81%
Prezzo	€ 4,92
Scostamento % su anno 2023	+2,81%
Spese generali (17%)	€ 0,64958
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03248
Utili di impresa (10%)	€ 0,44706
Incidenza Manodopera al <b>31,72%</b>	€ 1,55968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03248

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.010.H (CAM)**

H Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x42

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,52885</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,54%
Prezzo	€ 7,12
Scostamento % su anno 2023	+2,54%
Spese generali (17%)	€ 0,93990
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04700
Utili di impresa (10%)	€ 0,64688
Incidenza Manodopera al <b>28,77%</b>	€ 2,04708
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04700

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.010.I (CAM)**

I Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3 Isolante elastomerico categoria C 13x48



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,93671</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,36%
Prezzo	€ 7,64
Scostamento % su anno 2023	+2,36%
Spese generali (17%)	€ 1,00924
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05046
Utili di impresa (10%)	€ 0,69460
Incidenza Manodopera al <b>26,79%</b>	€ 2,04708
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05046

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.010.J (CAM)

**Articolo:** J Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x54

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,96453</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,01%
Prezzo	€ 8,96
Scostamento % su anno 2023	+2,01%
Spese generali (17%)	€ 1,18397
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05920
Utili di impresa (10%)	€ 0,81485
Incidenza Manodopera al <b>22,84%</b>	€ 2,04708
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05920

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.010.K (CAM)

**Articolo:** K Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 13x57

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,22238</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,93%
Prezzo	€ 9,30
Scostamento % su anno 2023	+1,93%
Spese generali (17%)	€ 1,22780
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06139
Utili di impresa (10%)	€ 0,84502
Incidenza Manodopera al <b>22,02%</b>	€ 2,04708
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06139

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.010.L (CAM)

**Articolo:** L Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 15x60



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,45576</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,5%
Prezzo	€ 14,74
Scostamento % su anno 2023	+1,5%
Spese generali (17%)	€ 1,94748
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09737
Utili di impresa (10%)	€ 1,34032
Incidenza Manodopera al <b>17,19%</b>	€ 2,53448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09737

Codice regionale:

**CAM24\_C05.010.010.M (CAM)**

Articolo:

M Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 15x76

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,65822</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,26%
Prezzo	€ 17,58
Scostamento % su anno 2023	+1,26%
Spese generali (17%)	€ 2,32190
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11610
Utili di impresa (10%)	€ 1,59801
Incidenza Manodopera al <b>14,42%</b>	€ 2,53448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,11610

Codice regionale:

**CAM24\_C05.010.010.N (CAM)**

Articolo:

N Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 18x89

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,08698</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,17%
Prezzo	€ 23,28
Scostamento % su anno 2023	+1,17%
Spese generali (17%)	€ 3,07479
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15374
Utili di impresa (10%)	€ 2,11618
Incidenza Manodopera al <b>13,4%</b>	€ 3,11936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15374

Codice regionale:

**CAM24\_C05.010.010.O (CAM)**

Articolo:

O Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 20x114



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 25,60039</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,9%
Prezzo	€ 32,95
Scostamento % su anno 2023	+0,9%
Spese generali (17%)	€ 4,35207
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21760
Utili di impresa (10%)	€ 2,99525
Incidenza Manodopera al <b>10,36%</b>	€ 3,41180
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,21760

**Codice regionale:** CAM24\_C05 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.015 +0,41% su anno 2023 +0,41% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.015.A  
**Articolo:** A Finitura esterna per tubazioni isolate con lamierino di acciaio inox compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti. Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 95,95955</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 123,50
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 16,31312
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,81566
Utili di impresa (10%)	€ 11,22727
Incidenza Manodopera al <b>4,1%</b>	€ 5,06896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,81566

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.015.B  
**Articolo:** B Finitura esterna per tubazioni isolate con lamierino di acciaio inox compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti. Finitura con lamierino di acciaio INOX da 6/10

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 74,60381</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,46%
Prezzo	€ 96,02
Scostamento % su anno 2023	+0,46%
Spese generali (17%)	€ 12,68265
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,63413
Utili di impresa (10%)	€ 8,72865
Incidenza Manodopera al <b>5,28%</b>	€ 5,06896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,63413

**Codice regionale:** CAM24\_C05 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI



**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.020 +1,89% su anno 2023 +1,89% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.020.A (CAM)

**Articolo:** A Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x10

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,76060</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,93%
Prezzo	€ 3,55
Scostamento % su anno 2023	+3,93%
Spese generali (17%)	€ 0,46930
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02347
Utili di impresa (10%)	€ 0,32299
Incidenza Manodopera al <b>43,9%</b>	€ 1,55968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,02347

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.020.B (CAM)

**Articolo:** B Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x12

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,79323</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,88%
Prezzo	€ 3,59
Scostamento % su anno 2023	+3,88%
Spese generali (17%)	€ 0,47485
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02374
Utili di impresa (10%)	€ 0,32681
Incidenza Manodopera al <b>43,39%</b>	€ 1,55968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,02374

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.020.C (CAM)

**Articolo:** C Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x15

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,98900</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,62%
Prezzo	€ 3,85
Scostamento % su anno 2023	+3,62%
Spese generali (17%)	€ 0,50813
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02541
Utili di impresa (10%)	€ 0,34971
Incidenza Manodopera al <b>40,54%</b>	€ 1,55968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,02541

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.020.D (CAM)

**Articolo:** D Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40°



a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 10x18

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,05426</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,54%
Prezzo	€ 3,93
Scostamento % su anno 2023	+3,54%
Spese generali (17%)	€ 0,51922
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02596
Utili di impresa (10%)	€ 0,35735
Incidenza Manodopera al <b>39,68%</b>	€ 1,55968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,02596

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.020.E (CAM)  
**Articolo:** E

Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 15x22

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,49703</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,31%
Prezzo	€ 7,07
Scostamento % su anno 2023	+2,31%
Spese generali (17%)	€ 0,93450
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04673
Utili di impresa (10%)	€ 0,64315
Incidenza Manodopera al <b>26,18%</b>	€ 1,85212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04673

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.020.F (CAM)  
**Articolo:** F

Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 15x28

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,24750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,02%
Prezzo	€ 8,04
Scostamento % su anno 2023	+2,02%
Spese generali (17%)	€ 1,06208
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05310
Utili di impresa (10%)	€ 0,73096
Incidenza Manodopera al <b>23,03%</b>	€ 1,85212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05310

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.020.G (CAM)  
**Articolo:** G

Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 15x35



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,14480</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,76%
Prezzo	€ 9,20
Scostamento % su anno 2023	+1,76%
Spese generali (17%)	€ 1,21462
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06073
Utili di impresa (10%)	€ 0,83594
Incidenza Manodopera al <b>20,14%</b>	€ 1,85212
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06073

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.020.H (CAM)

**Articolo:** H Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x42

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,07424</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,44%
Prezzo	€ 12,97
Scostamento % su anno 2023	+1,44%
Spese generali (17%)	€ 1,71262
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08563
Utili di impresa (10%)	€ 1,17869
Incidenza Manodopera al <b>16,54%</b>	€ 2,14456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08563

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.020.I (CAM)

**Articolo:** I Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x48

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,98785</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,32%
Prezzo	€ 14,14
Scostamento % su anno 2023	+1,32%
Spese generali (17%)	€ 1,86793
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09340
Utili di impresa (10%)	€ 1,28558
Incidenza Manodopera al <b>15,17%</b>	€ 2,14456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09340

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.020.J (CAM)

**Articolo:** J Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x54





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,11356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,2%
Prezzo	€ 15,59
Scostamento % su anno 2023	+1,2%
Spese generali (17%)	€ 2,05931
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10297
Utili di impresa (10%)	€ 1,41729
Incidenza Manodopera al <b>13,76%</b>	€ 2,14456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,10297

**Codice regionale:****CAM24\_C05.010.020.K (CAM)****Articolo:**

K Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 20x57

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,73351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,14%
Prezzo	€ 16,39
Scostamento % su anno 2023	+1,14%
Spese generali (17%)	€ 2,16470
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10824
Utili di impresa (10%)	€ 1,48982
Incidenza Manodopera al <b>13,09%</b>	€ 2,14456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,10824

**Codice regionale:****CAM24\_C05.010.020.L (CAM)****Articolo:**

L Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 25x60

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,14994</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,8%
Prezzo	€ 23,36
Scostamento % su anno 2023	+0,8%
Spese generali (17%)	€ 3,08549
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15427
Utili di impresa (10%)	€ 2,12354
Incidenza Manodopera al <b>9,18%</b>	€ 2,14456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15427

**Codice regionale:****CAM24\_C05.010.020.M (CAM)****Articolo:**

M Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 25x76



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 23,76133</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,66%
Prezzo	€ 30,58
Scostamento % su anno 2023	+0,66%
Spese generali (17%)	€ 4,03943
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20197
Utili di impresa (10%)	€ 2,78008
Incidenza Manodopera al <b>7,65%</b>	€ 2,33952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,20197

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.020.N (CAM)

**Articolo:** N Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 30x89

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 41,90668</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,37%
Prezzo	€ 53,93
Scostamento % su anno 2023	+0,37%
Spese generali (17%)	€ 7,12414
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,35621
Utili di impresa (10%)	€ 4,90308
Incidenza Manodopera al <b>4,34%</b>	€ 2,33952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,35621

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.020.O (CAM)

**Articolo:** O Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 30x114

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 59,24545</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,29%
Prezzo	€ 76,25
Scostamento % su anno 2023	+0,29%
Spese generali (17%)	€ 10,07173
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,50359
Utili di impresa (10%)	€ 6,93172
Incidenza Manodopera al <b>3,32%</b>	€ 2,53448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,50359

**Codice regionale:** CAM24\_C05 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.025 +1,03% su anno 2023 +1,03% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.025.A

**Articolo:** A Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, con



giunzioni del rivestimento da sigillare con opportuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 38,06879</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,02%
Prezzo	€ 48,99
Scostamento % su anno 2023	+1,02%
Spese generali (17%)	€ 6,47169
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,32358
Utili di impresa (10%)	€ 4,45405
Incidenza Manodopera al <b>11,74%</b>	€ 5,75132
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,32358

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.025.B  
**Articolo:** B Rivestimento per canali di distribuzione aria idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali, con giunzioni del rivestimento da sigillare con opportuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento realizzato con alluminio

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,74903</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,03%
Prezzo	€ 57,59
Scostamento % su anno 2023	+1,03%
Spese generali (17%)	€ 7,60734
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,38037
Utili di impresa (10%)	€ 5,23564
Incidenza Manodopera al <b>11,85%</b>	€ 6,82360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,38037

**Codice regionale:** CAM24\_C05 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.030 +0,77% su anno 2023 +0,77% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.030.A (CAM)  
**Articolo:** A Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 20x15

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,96298</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,46%
Prezzo	€ 7,67
Scostamento % su anno 2023	+2,46%
Spese generali (17%)	€ 1,01371
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05069
Utili di impresa (10%)	€ 0,69767
Incidenza Manodopera al <b>27,94%</b>	€ 2,14456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05069

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.030.B (CAM)

**Articolo:** B Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 20x18

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,51767</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,25%
Prezzo	€ 8,39
Scostamento % su anno 2023	+2,25%
Spese generali (17%)	€ 1,10800
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05540
Utili di impresa (10%)	€ 0,76257
Incidenza Manodopera al <b>25,57%</b>	€ 2,14456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05540

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.030.C (CAM)

**Articolo:** C Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 30x22

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,79860</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,94%
Prezzo	€ 21,62
Scostamento % su anno 2023	+0,94%
Spese generali (17%)	€ 2,85576
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14279
Utili di impresa (10%)	€ 1,96544
Incidenza Manodopera al <b>10,82%</b>	€ 2,33952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,14279

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.030.D (CAM)

**Articolo:** D Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 30x28

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,46269</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,85%
Prezzo	€ 23,76
Scostamento % su anno 2023	+0,85%
Spese generali (17%)	€ 3,13866
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,15693
Utili di impresa (10%)	€ 2,16014
Incidenza Manodopera al <b>9,85%</b>	€ 2,33952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,15693

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.030.E (CAM)

**Articolo:** E Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilita' termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 30x35



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,48569</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,77%
Prezzo	€ 26,37
Scostamento % su anno 2023	+0,77%
Spese generali (17%)	€ 3,48257
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17413
Utili di impresa (10%)	€ 2,39683
Incidenza Manodopera al <b>8,87%</b>	€ 2,33952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17413

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.030.F (CAM)**

F Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x42

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 37,33421</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,49%
Prezzo	€ 48,05
Scostamento % su anno 2023	+0,49%
Spese generali (17%)	€ 6,34682
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,31734
Utili di impresa (10%)	€ 4,36810
Incidenza Manodopera al <b>5,68%</b>	€ 2,27294
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,31734

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.030.G (CAM)**

G Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x48

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,77658</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,45%
Prezzo	€ 52,48
Scostamento % su anno 2023	+0,45%
Spese generali (17%)	€ 6,93202
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34660
Utili di impresa (10%)	€ 4,77086
Incidenza Manodopera al <b>5,2%</b>	€ 2,27294
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,34660

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.030.H (CAM)**

H Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x54



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 44,20263</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,41%
Prezzo	€ 56,89
Scostamento % su anno 2023	+0,41%
Spese generali (17%)	€ 7,51445
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,37572
Utili di impresa (10%)	€ 5,17171
Incidenza Manodopera al <b>4,8%</b>	€ 2,72944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,37572

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.030.I (CAM)

**Articolo:** I Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x57

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 47,10662</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,39%
Prezzo	€ 60,63
Scostamento % su anno 2023	+0,39%
Spese generali (17%)	€ 8,00813
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,40041
Utili di impresa (10%)	€ 5,51148
Incidenza Manodopera al <b>4,5%</b>	€ 2,72944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,40041

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.030.J (CAM)

**Articolo:** J Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 50x60

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 73,23094</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,32%
Prezzo	€ 94,25
Scostamento % su anno 2023	+0,32%
Spese generali (17%)	€ 12,44926
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,62246
Utili di impresa (10%)	€ 8,56802
Incidenza Manodopera al <b>3,72%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,62246

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.030.K (CAM)

**Articolo:** K Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 50x76



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 87,32670</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,27%
Prezzo	€ 112,39
Scostamento % su anno 2023	+0,27%
Spese generali (17%)	€ 14,84554
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,74228
Utili di impresa (10%)	€ 10,21722
Incidenza Manodopera al <b>3,12%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,74228

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.030.L (CAM)

**Articolo:** L Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 50x76

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 100,57011</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,25%
Prezzo	€ 129,43
Scostamento % su anno 2023	+0,25%
Spese generali (17%)	€ 17,09692
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,85485
Utili di impresa (10%)	€ 11,76670
Incidenza Manodopera al <b>2,94%</b>	€ 3,80172
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,85485

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.030.M (CAM)

**Articolo:** M Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, categoria A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 60x114

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 116,00367</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,22%
Prezzo	€ 149,30
Scostamento % su anno 2023	+0,22%
Spese generali (17%)	€ 19,72062
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,98603
Utili di impresa (10%)	€ 13,57243
Incidenza Manodopera al <b>2,55%</b>	€ 3,80172
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,98603

**Codice regionale:** CAM24\_C05 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.035 +1,84% su anno 2023 +1,84% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.035.A (CAM)

**Articolo:** A Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la



suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 20 mm

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,11377</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,65%
Prezzo	€ 20,74
Scostamento % su anno 2023	+1,65%
Spese generali (17%)	€ 2,73934
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13697
Utili di impresa (10%)	€ 1,88531
Incidenza Manodopera al <b>18,8%</b>	€ 3,89920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13697

**Codice regionale:**

**CAM24\_C05.010.035.B (CAM)**

**Articolo:**

B Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,42326</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,91%
Prezzo	€ 22,42
Scostamento % su anno 2023	+1,91%
Spese generali (17%)	€ 2,96195
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14810
Utili di impresa (10%)	€ 2,03852
Incidenza Manodopera al <b>21,74%</b>	€ 4,87400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,14810

**Codice regionale:**

**CAM24\_C05.010.035.C (CAM)**

**Articolo:**

C Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 40 mm

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 21,10894</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,89%
Prezzo	€ 27,17
Scostamento % su anno 2023	+1,89%
Spese generali (17%)	€ 3,58852
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17943
Utili di impresa (10%)	€ 2,46975
Incidenza Manodopera al <b>21,53%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17943

**Codice regionale:**

**CAM24\_C05.010.035.D (CAM)**

**Articolo:**

D Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm





Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,01321</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,91%
Prezzo	€ 30,91
Scostamento % su anno 2023	+1,91%
Spese generali (17%)	€ 4,08225
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20411
Utili di impresa (10%)	€ 2,80955
Incidenza Manodopera al <b>21,76%</b>	€ 6,72612
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,20411

**Codice regionale:** CAM24\_C05 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.040 +2,62% su anno 2023 +2,62% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.040.A (CAM)  
**Articolo:** A

Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 2,72939</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+3,08%
Prezzo	€ 3,51
Scostamento % su anno 2023	+3,08%
Spese generali (17%)	€ 0,46400
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02320
Utili di impresa (10%)	€ 0,31934
Incidenza Manodopera al <b>34,69%</b>	€ 1,21850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,02320

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.040.B (CAM)  
**Articolo:** B

Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,44621</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,92%
Prezzo	€ 4,44
Scostamento % su anno 2023	+2,92%
Spese generali (17%)	€ 0,58586
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02929
Utili di impresa (10%)	€ 0,40321
Incidenza Manodopera al <b>32,97%</b>	€ 1,46220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,02929

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.040.C (CAM)  
**Articolo:** C

Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")



Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,60936</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,79%
Prezzo	€ 4,65
Scostamento % su anno 2023	+2,79%
Spese generali (17%)	€ 0,61359
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03068
Utili di impresa (10%)	€ 0,42230
Incidenza Manodopera al <b>31,48%</b>	€ 1,46220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03068

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.040.D (CAM)**

D Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,56351</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,94%
Prezzo	€ 5,87
Scostamento % su anno 2023	+2,94%
Spese generali (17%)	€ 0,77580
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03879
Utili di impresa (10%)	€ 0,53393
Incidenza Manodopera al <b>33,19%</b>	€ 1,94960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03879

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.040.E (CAM)**

E Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)

Unità di misura	m
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,88980</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,74%
Prezzo	€ 6,29
Scostamento % su anno 2023	+2,74%
Spese generali (17%)	€ 0,83127
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04156
Utili di impresa (10%)	€ 0,57211
Incidenza Manodopera al <b>30,98%</b>	€ 1,94960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04156

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.040.F (CAM)**

F Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,41816</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,61%
Prezzo	€ 8,26
Scostamento % su anno 2023	+2,61%
Spese generali (17%)	€ 1,09109
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05455
Utili di impresa (10%)	€ 0,75093
Incidenza Manodopera al <b>29,5%</b>	€ 2,43700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05455

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.040.G (CAM)**

G Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,19122</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,45%
Prezzo	€ 10,54
Scostamento % su anno 2023	+2,45%
Spese generali (17%)	€ 1,39251
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06963
Utili di impresa (10%)	€ 0,95837
Incidenza Manodopera al <b>27,74%</b>	€ 2,92440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06963

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.040.H (CAM)**

H Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN80 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,18274</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,36%
Prezzo	€ 13,11
Scostamento % su anno 2023	+2,36%
Spese generali (17%)	€ 1,73107
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08655
Utili di impresa (10%)	€ 1,19138
Incidenza Manodopera al <b>26,78%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08655

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.040.I (CAM)**

I Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN100 (4")



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,22875</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,68%
Prezzo	€ 18,31
Scostamento % su anno 2023	+1,68%
Spese generali (17%)	€ 2,41889
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12094
Utili di impresa (10%)	€ 1,66476
Incidenza Manodopera al <b>19,16%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12094

**Codice regionale:** CAM24\_C05 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.045 +1,16% su anno 2023 +1,16% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.045.A (CAM)  
**Articolo:** A Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 20 mm

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,79147</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,06%
Prezzo	€ 31,91
Scostamento % su anno 2023	+1,06%
Spese generali (17%)	€ 4,21455
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,21073
Utili di impresa (10%)	€ 2,90060
Incidenza Manodopera al <b>12,22%</b>	€ 3,89920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,21073

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.045.B (CAM)  
**Articolo:** B Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 25 mm

Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,99719</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,07%
Prezzo	€ 34,75
Scostamento % su anno 2023	+1,07%
Spese generali (17%)	€ 4,58952
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22948
Utili di impresa (10%)	€ 3,15867
Incidenza Manodopera al <b>12,34%</b>	€ 4,28912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,22948

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.045.C (CAM)  
**Articolo:** C Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 30 mm



Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 28,82467</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,14%
Prezzo	€ 37,10
Scostamento % su anno 2023	+1,14%
Spese generali (17%)	€ 4,90019
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24501
Utili di impresa (10%)	€ 3,37249
Incidenza Manodopera al <b>13,14%</b>	€ 4,87400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,24501

**Codice regionale:****CAM24\_C05.010.045.D (CAM)****Articolo:**

D Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 40 mm

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 32,00134</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,24%
Prezzo	€ 41,19
Scostamento % su anno 2023	+1,24%
Spese generali (17%)	€ 5,44023
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,27201
Utili di impresa (10%)	€ 3,74416
Incidenza Manodopera al <b>14,2%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,27201

**Codice regionale:****CAM24\_C05.010.045.E (CAM)****Articolo:**

E Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 50 mm

Unità di misura	mq
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 36,10404</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,26%
Prezzo	€ 46,47
Scostamento % su anno 2023	+1,26%
Spese generali (17%)	€ 6,13769
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30688
Utili di impresa (10%)	€ 4,22417
Incidenza Manodopera al <b>14,48%</b>	€ 6,72612
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,30688

**Codice regionale:****CAM24\_C05.010.045.F (CAM)****Articolo:**

F Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL con temperatura limite di esercizio 400°C, densità apparente 60 kg/mq, comportamento al fuoco classe 0. Spessore 60 mm



Unità di misura	<b>mq</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 42,35497</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,18%
Prezzo	€ 54,51
Scostamento % su anno 2023	+1,18%
Spese generali (17%)	€ 7,20034
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,36002
Utili di impresa (10%)	€ 4,95553
Incidenza Manodopera al <b>13,59%</b>	€ 7,40848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,36002

**Codice regionale:** CAM24\_C05 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.050 +2,19% su anno 2023 +2,19% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.050.A (CAM)  
**Articolo:** A Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,30040</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,53%
Prezzo	€ 4,25
Scostamento % su anno 2023	+2,53%
Spese generali (17%)	€ 0,56107
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,02805
Utili di impresa (10%)	€ 0,38615
Incidenza Manodopera al <b>28,69%</b>	€ 1,21850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,02805

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.050.B (CAM)  
**Articolo:** B Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 3,93565</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,55%
Prezzo	€ 5,07
Scostamento % su anno 2023	+2,55%
Spese generali (17%)	€ 0,66906
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03345
Utili di impresa (10%)	€ 0,46047
Incidenza Manodopera al <b>28,87%</b>	€ 1,46220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03345

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.050.C (CAM)  
**Articolo:** C Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 4,40877</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,27%
Prezzo	€ 5,67
Scostamento % su anno 2023	+2,27%
Spese generali (17%)	€ 0,74949
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,03747
Utili di impresa (10%)	€ 0,51583
Incidenza Manodopera al <b>25,77%</b>	€ 1,46220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,03747

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.050.D (CAM)**

D Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,49344</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,43%
Prezzo	€ 7,07
Scostamento % su anno 2023	+2,43%
Spese generali (17%)	€ 0,93388
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,04669
Utili di impresa (10%)	€ 0,64273
Incidenza Manodopera al <b>27,58%</b>	€ 1,94960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,04669

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.050.E (CAM)**

E Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" ½)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 5,91762</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,25%
Prezzo	€ 7,62
Scostamento % su anno 2023	+2,25%
Spese generali (17%)	€ 1,00600
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05030
Utili di impresa (10%)	€ 0,69236
Incidenza Manodopera al <b>25,6%</b>	€ 1,94960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05030

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.050.F (CAM)**

F Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,78858</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,14%
Prezzo	€ 10,02
Scostamento % su anno 2023	+2,14%
Spese generali (17%)	€ 1,32406
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06620
Utili di impresa (10%)	€ 0,91126
Incidenza Manodopera al <b>24,31%</b>	€ 2,43700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06620

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.050.G (CAM)

**Articolo:**

G

Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" ½)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 9,57796</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,08%
Prezzo	€ 12,33
Scostamento % su anno 2023	+2,08%
Spese generali (17%)	€ 1,62825
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08141
Utili di impresa (10%)	€ 1,12062
Incidenza Manodopera al <b>23,72%</b>	€ 2,92440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08141

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.050.H (CAM)

**Articolo:**

H

Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN80 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,91208</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+2,01%
Prezzo	€ 15,33
Scostamento % su anno 2023	+2,01%
Spese generali (17%)	€ 2,02505
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10125
Utili di impresa (10%)	€ 1,39371
Incidenza Manodopera al <b>22,89%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,10125

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.050.I (CAM)

**Articolo:**

I

Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN100 (4")





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,75750</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,42%
Prezzo	€ 21,57
Scostamento % su anno 2023	+1,42%
Spese generali (17%)	€ 2,84878
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14244
Utili di impresa (10%)	€ 1,96063
Incidenza Manodopera al <b>16,27%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,14244

**Codice regionale:** CAM24\_C05 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.055 +1,47% su anno 2023 +1,47% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.055.A (CAM)

**Articolo:** A Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1/2"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,33331</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,67%
Prezzo	€ 8,15
Scostamento % su anno 2023	+1,67%
Spese generali (17%)	€ 1,07666
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05383
Utili di impresa (10%)	€ 0,74100
Incidenza Manodopera al <b>19,13%</b>	€ 1,55968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05383

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.055.B (CAM)

**Articolo:** B Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 3/4"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,04952</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,88%
Prezzo	€ 9,07
Scostamento % su anno 2023	+1,88%
Spese generali (17%)	€ 1,19842
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05992
Utili di impresa (10%)	€ 0,82479
Incidenza Manodopera al <b>21,49%</b>	€ 1,94960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05992

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.055.C (CAM)

**Articolo:** C Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 20 mm per tubi 1"



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,79632</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,79%
Prezzo	€ 10,03
Scostamento % su anno 2023	+1,79%
Spese generali (17%)	€ 1,32537
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06627
Utili di impresa (10%)	€ 0,91217
Incidenza Manodopera al <b>20,4%</b>	€ 2,04708
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06627

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.055.D (CAM)**

D Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 22 mm per tubi 1"1/4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,76705</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,89%
Prezzo	€ 11,28
Scostamento % su anno 2023	+1,89%
Spese generali (17%)	€ 1,49040
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,07452
Utili di impresa (10%)	€ 1,02575
Incidenza Manodopera al <b>21,6%</b>	€ 2,43700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,07452

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.055.E (CAM)**

E Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 25 mm per tubi 1"1/2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,14889</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,9%
Prezzo	€ 13,06
Scostamento % su anno 2023	+1,9%
Spese generali (17%)	€ 1,72531
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08627
Utili di impresa (10%)	€ 1,18742
Incidenza Manodopera al <b>21,64%</b>	€ 2,82692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08627

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.055.F (CAM)**

F Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 25 mm per tubi 2"



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,68041</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,93%
Prezzo	€ 15,03
Scostamento % su anno 2023	+1,93%
Spese generali (17%)	€ 1,98567
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09928
Utili di impresa (10%)	€ 1,36661
Incidenza Manodopera al <b>22,05%</b>	€ 3,31432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09928

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.055.G (CAM)

**Articolo:**

G Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 32 mm per tubi 2"1/2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,56075</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,64%
Prezzo	€ 18,74
Scostamento % su anno 2023	+1,64%
Spese generali (17%)	€ 2,47533
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12377
Utili di impresa (10%)	€ 1,70361
Incidenza Manodopera al <b>18,73%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12377

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.055.H (CAM)

**Articolo:**

H Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 33 mm per tubi 3"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 16,80726</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,58%
Prezzo	€ 21,63
Scostamento % su anno 2023	+1,58%
Spese generali (17%)	€ 2,85723
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14286
Utili di impresa (10%)	€ 1,96645
Incidenza Manodopera al <b>18,03%</b>	€ 3,89920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,14286

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.055.I (CAM)

**Articolo:**

I Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 35 mm per tubi 3"1/2



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 20,25901</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,34%
Prezzo	€ 26,07
Scostamento % su anno 2023	+1,34%
Spese generali (17%)	€ 3,44403
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,17220
Utili di impresa (10%)	€ 2,37030
Incidenza Manodopera al <b>15,33%</b>	€ 3,99668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,17220

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.055.J (CAM)

**Articolo:** J Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le sugelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 4"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 22,23185</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,31%
Prezzo	€ 28,61
Scostamento % su anno 2023	+1,31%
Spese generali (17%)	€ 3,77941
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,18897
Utili di impresa (10%)	€ 2,60113
Incidenza Manodopera al <b>14,99%</b>	€ 4,28912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,18897

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.055.K (CAM)

**Articolo:** K Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le sugelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 5"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 93,78498</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,35%
Prezzo	€ 120,70
Scostamento % su anno 2023	+0,35%
Spese generali (17%)	€ 15,94345
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,79717
Utili di impresa (10%)	€ 10,97284
Incidenza Manodopera al <b>4,04%</b>	€ 4,87400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,79717

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.055.L (CAM)

**Articolo:** L Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in PVC densità 35 kg/mq, reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le sugelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 6"



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 108,10181</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,36%
Prezzo	€ 139,13
Scostamento % su anno 2023	+0,36%
Spese generali (17%)	€ 18,37731
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,91887
Utili di impresa (10%)	€ 12,64791
Incidenza Manodopera al <b>4,2%</b>	€ 5,84880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,91887

**Codice regionale:** CAM24\_C05 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.060 +1,55% su anno 2023 +1,55% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.060.A (CAM)  
**Articolo:** A Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 6,15402</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,72%
Prezzo	€ 7,92
Scostamento % su anno 2023	+1,72%
Spese generali (17%)	€ 1,04618
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,05231
Utili di impresa (10%)	€ 0,72002
Incidenza Manodopera al <b>19,69%</b>	€ 1,55968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,05231

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.060.B (CAM)  
**Articolo:** B Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 7,19652</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,85%
Prezzo	€ 9,26
Scostamento % su anno 2023	+1,85%
Spese generali (17%)	€ 1,22341
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06117
Utili di impresa (10%)	€ 0,84199
Incidenza Manodopera al <b>21,05%</b>	€ 1,94960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06117

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.060.C (CAM)  
**Articolo:** C Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 8,22393</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,69%
Prezzo	€ 10,58
Scostamento % su anno 2023	+1,69%
Spese generali (17%)	€ 1,39807
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,06990
Utili di impresa (10%)	€ 0,96220
Incidenza Manodopera al <b>19,34%</b>	€ 2,04708
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,06990

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.060.D (CAM)**

D Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 10,38577</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,59%
Prezzo	€ 13,37
Scostamento % su anno 2023	+1,59%
Spese generali (17%)	€ 1,76558
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,08828
Utili di impresa (10%)	€ 1,21514
Incidenza Manodopera al <b>18,23%</b>	€ 2,43700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,08828

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.060.E (CAM)**

E Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,68930</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,64%
Prezzo	€ 15,04
Scostamento % su anno 2023	+1,64%
Spese generali (17%)	€ 1,98718
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09936
Utili di impresa (10%)	€ 1,36765
Incidenza Manodopera al <b>18,79%</b>	€ 2,82692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09936

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.060.F (CAM)**

F Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,18022</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,59%
Prezzo	€ 18,25
Scostamento % su anno 2023	+1,59%
Spese generali (17%)	€ 2,41064
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12053
Utili di impresa (10%)	€ 1,65909
Incidenza Manodopera al <b>18,16%</b>	€ 3,31432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12053

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.060.G (CAM)

**Articolo:**

G

Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,34124</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,37%
Prezzo	€ 22,32
Scostamento % su anno 2023	+1,37%
Spese generali (17%)	€ 2,94801
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14740
Utili di impresa (10%)	€ 2,02893
Incidenza Manodopera al <b>15,72%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,14740

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.060.H (CAM)

**Articolo:**

H

Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN80 (3")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,12148</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,38%
Prezzo	€ 24,61
Scostamento % su anno 2023	+1,38%
Spese generali (17%)	€ 3,25065
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16253
Utili di impresa (10%)	€ 2,23721
Incidenza Manodopera al <b>15,84%</b>	€ 3,89920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,16253

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.060.I (CAM)

**Articolo:**

I

Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN100 (4")



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 26,78769</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,08%
Prezzo	€ 34,48
Scostamento % su anno 2023	+1,08%
Spese generali (17%)	€ 4,55391
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,22770
Utili di impresa (10%)	€ 3,13416
Incidenza Manodopera al <b>12,44%</b>	€ 4,28912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,22770

**Codice regionale:** CAM24\_C05 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.065 +0,98% su anno 2023 +0,98% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.065.A (CAM)

**Articolo:** A Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio gofrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggerature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1/2"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 11,29946</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,93%
Prezzo	€ 14,54
Scostamento % su anno 2023	+0,93%
Spese generali (17%)	€ 1,92091
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,09605
Utili di impresa (10%)	€ 1,32204
Incidenza Manodopera al <b>10,73%</b>	€ 1,55968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,09605

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.065.B (CAM)

**Articolo:** B Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio gofrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggerature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 3/4"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 12,11356</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,09%
Prezzo	€ 15,59
Scostamento % su anno 2023	+1,09%
Spese generali (17%)	€ 2,05931
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,10297
Utili di impresa (10%)	€ 1,41729
Incidenza Manodopera al <b>12,51%</b>	€ 1,94960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,10297

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.065.C (CAM)

**Articolo:** C Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio gofrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggerature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm per tubi 1"





Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,31717</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,04%
Prezzo	€ 17,14
Scostamento % su anno 2023	+1,04%
Spese generali (17%)	€ 2,26392
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11320
Utili di impresa (10%)	€ 1,55811
Incidenza Manodopera al <b>11,94%</b>	€ 2,04708
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,11320

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.065.D (CAM)**

D Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio gofrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 22 mm per tubi 1"1/4

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,04161</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,1%
Prezzo	€ 19,36
Scostamento % su anno 2023	+1,1%
Spese generali (17%)	€ 2,55707
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12785
Utili di impresa (10%)	€ 1,75987
Incidenza Manodopera al <b>12,59%</b>	€ 2,43700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12785

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.065.E (CAM)**

E Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio gofrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 25 mm per tubi 1"1/2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 17,04667</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,12%
Prezzo	€ 21,94
Scostamento % su anno 2023	+1,12%
Spese generali (17%)	€ 2,89793
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,14490
Utili di impresa (10%)	€ 1,99446
Incidenza Manodopera al <b>12,89%</b>	€ 2,82692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,14490

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.065.F (CAM)**

F Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio gofrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 25 mm per tubi 2"



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 19,46898</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+1,15%
Prezzo	€ 25,06
Scostamento % su anno 2023	+1,15%
Spese generali (17%)	€ 3,30973
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16549
Utili di impresa (10%)	€ 2,27787
Incidenza Manodopera al <b>13,23%</b>	€ 3,31432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,16549

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.065.G (CAM)

**Articolo:**

G Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio gofrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 32 mm per tubi 2"1/2

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 24,64966</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,96%
Prezzo	€ 31,72
Scostamento % su anno 2023	+0,96%
Spese generali (17%)	€ 4,19044
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,20952
Utili di impresa (10%)	€ 2,88401
Incidenza Manodopera al <b>11,06%</b>	€ 3,50928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,20952

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.065.H (CAM)

**Articolo:**

H Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio gofrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 33 mm per tubi 3"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 29,36619</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,9%
Prezzo	€ 37,79
Scostamento % su anno 2023	+0,9%
Spese generali (17%)	€ 4,99225
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,24961
Utili di impresa (10%)	€ 3,43584
Incidenza Manodopera al <b>10,32%</b>	€ 3,89920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,24961

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.065.I (CAM)

**Articolo:**

I Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio gofrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 35 mm per tubi 3"1/2



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 35,81656</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,75%
Prezzo	€ 46,10
Scostamento % su anno 2023	+0,75%
Spese generali (17%)	€ 6,08882
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,30444
Utili di impresa (10%)	€ 4,19054
Incidenza Manodopera al <b>8,67%</b>	€ 3,99668
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,30444

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.065.J (CAM)

**Articolo:** J Isolamento per tubazioni con cospelle in poliuretano rivestite in alluminio goffrato densità 35 kg/mq reazione al fuoco classe 2, rivestimento classe 1, coefficiente di conducibilità termica 0,034 Kcal/hm °C; compresi gli oneri di incidenza per i pezzi speciali, i tagli, le suggelature, il rinforzo con filo zincato.Coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 40 mm per tubi 4"

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 40,47151</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,71%
Prezzo	€ 52,09
Scostamento % su anno 2023	+0,71%
Spese generali (17%)	€ 6,88016
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,34401
Utili di impresa (10%)	€ 4,73517
Incidenza Manodopera al <b>8,23%</b>	€ 4,28912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,34401

**Codice regionale:** CAM24\_C05 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Tipologia:** IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010 +1,65% su anno 2023 +1,65% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Capitolo:** ISOLAMENTI

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.070 +0,89% su anno 2023 +0,89% su anno 2023 con S. G. e U. I.  
**Voce:** Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.070.A (CAM)

**Articolo:** A Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 13,88711</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,76%
Prezzo	€ 17,87
Scostamento % su anno 2023	+0,76%
Spese generali (17%)	€ 2,36081
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,11804
Utili di impresa (10%)	€ 1,62479
Incidenza Manodopera al <b>8,73%</b>	€ 1,55968
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,11804

**Codice regionale:** CAM24\_C05.010.070.B (CAM)

**Articolo:** B Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")



Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 14,91330</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,88%
Prezzo	€ 19,19
Scostamento % su anno 2023	+0,88%
Spese generali (17%)	€ 2,53526
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,12676
Utili di impresa (10%)	€ 1,74486
Incidenza Manodopera al <b>10,16%</b>	€ 1,94960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,12676

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.070.C (CAM)**

C Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 15,97334</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,86%
Prezzo	€ 20,56
Scostamento % su anno 2023	+0,86%
Spese generali (17%)	€ 2,71547
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,13577
Utili di impresa (10%)	€ 1,86888
Incidenza Manodopera al <b>9,96%</b>	€ 2,04708
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,13577

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.070.D (CAM)**

D Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)

Unità di misura	<b>m</b>
<b>Prezzo senza S. G. e U. I.</b>	<b>€ 18,88564</b>
Scostamento % senza S. G. e U. I. su anno 2023	+0,87%
Prezzo	€ 24,31
Scostamento % su anno 2023	+0,87%
Spese generali (17%)	€ 3,21056
Di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa (5%)	€ 0,16053
Utili di impresa (10%)	€ 2,20962
Incidenza Manodopera al <b>10,03%</b>	€ 2,43700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G.e U. I. al <b>0,66%</b>	€ 0,16053

**Codice regionale:**  
**Articolo:**

**CAM24\_C05.010.070.E (CAM)**

E Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/m°C, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40° a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)