Indice

CAM23_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 16
CAM23_A00.010 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI 16
CAM23_A00.020 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE 17
CAM23_A00.030 - ANALISI IN LABORATORIO 21
CAM23_A00.040 - ANALISI CHIMICHE 40

CAM23_A01 - RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE 42
CAM23_A01.010 - SCAVI DI SPIANAMENTO O RIPULITURA 42
CAM23_A01.020 - SCAVI ARCHEOLOGICI 42
CAM23_A01.030 - SCAVI STRATIGRAFICI 44
CAM23_A01.040 - RINTERRI IN AREE ARCHEOLOGICHE 45
CAM23_A01.050 - PROTEZIONE SCAVI IN AREE ARCHEOLOGICHE 46

CAM23_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 46
CAM23_A02.000 - DEMOLIZIONI 46
CAM23_A02.010 - TAGLI 48
CAM23_A02.020 - RIMOZIONI 51
CAM23_A02.030 - OPERE COMPLEMENTARI 54
CAM23_A02.040 - SPICCONATURE - RIMOZIONI 56
CAM23_A02.050 - SMONTAGGIO SOLAI 56
CAM23_A02.060 - DEMOLIZIONI DI CONTROSOFFITTI 57
CAM23_A02.070 - SMONTAGGIO INFISSI 57
CAM23_A02.080 - RIMOZIONE OPERE METALLICHE 58

CAM23_A03 - RESTAURO - MALTE 58
CAM23_A03.010 - MALTE PER RESTAURO 58

CAM23_A04 - RESTAURO - CONGLOMERATI 61
CAM23_A04.010 - CONGLOMERATI 61

CAM23_A05 - RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE 63
CAM23_A05.010 - RESTAURO DI SOLAI 63
CAM23_A05.020 - RESTAURO DI VOLTE 65

CAM23_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 67
CAM23_A06.010 - INTERVENTI PROPEDEUTICI AL RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 67
CAM23_A06.020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 68

CAM23_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI 74
CAM23_A07.010 - INTERVENTI SULLE MURATURE 74

CAM23_A08 - RESTAURO - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA 78
CAM23_A08.010 - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA 78

CAM23_A09 - RESTAURO - RESTAURO DI INFISSI 79
CAM23_A09.010 - RESTAURO DI INFISSI 79

CAM23_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 80
CAM23_A10.010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 80

CAM23_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 84
CAM23_A11.010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 84

CAM23_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 119
CAM23_A12.010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 119

CAM23_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 133
CAM23_A13.010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 133

CAM23_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 170
CAM23_A14.010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 170

CAM23_A15 - RESTAURO - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO 183
CAM23_A15.010 - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO 183

CAM23_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 185
CAM23_A16.010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 185

CAM23_A17 - RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI 204
CAM23_A17.010 - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI 204

CAM23_A18 - RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU CARTA 216
CAM23_A18.010 - RESTAURO DI DIPINTI SU CARTA 216

CAM23_A19 - RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU TELE 217
CAM23_A19.010 - RESTAURO DI DIPINTI SU TELE 217

CAM23_A20 - RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO 224
CAM23_A20.010 - RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO 224

CAM23_A21 - RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI 232
CAM23_A21.010 - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI 232

CAM23_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI 259
CAM23_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI 259

CAM23_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO 301
CAM23_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO 301

CAM23_AT - ATTREZZATURE 309
CAM23_AT.07 - Attrezzature per opere a verde e bonifica montana 309
CAM23_AT.C - Macchine per calcestruzzi 310
CAM23_AT.E - Attrezzature edili 310
CAM23_AT.G - Attrezzature per voci in percentuale 369
CAM23_AT.P - Attrezzature per Recinzioni - Ponteggi – Lavori in quota 370
CAM23_AT.R - Attrezzature per Recupero - Consolidamenti 371
CAM23_AT.S - Attrezzature per saldature 373
CAM23_AT.U - Attrezzature per Bonifiche - Opere a verde – Arredo urbano 386

CAM23_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA 394
CAM23_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE 394
CAM23_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI 409
CAM23_C01.030 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE 422
CAM23_C01.040 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI 424
CAM23_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE 426
CAM23_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI 429
CAM23_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE 432
CAM23_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI 462
CAM23_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE 480
CAM23_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI 516

CAM23_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS 524
CAM23_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 524
CAM23_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 538

CAM23_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI 550
CAM23_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI 550
CAM23_C03.020 - COLLETTORI DI TUBAZIONI IN ACCIAIO 566

CAM23_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE 566
CAM23_C04.010 - ORGANI DI MANOVRA 566
CAM23_C04.015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER 631
CAM23_C04.020 - ELETTROPOMPE 658

CAM23_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI 700
CAM23_C05.010 - ISOLAMENTI 700

CAM23_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA 737
CAM23_C06.010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE 737
CAM23_C06.020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA 745
CAM23_C06.030 - TORRINI ED ESTRATTORI 897

CAM23_C07 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - AUTOCLAVI, SERBATOI, GRUPPI DI SOLLEVAMENTO 906
CAM23_C07.010 - AUTOCLAVI 906
CAM23_C07.020 - SERBATOI 914
CAM23_C07.030 - GRUPPI DI SOLLEVAMENTO 931

CAM23_C08 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - BOLLITORI, SCALDACQUA 933
CAM23_C08.010 - BOLLITORI, SCALDACQUA 933

CAM23_C09 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - IMPIANTI ANTINCENDIO 944
CAM23_C09.010 - IMPIANTI ANTINCENDIO MANUALI 944
CAM23_C09.020 - IMPIANTI ANTINCENDIO AUTOMATICI 958

CAM23_E00 - OPERE EDILI - BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI 968
CAM23_E00.010 - PREPARAZIONE DELLE AREE 968
CAM23_E00.020 - LOCALIZZAZIONE E BONIFICA 968
CAM23_E00.030 - OPERE PER LA RIMOZIONE DI ORDIGNI 969

CAM23_E01 - OPERE EDILI - SCAVI E RINTERRI 970
CAM23_E01.000 - SCOTICO 970
CAM23_E01.010 - SCAVI DI SBANCAMENTO 971
CAM23_E01.015 - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA 972
CAM23_E01.020 - SCAVI ESEGUITI A MANO 973
CAM23_E01.030 - PROTEZIONE DEGLI SCAVI 974
CAM23_E01.035 - ESAURIMENTI 976
CAM23_E01.040 - RINTERRI 976

CAM23_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE 978
CAM23_E02.010 - DIAFRAMMI 978
CAM23_E02.020 - GABBIA ARMATURA DIAFRAMMI 981
CAM23_E02.030 - PALI TRIVELLATI 981
CAM23_E02.040 - LAMIERINO IN FERRO ZINCATO 990
CAM23_E02.050 - MICROPALI 991
CAM23_E02.060 - TIRANTI 1.000
CAM23_E02.070 - TRATTAMENTI COLONNARI 1.015

CAM23_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. 1.016
CAM23_E03.010 - CALCESTRUZZI 1.016
CAM23_E03.020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI 1.039
CAM23_E03.030 - CASSEFORME 1.042
CAM23_E03.040 - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO 1.048
CAM23_E03.050 - GIUNTI 1.049

CAM23_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA 1.053

CAM23_E04 - OPERE EDILI - SOLAI 1.071
CAM23_E04.010 - SOLAI GETTATI IN OPERA 1.071
CAM23_E04.015 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO 1.072
CAM23_E04.020 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CON FONDELLI IN LATERIZIO 1.074
CAM23_E04.025 - SOLAI CON TRAVETTI IN C.A.P. 1.076
CAM23_E04.030 - SOLAI COLLABORANTI 1.077
CAM23_E04.040 - SOLAI IN TAVELLONI 1.078
CAM23_E04.050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI 1.079
CAM23_E04.060 - SOLAI IN LEGNO 1.081
CAM23_E04.070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI 1.083

CAM23_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO 1.086
CAM23_E05.010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO 1.086

CAM23_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO 1.089
CAM23_E06.010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI 1.089
CAM23_E06.020 - STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE 1.091
CAM23_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO 1.092
CAM23_E06.040 - OPERE COMPLEMENTARI ALLE STRUTTURE IN LEGNO 1.110

CAM23_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE 1.111
CAM23_E07.000 - MALTE 1.111
CAM23_E07.005 - MASSETTI PER POSA DI MANTI IMPERMEABILI 1.114
CAM23_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI 1.115
CAM23_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA 1.120
CAM23_E07.030 - VESPAI 1.124
CAM23_E07.040 - RETE PER MASSI 1.128
CAM23_E07.050 - DRENAGGI 1.128

CAM23_E08 - OPERE EDILI - MURATURE 1.129
CAM23_E08.010 - MURATURE IN TUFO 1.130
CAM23_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO 1.140
CAM23_E08.025 - FODERE E CAPPOTTO TERMICO 1.145
CAM23_E08.030 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN VETRO ESPANSO 1.146
CAM23_E08.040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGESSO 1.148
CAM23_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO 1.150
CAM23_E08.050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA 1.154
CAM23_E08.060 - MURATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI LEGNO CEMENTO 1.158
CAM23_E08.070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO 1.159
CAM23_E08.080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE 1.162
CAM23_E08.090 - MURATURE A CASSA VUOTA 1.164

CAM23_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI 1.167
CAM23_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE 1.167
CAM23_E09.020 - COMIGNOLI E ASPIRATORI 1.181

CAM23_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI 1.183
CAM23_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI 1.183
CAM23_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE 1.196
CAM23_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO 1.206
CAM23_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO 1.210

CAM23_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE 1.229
CAM23_E11.010 - PREPARAZIONE ALLA POSA DEI MANTI DI COPERTURA 1.229
CAM23_E11.020 - MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE 1.232
CAM23_E11.030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI 1.233

CAM23_E11.040 - OPERE DA LATTONIERE 1.243

CAM23_E12 - OPERE EDILI - IMPERMEABILIZZAZIONI 1.257
CAM23_E12.010 - MEMBRANE IMPERMEABILI BITUMINOSE 1.257
CAM23_E12.015 - MANTI IMPERMEABILI CON MEMBRANE BITUME- POLIMERO ELASTOPLASTOMERICHE 1.260
CAM23_E12.020 - MANTI IMPERMEABILI A DOPPIO STRATO CON MEMBRANE BITUME-POLIMERO ELASTOPLASTOMERICHE 1.268
CAM23_E12.030 - MEMBRANE IMPERMEABILI SINTETICHE 1.271
CAM23_E12.035 - MEMBRANE IMPERMEABILI ETILENE-PROPILENE-DIENE-MONOMERO (EPDM) 1.279
CAM23_E12.040 - BARRIERE AL VAPORE 1.281
CAM23_E12.050 - PROTEZIONI CON RESINE E CEMENTO 1.283
CAM23_E12.060 - OPERE COMPLEMENTARI 1.288

CAM23_E13 - OPERE EDILI - PAVIMENTI 1.291
CAM23_E13.000 - POSA DI PAVIMENTI 1.291
CAM23_E13.010 - PAVIMENTI IN LEGNO 1.294
CAM23_E13.015 - PAVIMENTI IN LAMINATO 1.314
CAM23_E13.020 - PAVIMENTI IN GRANIGLIA E IN MARMO 1.315
CAM23_E13.030 - PAVIMENTI IN GRES 1.325
CAM23_E13.040 - PAVIMENTI IN CERAMICA 1.334
CAM23_E13.050 - PAVIMENTI IN COTTO 1.341
CAM23_E13.060 - PAVIMENTI IN KLINKER 1.345
CAM23_E13.070 - PAVIMENTI IN GOMMA PVC E LINOLEUM 1.351
CAM23_E13.080 - PAVIMENTI SPORTIVI 1.355
CAM23_E13.090 - PAVIMENTI INDUSTRIALI 1.357
CAM23_E13.095 - PAVIMENTI SOPRAELEVATO 1.360
CAM23_E13.100 - PAVIMENTI GALLEGGIANTI 1.367
CAM23_E13.110 - PERCORSI LOGES 1.369
CAM23_E13.120 - STRISCE ANTISCIVOLO PER PAVIMENTI 1.379
CAM23_E13.130 - PAVIMENTAZIONI IN MATTONI PIENI 1.383
CAM23_E13.140 - PAVIMENTAZIONI IN BLOCCHETTI DI COTTO ED IN TUFO 1.384

CAM23_E14 - OPERE EDILI - MARMI, PIETRE NATURALI E RICOMPOSTE 1.386
CAM23_E14.010 - MARMI E PIETRE NATURALI 1.386
CAM23_E14.020 - PIETRA RICOMPOSTA 1.399
CAM23_E14.030 - ARROTATURA E LEVIGATURA PAVIMENTI 1.400

CAM23_E15 - OPERE EDILI - RIVESTIMENTI 1.412
CAM23_E15.010 - POSA DI RIVESTIMENTI 1.412
CAM23_E15.020 - RIVESTIMENTI IN CERAMICA, GRES, GRES PORCELLANATO, KLINKER 1.412
CAM23_E15.030 - RIVESTIMENTI IN GOMMA, PVC, LINOLEOUM E FONOASSORBENTI 1.420
CAM23_E15.040 - RIVESTIMENTI IN MARMO 1.422
CAM23_E15.050 - RIVESTIMENTI IN PIETRA 1.427
CAM23_E15.060 - RIVESTIMENTI IN LATERIZIO 1.431
CAM23_E15.070 - RIVESTIMENTI IN TESSERINE DI VETRO 1.432
CAM23_E15.075 - RIVESTIMENTI METALLICI 1.433
CAM23_E15.080 - ZOCCOLINI E SGUSCE 1.434
CAM23_E15.090 - PROFILI ANGOLARI 1.442

CAM23_E16 - OPERE EDILI - INTONACI 1.445
CAM23_E16.010 - OPERE COMPLEMENTARI 1.445
CAM23_E16.020 - INTONACI RUSTICI E CIVILI 1.446
CAM23_E16.030 - INTONACI PREMISCELATI 1.452
CAM23_E16.040 - INTONACI SPECIALI 1.453

CAM23_E17 - OPERE EDILI - CONTROSOFFITTI 1.460
CAM23_E17.010 - CONTROSOFFITTI IN RETE METALLICA E CARTONGESSO 1.460
CAM23_E17.020 - CONTROSOFFITTI IN DOGHE METALLICHE 1.465
CAM23_E17.030 - CONTROSOFFITTI IN DOGHE DI PVC 1.471

CAM23_E17.040 - CONTROSOFFITTI IN PANNELLI DI ACCIAIO, ALLUMINIO E FIBRE MINERALI 1.471
CAM23_E17.050 - CONTROSOFFITTI PER ISOLAMENTO ACUSTICO 1.475
CAM23_E17.060 - CONTROSOFFITTI ANTINCENDIO E PROTEZIONI CON PANNELLI ANTINCENDIO 1.479

CAM23_E18 - OPERE EDILI - PORTE, INFISSI, PORTE TAGLIAFUOCO 1.483
CAM23_E18.010 - PORTONI E PORTE DI CAPOSCALA IN LEGNO DA FALEGNAMERIA 1.483
CAM23_E18.015 - PERSIANE AVVOLGIBILI 1.495
CAM23_E18.020 - PORTE IN LEGNO DA INDUSTRIA 1.499
CAM23_E18.025 - SERRANDE IN ACCIAIO 1.507
CAM23_E18.030 - INFISSI IN LEGNO E ALLUMINIO 1.511
CAM23_E18.035 - CANCELLO ESTENDIBILE IN ACCIAIO 1.519
CAM23_E18.040 - PERSIANE IN LEGNO 1.519
CAM23_E18.045 - OPERE ACCESSORIE PER INFISSI E PORTE IN LEGNO 1.523
CAM23_E18.050 - PORTONI E PORTE IN ACCIAIO 1.531
CAM23_E18.055 - OPERE OPERE ACCESSORIE PER INFISSI E PORTE IN ACCIAIO E ALLUMINIO 1.534
CAM23_E18.065 - PORTE E VETRATE ANTINCENDIO IN LEGNO 1.536
CAM23_E18.070 - PORTE IN ALLUMINIO 1.550
CAM23_E18.075 - PORTE ANTINCENDIO IN ACCIAIO 1.552
CAM23_E18.076 - PORTE ANTINCENDIO IN VETRO 1.572
CAM23_E18.078 - INFISSI PER EDIFICI OSPEDALIERI 1.579
CAM23_E18.080 - INIFISSI IN ALLUMINIO 1.583
CAM23_E18.090 - INFISSI E PORTE IN PVC 1.591

CAM23_E19 - OPERE EDILI - OPERE METALLICHE 1.599
CAM23_E19.010 - PROFILATI IN ACCIAIO 1.600
CAM23_E19.020 - PROFILATI IN ACCIAIO INOX 1.615
CAM23_E19.030 - GRIGLIATI ELETTROSALDATI 1.617
CAM23_E19.040 - ZINCATURA A CALDO 1.618

CAM23_E20 - OPERE EDILI - OPERE DA VETRAIO 1.619
CAM23_E20.010 - VETRI SPECCHI E CRISTALLI 1.620
CAM23_E20.020 - VETRATE ISOLANTI 1.634
CAM23_E20.025 - VETRATE DI SICUREZZA TERMOISOLANTI 1.639
CAM23_E20.030 - VETRI RIFLETTENTI 1.640
CAM23_E20.040 - VETRI ANTIFUOCO 1.640
CAM23_E20.050 - VETRATE IN MATERIE PLASTICHE 1.642

CAM23_E21 - OPERE EDILI - OPERE DA PITTORE 1.645
CAM23_E21.010 - PREPARAZIONE DEL FONDO 1.645
CAM23_E21.020 - TINTEGGIATURE SU PARETI 1.646
CAM23_E21.030 - RIVESTIMENTI SU PARETI 1.652
CAM23_E21.040 - VERNICIATURE DI OPERE IN LEGNO 1.657
CAM23_E21.050 - VERNICIATURE DI MANUFATTI METALLICI 1.659
CAM23_E21.060 - RIVESTIMENTI IN CARTA O TESSUTI 1.664
CAM23_E21.070 - TESSUTO DI FIBRA DI VETRO DA FONDO O RIVESTIMENTO 1.667

CAM23_E22 - OPERE EDILI - PARETI A SECCO ED ANTINCENDIO 1.668
CAM23_E22.010 - PARETI E PLACCAGGI A SECCO 1.669
CAM23_E22.020 - PARETI DIVISORIE ANTINCENDIO 1.674

CAM23_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI 1.675
CAM23_E23.010 - GIUNTI PER PAVIMENTI 1.676
CAM23_E23.020 - GIUNTI IMPERMEABILI 1.688
CAM23_E23.030 - GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI 1.694
CAM23_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI 1.698
CAM23_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO 1.704

CAM23_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI 1.714

CAM23_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO 1.714
CAM23_I01.020 - SANITARI 1.719
CAM23_I01.030 - SANITARI PER DISABILI 1.731

CAM23_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA 1.734
CAM23_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI 1.734

CAM23_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO 1.771
CAM23_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO 1.771
CAM23_I03.020 - COLONNE DI SCARICO IN GHISA 1.784

CAM23_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI 1.786
CAM23_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE 1.786
CAM23_L01.020 - DORSALI E MONTANTI 1.854
CAM23_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE 1.876
CAM23_L01.040 - DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI 1.906
CAM23_L01.050 - APPARECCHI PER QUADRI MODULARI 1.921
CAM23_L01.060 - CENTRALINI PER MONTAGGI MODULARI 1.929

CAM23_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI 1.942
CAM23_L02.010 - CAVI PER BASSA TENSIONE 1.942
CAM23_L02.015 - CAVI PER MEDIA TENSIONE 2.052
CAM23_L02.020 - INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI, MODULI DIFFERENZIALI 2.061
CAM23_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI 2.124
CAM23_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI 2.192
CAM23_L02.050 - CANALI IN PVC 2.196
CAM23_L02.060 - RELE' E CONTATTORI 2.208
CAM23_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE 2.217
CAM23_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI 2.220
CAM23_L02.090 - CONTROLLORI PROGRAMMABILI 2.258
CAM23_L02.100 - SOFT STARTER 2.260
CAM23_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS 2.300
CAM23_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE 2.331
CAM23_L02.130 - FUSIBILI 2.355
CAM23_L02.140 - SISTEMI A SBARRE 2.361
CAM23_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI 2.384
CAM23_L02.160 - STRUMENTI DI MISURA 2.409
CAM23_L02.170 - PRESE CEE ED ACCESSORI 2.414
CAM23_L02.180 - PRESE INTERBLOCCATE CON PORTAFUSIBILI 2.462
CAM23_L02.190 - ARMADI DA PARETE PREFORMATI 2.485
CAM23_L02.200 - SPINE CEE 2.488
CAM23_L02.210 - CARPENTERIE METALLICHE COMPONIBILI 2.505
CAM23_L02.220 - MORSETTIERE PORTA FUSIBILI 2.511
CAM23_L02.230 - ASPIRATORI 2.513
CAM23_L02.240 - TRASFORMATORI DI ISOLAMENTO 2.518
CAM23_L02.250 - REGOLATORI DI VELOCITA 2.522

CAM23_L03 - IMPIANTI ELETTRICI - ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE 2.525
CAM23_L03.010 - LAMPADE FLUORESCENTI E REATTORI 2.525
CAM23_L03.020 - LAMPADE A SCARICA 2.535
CAM23_L03.030 - LAMPADE ALOGENE 2.543
CAM23_L03.040 - LAMPADE A LED 2.547
CAM23_L03.050 - PLAFONIERE 2.562
CAM23_L03.060 - APPARECCHI ILLUMINANTI 2.571
CAM23_L03.070 - FARETTI E PROIETTORI 2.581
CAM23_L03.080 - APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER CONTROSOFFITTI 2.586
CAM23_L03.090 - APPARECCHI DA INCASSO ORIENTABILI 2.590
CAM23_L03.100 - APPARECCHI ILLUMINANTI A LED 2.592

CAM23_L04 - IMPIANTI ELETTRICI - ILLUMINAZIONE PER ESTERNO 2.605
CAM23_L04.010 - PALI PER DIFFUSORI 2.605
CAM23_L04.020 - LANTERNE ED ACCESSORI 2.608
CAM23_L04.030 - PROIETTORI 2.616
CAM23_L04.040 - CORPI ILLUMINANTI A LED 2.619

CAM23_L05 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI MESSA A TERRA 2.629
CAM23_L05.010 - CONDUTTORI DI TERRA 2.629
CAM23_L05.020 - DISPERSORI 2.634
CAM23_L05.030 - IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE 2.636
CAM23_L05.040 - PROTEZIONE LINEE DA SOVRATENSIONI -LPS INTERNO- 2.641

CAM23_L06 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI IN AMBIENTI CON RISCHIO DI ESPLOSIONE 2.648
CAM23_L06.010 - TUBI PORTACAVI E ACCESSORI 2.648
CAM23_L06.020 - ARMATURE ILLUMINANTI 2.668
CAM23_L06.030 - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI 2.675
CAM23_L06.040 - PRESE ATEX 2.680

CAM23_L07 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI CITOFONICI 2.699
CAM23_L07.010 - PULSANTERIE E APPARECCHI DERIVATI 2.699
CAM23_L07.020 - INTECOMUNICANTI 2.701
CAM23_L07.030 - ALIMENTATORI 2.702
CAM23_L07.040 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - PUNTI DI RIPRESA 2.703
CAM23_L07.050 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - APPARECCHI DERIVATI 2.704
CAM23_L07.060 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - POSTAZIONI 2.705
CAM23_L07.070 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - ALIMENTATORI 2.706
CAM23_L07.080 - CIRCUITI E CAVI 2.709
CAM23_L07.090 - VIDEOCITOFONI IP/BUS 2.713
CAM23_L07.100 - CIRCUITI E CAVI IP/BUS 2.716

CAM23_L08 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RICEZIONE SEGNALI 2.717
CAM23_L08.010 - CAVI 2.717
CAM23_L08.020 - ANTENNE 2.718
CAM23_L08.030 - PALI PER ANTENNE 2.722
CAM23_L08.040 - ACCESSORI 2.724
CAM23_L08.050 - PARABOLICHE 2.728

CAM23_L09 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI TELEFONICI E CABLAGGIO STRUTTURATO 2.731
CAM23_L09.010 - IMPIANTI INDIVIDUALI 2.731
CAM23_L09.020 - IMPIANTI A CENTRALINO 2.734
CAM23_L09.030 - CABLAGGIO STRUTTURATO 2.738

CAM23_L10 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI TVCC 2.810
CAM23_L10.010 - IMPIANTI TVCC 2.810

CAM23_L11 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI AUTOMAZIONE 2.818
CAM23_L11.010 - OPERATORI PER AUTOMAZIONE CANCELLI 2.819
CAM23_L11.020 - OPERATORI PER BARRIERE AUTOMATICHE 2.824
CAM23_L11.030 - OPERATORI PER PORTE BASCULANTI 2.825
CAM23_L11.040 - OPERATORI PER AUTOMAZIONE SERRANDE E TAPPARELLE 2.825
CAM23_L11.050 - CENTRALINE PER AUTOMAZIONE ACCESSI 2.827
CAM23_L11.060 - ACCESSORI ELETTRICI 2.829
CAM23_L11.070 - FOTOCELLULE 2.832
CAM23_L11.080 - AVVISATORI 2.833
CAM23_L11.090 - COSTE SENSIBILI 2.835
CAM23_L11.100 - RILEVATORI DI VEICOLI 2.836
CAM23_L11.110 - AUTOMAZIONI IMPIANTI CIVILI 2.837

CAM23_L12 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE 2.865
CAM23_L12.010 - RIVELATORI PER INTERNO VIA CAVO 2.865
CAM23_L12.020 - RIVELATORI VIA ETERE 2.870
CAM23_L12.030 - CAVI 2.872
CAM23_L12.040 - RILEVATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE VALORI 2.878
CAM23_L12.050 - RICEVITORI E RILEVATORI 2.882
CAM23_L12.060 - CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA CAVO 2.884
CAM23_L12.070 - CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA ETERE 2.887
CAM23_L12.080 - INSERTORI 2.888
CAM23_L12.090 - AVVISATORI 2.889

CAM23_L13 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI AD OROLOGI 2.890
CAM23_L13.010 - OROLOGI SEGNALATORI 2.891
CAM23_L13.020 - OROLOGI RICEVITORI 2.891
CAM23_L13.030 - OROLOGI DIGITALI 2.893
CAM23_L13.040 - OROLOGI PER CONTROLLI 2.895

CAM23_L14 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA 2.896
CAM23_L14.010 - MICROFONI 2.896
CAM23_L14.020 - UNITA' DI AMPLIFICAZIONE E PREAMPLIFICAZIONE 2.897
CAM23_L14.030 - DIFFUSORI 2.899
CAM23_L14.040 - ACCESSORI 2.904
CAM23_L14.050 - COMPONENTI DELLE CENTRALI DI AMPLIFICAZIONE 2.907

CAM23_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA 2.908
CAM23_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI 2.908
CAM23_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED 2.923
CAM23_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA 2.938
CAM23_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO 2.942

CAM23_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI 2.945
CAM23_L16.010 - IMPIANTI A ZONE 2.945
CAM23_L16.020 - IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE 2.953
CAM23_L16.030 - SEGNALAZIONE AUTOMATICA PER IMPIANTI 2.956
CAM23_L16.040 - ACCESSORI 2.957
CAM23_L16.050 - PANNELLI OTTICO-ACUSTICI 2.962
CAM23_L16.060 - ALIMENTATORI A BASSISIMA POTENZA 2.964
CAM23_L16.070 - MODULI DI ISOLAMENTO 2.966
CAM23_L16.080 - CAVI FG4OHM1 2.966
CAM23_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 2.969

CAM23_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE 2.979
CAM23_L17.010 - CABINE PER IMPIANTI MT 2.979
CAM23_L17.020 - TRAFORMATORI A OLIO 2.980
CAM23_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO 2.985
CAM23_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA 2.998
CAM23_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI 3.011

CAM23_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT 3.015
CAM23_L18.010 - CONDENSATORI 3.015
CAM23_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI 3.024
CAM23_L18.030 - ACCESSORI 3.038

CAM23_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA 3.040
CAM23_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI 3.040
CAM23_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI 3.059
CAM23_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI 3.067

CAM23_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) 3.075
CAM23_L19.050 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) 3.082

CAM23_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI 3.085
CAM23_L20.010 - PANNELLI 3.085
CAM23_L20.020 - CAVI 3.090
CAM23_L20.030 - INVERTER 3.093
CAM23_L20.040 - ACCESSORI 3.105

CAM23_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI 3.107
CAM23_L21.010 - IMPIANTI ELEVATORI 3.107
CAM23_L21.020 - MONTACARROZZELLE 3.111
CAM23_L21.030 - MONTACARICHI 3.113

CAM23_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI 3.114
CAM23_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS 3.114

CAM23_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI 3.126
CAM23_M02.010 - GENERATORI DI CALORE 3.126
CAM23_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE 3.140

CAM23_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI 3.146
CAM23_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO 3.146
CAM23_M03.020 - BRUCIATORI DI OLIO 3.152
CAM23_M03.030 - BRUCIATORI DI GAS 3.160

CAM23_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO 3.172
CAM23_M04.010 - SCAMBIATORI DI CALORE 3.172

CAM23_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI 3.178
CAM23_M05.010 - ACCESSORI PER CENTRALI 3.178

CAM23_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI 3.200
CAM23_M06.010 - CAMINI 3.200
CAM23_M06.020 - CONDOTTI 3.214
CAM23_M06.030 - ACCESSORI 3.219

CAM23_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI 3.221
CAM23_M07.010 - CORPI SCALDANTI 3.221
CAM23_M07.020 - PANNELLI RADIANTI 3.229
CAM23_M07.030 - ACCESSORI PER CORPI SCALDANTI 3.231

CAM23_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI 3.232
CAM23_M08.010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE 3.232

CAM23_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE 3.290
CAM23_M09.010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE 3.290

CAM23_M10 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - UNITA' DI TRATTAMENTO 3.325
CAM23_M10.010 - UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA 3.325

CAM23_M11 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO AD ARIA 3.331
CAM23_M11.010 - UNITÀ TERMOVENTILANTI 3.331

CAM23_M12 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CONDIZIONATORI 3.351
CAM23_M12.010 - CONDIZIONATORI AUTONOMI 3.351
CAM23_M12.020 - MOTOCONDENSANTI ESTERNE 3.353
CAM23_M12.030 - ACCESSORI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO 3.364
CAM23_M12.040 - UNITÀ INTERNE DI CONDIZIONAMENTO 3.365

CAM23_M13 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - RECUPERATORI DI CALORE 3.378
CAM23_M13.010 - GRUPPI A POMPA DI CALORE ALIMENTATI AD ACQUA 3.378

CAM23_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP 3.382
CAM23_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA 3.382
CAM23_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA 3.397

CAM23_MT - MATERIALI 3.403
CAM23_MT.A - Altri materiali 3.403
CAM23_MT.C1 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (capitoli C1 e C2) 3.404
CAM23_MT.C2 - Tubazioni Rame e Pezzi speciali (solo capitolo C2) 3.522
CAM23_MT.C3 - Collettori 3.536
CAM23_MT.C4 - Organi di manovre, Elettropompe 3.549
CAM23_MT.C5 - Isolamenti 3.637
CAM23_MT.C6 - Distribuzione aeraulica 3.668
CAM23_MT.C7 - Autoclavi, serbatoi, gruppi di sollevamento 3.790
CAM23_MT.C8 - Bollitori e scaldacqua 3.808
CAM23_MT.C9 - Impianti antincendio 3.816
CAM23_MT.E - Inerti – opere edili - strutture 3.835
CAM23_MT.G - Materiali per voci in percentuale 4.275
CAM23_MT.I - Materiali per impianti idricosanitari 4.275
CAM23_MT.L01 - Materiali per impianti elettrici civili 4.358
CAM23_MT.L02 - Materiali per impianti elettrici industriali 4.421
CAM23_MT.L03 - Materiali ed Apparecchi per illuminazione interna 4.932
CAM23_MT.L04 - Materiali ed Apparecchi per illuminazione esterna 5.008
CAM23_MT.L05 - Impianti di Messa a Terra - Parafulmine 5.035
CAM23_MT.L06 - Materiali per Impianti a vista. 5.052
CAM23_MT.L07 - Materiali per Comunicazione interna - Telefonia 5.098
CAM23_MT.L08 - Materiali impianti TV - Antenne 5.111
CAM23_MT.L09 - Apparecchiature Trasmissione dati - Telefonia 5.122
CAM23_MT.L10 - Materiali per trasmissione Dati 5.183
CAM23_MT.L11 - Impianti apertura automatica 5.189
CAM23_MT.L12 - Impianti Sorveglianza - Allarme 5.222
CAM23_MT.L13 - Impianti Orologi – Controllo presenze 5.249
CAM23_MT.L14 - Impianti Audio – Diffusione Sonora 5.252
CAM23_MT.L15 - Materiali Illuminazione emergenza - segnaletica 5.263
CAM23_MT.L16 - Impianti Rilevazione – Allarme antincendio 5.301
CAM23_MT.L17 - Cabine Elettriche – Trasformazione 5.324
CAM23_MT.L18 - Materiali per rifasamento impianti 5.356
CAM23_MT.L19 - Materiali per impianti di emergenza 5.375
CAM23_MT.L20 - Materiali per Impianti fotovoltaici 5.410
CAM23_MT.L21 - Materiali per Impianti Elevatori 5.428
CAM23_MT.M - Materiali per impianti termici 5.433
CAM23_MT.P - Recinzioni – Ponteggi - Protezioni 5.634
CAM23_MT.R - Bonifica da Amianto - Recupero - Riparazioni 5.695
CAM23_MT.S - Tettorie e Passerelle 5.716
CAM23_MT.U - Materiali per opere stradali - Urbanizzazioni 5.717
CAM23_MT.U08 - Materiali ed Apparecchiature per illuminazione stradale 5.788
CAM23_MT.U1 - Materiali per acquedotti e fognature 5.830
CAM23_MT.U2 - Tubazioni in conglomerato, gres ceramico, ghisa, materie plastiche, vetroresina 6.006
CAM23_MT.U3 - Materiali per gasdotti 6.142
CAM23_MT.U4 - Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini 6.171
CAM23_MT.U5 - Materiali per Opere Marittime 6.217
CAM23_MT.V - Materiali per Bonifiche – Opere a verde – Arredo Urbano 6.217

CAM23_P01 - OPERE PROVVISIONALI - RECINZIONI 6.352
CAM23_P01.010 - RECINZIONI 6.352

CAM23_P01.020 - TETTOIE E PASSERELLE 6.367
CAM23_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA 6.370
CAM23_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI 6.378
CAM23_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE 6.393
CAM23_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALAZIONE 6.402

CAM23_P02 - OPERE PROVVISIONALI - OPERE PROVVISIONALI 6.416
CAM23_P02.010 - PUNTELLATURE 6.416
CAM23_P02.020 - SBADACCHIATURE 6.425
CAM23_P02.030 - CENTINE 6.428

CAM23_P03 - OPERE PROVVISIONALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI 6.433
CAM23_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI 6.433

CAM23_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO 6.443
CAM23_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO 6.443

CAM23_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI 6.449
CAM23_R02.000 - SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE 6.449
CAM23_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI 6.453
CAM23_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE 6.465
CAM23_R02.020 - DEMOLIZIONI 6.470
CAM23_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI 6.480
CAM23_R02.030 - TRACCE 6.485
CAM23_R02.035 - RMOZIONE DI OPERE IN FERRO 6.487
CAM23_R02.040 - SPICCONATURA DI INTONACI 6.487
CAM23_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE 6.488
CAM23_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI 6.494
CAM23_R02.070 - DEMOLIZIONE DI SOLAI 6.504
CAM23_R02.080 - RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI 6.506
CAM23_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI 6.508

CAM23_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO 6.513
CAM23_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE 6.513
CAM23_R03.020 - TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI 6.518
CAM23_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE 6.521
CAM23_R03.040 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO 6.534
CAM23_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE 6.537
CAM23_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI 6.542
CAM23_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI 6.547

CAM23_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI 6.551
CAM23_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO 6.552
CAM23_R04.020 - RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI 6.560

CAM23_RU - MANO D'OPERA 6.561
CAM23_RU.E - Settore Edile 6.561
CAM23_RU.G - Mano d'opera per voci in percentuale 6.562
CAM23_RU.M - Manodopera per Opere Marittime 6.562
CAM23_RU.P - Costo orario professionisti / maggiorazioni 6.564
CAM23_RU.R - Manodopera per Opere di Restauro 6.565
CAM23_RU.U - Operai agricoli e florovivaisti 6.565
CAM23_RU.V - Manodopera pe Opere di miglioramento Fondiario 6.566

CAM23_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI 6.566
CAM23_S01.010 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE 6.567
CAM23_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 6.567
CAM23_S01.012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 6.572

CAM23_S01.020 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE 6.574
CAM23_S01.021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 6.575
CAM23_S01.022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 6.578
CAM23_S01.030 - SONDAGGI AMBIENTALI: APPRONTAMENTO ATTREZZATURA 6.581
CAM23_S01.031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO 6.582
CAM23_S01.032 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO 6.584
CAM23_S01.040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO 6.586
CAM23_S01.050 - PROVE PENETROMETRICHE 6.594
CAM23_S01.060 - SONDAGGI - VOCI GENERALI 6.598

CAM23_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI 6.600
CAM23_S02.010 - VOCI GENERALI 6.600
CAM23_S02.020 - ANALISI 6.601
CAM23_S02.030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE 6.606
CAM23_S02.040 - PROVE IN SITO 6.610
CAM23_S02.050 - PROVE SU ROCCIA 6.613
CAM23_S02.060 - CARATTERISTICHE MECCANICHE 6.617

CAM23_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE 6.620
CAM23_S03.010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI 6.620
CAM23_S03.020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO 6.626
CAM23_S03.030 - INDAGINI GEORADAR 6.634
CAM23_S03.040 - LOGS GEOFISICI IN POZZO 6.636
CAM23_S03.050 - PROVE GEOFISICHE IN LABORATORIO 6.638

CAM23_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI 6.639
CAM23_S04.010 - PROVE SULLE MALTE 6.639
CAM23_S04.020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO 6.642
CAM23_S04.030 - PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO 6.647
CAM23_S04.040 - PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P 6.649
CAM23_S04.050 - PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati) 6.652
CAM23_S04.060 - PROVE SU VITI E BULLONI DI ACCIAIO 6.655

CAM23_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO 6.656
CAM23_S05.000 - TRASPORTO ATTREZZATURE 6.656
CAM23_S05.010 - SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI 6.656
CAM23_S05.020 - PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE 6.659
CAM23_S05.030 - PROVE SUGLI ACCIAI 6.662
CAM23_S05.040 - PROVE SULLE MURATURE 6.662
CAM23_S05.050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO 6.665
CAM23_S05.060 - PROVE DI CARICO 6.669
CAM23_S05.070 - ANALISI DINAMICHE 6.674
CAM23_S05.080 - PROVE VARIE 6.676

CAM23_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI 6.677
CAM23_T01.010 - TRASPORTI DA LAVORI DI MOVIMENTO DI TERRA 6.677
CAM23_T01.020 - TRASPORTI DA LAVORI DI DEMOLIZIONE 6.679
CAM23_T01.030 - MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE 6.680

CAM23_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE 6.681
CAM23_U01.010 - TUBAZIONI IN GHISA 6.682
CAM23_U01.020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 6.686
CAM23_U01.030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE 6.709
CAM23_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA 6.789
CAM23_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA 6.853

CAM23_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI 6.887
CAM23_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO 6.887

CAM23_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO 6.931
CAM23_U02.030 - CONDOTTE IN GHISA 6.938
CAM23_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 6.941
CAM23_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA 7.014

CAM23_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI 7.057
CAM23_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO 7.057
CAM23_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE 7.072

CAM23_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI 7.091
CAM23_U04.010 - OPERE COMPLEMENTARI 7.091
CAM23_U04.020 - POZZETTI E VASCHE 7.092
CAM23_U04.030 - PROTEZIONE ELETTRICHE 7.155

CAM23_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA 7.156
CAM23_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI 7.157
CAM23_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI 7.171
CAM23_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI 7.193
CAM23_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI 7.201
CAM23_U05.040 - BARRIERE STRADALI 7.212
CAM23_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE 7.215
CAM23_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE 7.269
CAM23_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI 7.285
CAM23_U05.080 - CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI 7.294

CAM23_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA 7.296
CAM23_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI 7.296
CAM23_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI 7.303
CAM23_U06.030 - PALI IN ACCIAIO 7.306
CAM23_U06.040 - SBRACCI 7.325
CAM23_U06.050 - TORRI PORTAFARI 7.335
CAM23_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED 7.342

CAM23_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME 7.348
CAM23_U07.010 - SCAVI, TAGLI, TRASPORTI 7.348
CAM23_U07.020 - SALPAMENTI 7.351
CAM23_U07.030 - DEMOLIZIONI 7.352
CAM23_U07.040 - SCANNI 7.360
CAM23_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE 7.361
CAM23_U07.060 - FONDAZIONI E CONSOLIDAMENTI 7.368
CAM23_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE 7.370

CAM23_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO 7.375
CAM23_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE 7.375
CAM23_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI 7.385
CAM23_V01.030 - FIORIERE 7.392
CAM23_V01.040 - DISSUASORI 7.397
CAM23_V01.050 - FONTANELLE 7.398
CAM23_V01.060 - PORTABICICLETTE 7.400
CAM23_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA 7.404
CAM23_V01.080 - GIOCHI 7.409
CAM23_V01.090 - PAVIMENTAZIONI ANTITRAUMA 7.418
CAM23_V01.100 - RICAMBI PER ATTREZZATURE LUDICHE 7.420
CAM23_V01.110 - RECINZIONI 7.420

CAM23_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE 7.422
CAM23_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI 7.422
CAM23_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI 7.426

CAM23_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI 7.455
CAM23_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA 7.467
CAM23_V02.050 - TETTI VERDI 7.492
CAM23_V02.060 - FORNITURA DI SPECIE BOTANICHE 7.500
CAM23_V02.070 - RIMOZIONE DI VEGETAZIONE IN CANTIERI DI RESTAURO 7.556

CAM23_V03 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA 7.558
CAM23_V03.010 - INTERVENTI ANTIEROSIVI 7.558
CAM23_V03.020 - INTERVENTI STABILIZZANTI 7.560
CAM23_V03.030 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO 7.564
CAM23_V03.040 - INTERVENTI GEOTECNICI 7.565

CAM23_V04 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE FORESTALI 7.586
CAM23_V04.010 - RIPULITURA, DIRADAMENTI ED ABBATTIMENTI 7.586
CAM23_V04.020 - RIMBOSCHIMENTI E RINFOLTIMENTI 7.599
CAM23_V04.030 - TRASPORTO DI MATERIALE FORESTALE 7.602
CAM23_V04.040 - RECUPERO DI AMBITI BOSCHIVI SPECIFICI 7.602
CAM23_V04.050 - INFRASTRUTTURE 7.606

CAM23_V05 - V.05 PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO - ATTREZZATURE PER ALLEVAMENTI ZOOTECNICI 7.611
CAM23_V05.010 - BOVINI - BUFALINI - EQUINI - OVICAPRINI 7.611
CAM23_V05.020 - SUINI 7.620
CAM23_V05.030 - API 7.639

CAM23_V06 - V.06 PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO - OPERE DI TRASFORMAZIONE AGRARIA - PIANTAGIONI ARBOREE DA FRUTTO - ARMATURE DI SOSTEGNO 7.644
CAM23_V06.010 - OPERE DI TRASFORMAZIONE AGRARIA 7.644
CAM23_V06.020 - PIANTAGIONI ARBOREE DA FRUTTO 7.657
CAM23_V06.030 - APPRESTAMENTI PER LA PROTEZIONE DELLE COLTURE AGRICOLE 7.676

CAM23_V07 - V.07 PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO - LAVORI FORESTALI, MIGLIORAMENTO PRATI-PASCOLI E IMBOSCHIMENTI 7.680
CAM23_V07.010 - LAVORI FORESTALI 7.680
CAM23_V07.020 - MIGLIORAMENTI DEI PRATI-PASCOLI 7.716
CAM23_V07.030 - IMBOSCHIMENTI (Operazioni preliminari) 7.719
CAM23_V07.040 - OPERAZIONI PER LA PREPARAZIONE DEL TERRENO 7.721
CAM23_V07.050 - OPERAZIONI PER LA MESSA A DIMORA 7.723
CAM23_V07.060 - ACQUISTO DELLE PIANTE E TALEE 7.725
CAM23_V07.070 - PROTEZIONI INDIVIDUALI E PACCIAMATURA 7.727
CAM23_V07.080 - CURE COLTURALI I e II ANNO 7.729
CAM23_V07.090 - CURE COLTURALI III, IV e V ANNO 7.730

CAM23_V08 - V.08 PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO - OPERE DI MANUTENZIONE A VERDE 7.732
CAM23_V08.010 - TAPPETI ERBOSI 7.732
CAM23_V08.020 - ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni 7.733
CAM23_V08.030 - Aree a verde - opere stradali 7.736

Codice regionale: **CAM23_A00**
Tipologia: RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

Codice regionale: **CAM23_A00.010**
Capitolo: ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI

Codice regionale: **CAM23_A00.010.100.A**
Voce: 100 Misura ponderale del contenuto d'acqua su murature
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,13015**
Prezzo	€ 217,67
Spese generali (17%)	€ 28,75213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28752
Utili di impresa (10%)	€ 19,78823
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 154,03443
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%**	€ 0,28752

Codice regionale: **CAM23_A00.010.101.A**
Voce: 101 Misura ponderale del contenuto d'acqua su superfici dipinte
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,13015**
Prezzo	€ 217,67
Spese generali (17%)	€ 28,75213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,28752
Utili di impresa (10%)	€ 19,78823
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 154,03443
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%**	€ 0,28752

Codice regionale: **CAM23_A00.010.102.A**
Voce: 102 Esecuzione di misure del contenuto d’acqua
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,41726**
Prezzo	€ 95,78
Spese generali (17%)	€ 12,65093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (1%)	€ 0,12651
Utili di impresa (10%)	€ 8,70682
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 67,77515
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,13%**	€ 0,12651

Codice regionale: **CAM23_A00.010.103.A**
Voce: 103 Assorbimento d'acqua a bassa pressione
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 250,31262**
Prezzo	€ 322,15
Spese generali (17%)	€ 42,55315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,12766
Utili di impresa (10%)	€ 29,28658
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 227,97095
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,12766

Codice regionale: **CAM23_A00.010.104.A**
Voce: 104 Tassello stratigrafico
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,30412**
Prezzo	€ 174,14
Spese generali (17%)	€ 23,00170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,15009
Utili di impresa (10%)	€ 15,83058
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 123,22754
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,15009

Codice regionale: **CAM23_A00.010.105.A**
Voce: 105 Colorimetria a riflettanza
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,65206**
Prezzo	€ 87,07
Spese generali (17%)	€ 11,50085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,57504
Utili di impresa (10%)	€ 7,91529
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 61,61377
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,57504

Codice regionale: **CAM23_A00**
Tipologia: RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

Codice regionale: **CAM23_A00.020**
Capitolo: ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE

Codice regionale: **CAM23_A00.020.200.A**
Voce: 200 Carotaggio e lettura della carota
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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 311,19949**
Prezzo	€ 400,51
Spese generali (17%)	€ 52,90391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,64520
Utili di impresa (10%)	€ 36,41034
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 283,42335
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,64520

Codice regionale: **CAM23_A00.020.200.B**
Voce: 200 Carotaggio e lettura della carota
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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 196,19098**
Prezzo	€ 252,50
Spese generali (17%)	€ 33,35247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,66762
Utili di impresa (10%)	€ 22,95435
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 178,67994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,66762

Codice regionale: **CAM23_A00.020.201.A**
Voce: 201 Esame endoscopico
Articolo: A Esame endoscopico mediante boroscopio 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 460,03402**
Prezzo	€ 592,06
Spese generali (17%)	€ 78,20578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,91029
Utili di impresa (10%)	€ 53,82398
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 418,97364
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,91029

Codice regionale: **CAM23_A00.020.202.A**
Voce: 202 Esame videoscopico
Articolo: A Esame videoendoscopico 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 615,63375**
Prezzo	€ 792,32
Spese generali (17%)	€ 104,65774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,23289
Utili di impresa (10%)	€ 72,02915
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 560,68531
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,23289

Codice regionale: **CAM23_A00.020.202.B**
Voce: 202 Esame videoscopico
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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,59973**
Prezzo	€ 200,26
Spese generali (17%)	€ 26,45195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32260
Utili di impresa (10%)	€ 18,20517
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 141,71167
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,32260

Codice regionale: **CAM23_A00.020.203.A**
Voce: 203 Prova del martinetto piatto singolo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.386,86725**
Prezzo	€ 1.784,90
Spese generali (17%)	€ 235,76743
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,78837
Utili di impresa (10%)	€ 162,26347
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 1.263,08230
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 11,78837

Codice regionale: **CAM23_A00.020.204.A**
Voce: 204 Prova dei martinetti piatti doppi
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.313,70048**
Prezzo	€ 2.977,73
Spese generali (17%)	€ 393,32908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,66645
Utili di impresa (10%)	€ 270,70296
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 2.107,19096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 19,66645

Codice regionale: **CAM23_A00.020.205.A**
Voce: 205 Riverifica con martinetto piatto singolo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 771,23350**
Prezzo	€ 992,58
Spese generali (17%)	€ 131,10970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,55549
Utili di impresa (10%)	€ 90,23432
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 702,39699
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,55549

Codice regionale: **CAM23_A00.020.207.A**
Voce: 207 Prova di permeabilità
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 703,58144**
Prezzo	€ 905,51
Spese generali (17%)	€ 119,60884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,98044
Utili di impresa (10%)	€ 82,31903
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 640,78322
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,98044

Codice regionale: **CAM23_A00.020.210.A**
Voce: 210 Indagine magnetometrica
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,82604**
Prezzo	€ 43,53
Spese generali (17%)	€ 5,75043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28752
Utili di impresa (10%)	€ 3,95765
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 30,80689
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,28752

Codice regionale: **CAM23_A00**
Tipologia: RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

Codice regionale: **CAM23_A00.030**
Capitolo: ANALISI IN LABORATORIO

Codice regionale: **CAM23_A00.030.300.A**
Voce: 300 Descrizione macroscopica
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,18247**
Prezzo	€ 104,48
Spese generali (17%)	€ 13,80102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69005
Utili di impresa (10%)	€ 9,49835
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 73,93652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69005

Codice regionale: **CAM23_A00.030.301.A**
Voce: 301 Sezione lucida trasversale
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,59973**
Prezzo	€ 200,26
Spese generali (17%)	€ 26,45195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32260
Utili di impresa (10%)	€ 18,20517
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 141,71167
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,32260

Codice regionale: **CAM23_A00.030.302.A**
Voce: 302 Sezione sottile
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 311,19949**
Prezzo	€ 400,51
Spese generali (17%)	€ 52,90391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,64520
Utili di impresa (10%)	€ 36,41034
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 283,42335
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,64520

Codice regionale: **CAM23_A00.030.303.A**
Voce: 303 Difrattometria
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 196,19098**
Prezzo	€ 252,50
Spese generali (17%)	€ 33,35247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,66762
Utili di impresa (10%)	€ 22,95435
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 178,67994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,66762

Codice regionale: **CAM23_A00.030.304.A**
Voce: 304 Cromotografia ionica
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 percento in peso e meq/100mg) con interpretazione dei dati ottenuti ed eventuale grafico riassuntivo prevista preparazione ed analisi degli anioni

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

Codice regionale: **CAM23_A00.030.304.B**
Voce: 304 Cromotografia ionica
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 percento 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,59973**
Prezzo	€ 200,26
Spese generali (17%)	€ 26,45195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32260
Utili di impresa (10%)	€ 18,20517
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 141,71167
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,32260

Codice regionale: **CAM23_A00.030.305.A**
Voce: 305 Dosaggio dei Sali solubili
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,06082**
Prezzo	€ 34,83
Spese generali (17%)	€ 4,60034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23002
Utili di impresa (10%)	€ 3,16612
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 24,64551
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,23002

Codice regionale: **CAM23_A00.030.305.B**
Voce: 305 Dosaggio dei Sali solubili
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,65206**
Prezzo	€ 87,07
Spese generali (17%)	€ 11,50085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,57504
Utili di impresa (10%)	€ 7,91529
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 61,61377
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,57504

Codice regionale: **CAM23_A00.030.306.A**
Voce: 306 Analisi calcimetrica
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,00850**
Prezzo	€ 148,02
Spese generali (17%)	€ 19,55145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,97757
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 104,74341
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,97757

Codice regionale: **CAM23_A00.030.307.A**
Voce: 307 Osservazione con microscopio elettronico
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 500,62525**
Prezzo	€ 644,30
Spese generali (17%)	€ 85,10629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,25531
Utili di impresa (10%)	€ 58,57315
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 455,94190
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,25531

Codice regionale: **CAM23_A00.030.307.B**
Voce: 307 Osservazione con microscopio elettronico
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 270,60825**
Prezzo	€ 348,27
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,30017

Codice regionale: **CAM23_A00.030.307.C**
Voce: 307 Osservazione con microscopio elettronico
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,29562**
Prezzo	€ 26,12
Spese generali (17%)	€ 3,45026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17251
Utili di impresa (10%)	€ 2,37459
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 18,48413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17251

Codice regionale: **CAM23_A00.030.307.D**
Voce: 307 Osservazione con microscopio elettronico
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 270,60825**
Prezzo	€ 348,27
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,30017

Codice regionale: **CAM23_A00.030.307.E**
Voce: 307 Osservazione con microscopio elettronico
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,29562**
Prezzo	€ 26,12
Spese generali (17%)	€ 3,45026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17251
Utili di impresa (10%)	€ 2,37459
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 18,48413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17251

Codice regionale: **CAM23_A00.030.308.A**
Voce: 308 Analisi termica differenziale e analisi termogravimetria
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 270,60825**
Prezzo	€ 348,27
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,30017

Codice regionale: **CAM23_A00.030.309.A**
Voce: 309 Porosimetria a mercurio
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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 453,26880**
Prezzo	€ 583,36
Spese generali (17%)	€ 77,05570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,85279
Utili di impresa (10%)	€ 53,03245
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 412,81226
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,85279

Codice regionale: **CAM23_A00.030.310.A**
Voce: 310 Anali microchimica
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,00850**
Prezzo	€ 148,02
Spese generali (17%)	€ 19,55145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,97757
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 104,74341
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,97757

Codice regionale: **CAM23_A00.030.311.A**
Voce: 311 Spettrofotometria FT/IR
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 202,95619**
Prezzo	€ 261,20
Spese generali (17%)	€ 34,50255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,72513
Utili di impresa (10%)	€ 23,74587
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 184,84131
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,72513

Codice regionale: **CAM23_A00.030.312.A**
Voce: 312 Spettrofotometria FT/IR in Micro-Hatr
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 270,60825**
Prezzo	€ 348,27
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,30017

Codice regionale: **CAM23_A00.030.312.B**
Voce: 312 Spettrofotometria FT/IR in Micro-Hatr
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 338,26030**
Prezzo	€ 435,34
Spese generali (17%)	€ 57,50425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,87521
Utili di impresa (10%)	€ 39,57646
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 308,06885
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,87521

Codice regionale: **CAM23_A00.030.313.A**
Voce: 313 Riconoscimento dei pigmenti
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 270,60825**
Prezzo	€ 348,27
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,30017

Codice regionale: **CAM23_A00.030.314.A**
Voce: 314 Analisi microbliologica
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,00850**
Prezzo	€ 148,02
Spese generali (17%)	€ 19,55145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,97757
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 104,74341
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,97757

Codice regionale: **CAM23_A00.030.315.A**
Voce: 315 Identificazione dell'essenza lignea
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 196,19098**
Prezzo	€ 252,50
Spese generali (17%)	€ 33,35247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,66762
Utili di impresa (10%)	€ 22,95435
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 178,67994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,66762

Codice regionale: **CAM23_A00.030.316.A**
Voce: 316 Determinazione dendocronologica
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 473,56443**
Prezzo	€ 609,48
Spese generali (17%)	€ 80,50595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,02530
Utili di impresa (10%)	€ 55,40704
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 431,29640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,02530

Codice regionale: **CAM23_A00.030.317.A**
Voce: 317 Analisi polliniche
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 568,27731**
Prezzo	€ 731,37
Spese generali (17%)	€ 96,60714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,83036
Utili di impresa (10%)	€ 66,48845
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 517,55567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,83036

Codice regionale: **CAM23_A00.030.318.A**
Voce: 318 Radiodatazione al radiocarbonio standard
Articolo: A Esecuzione di radiodatazione al radiocarbonio o con 14C/12C standard. Deve essere fornita interpretazione dei risultati con relativi grafici

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

Codice regionale: **CAM23_A00.030.319.A**
Voce: 319 Radiodatazione al radiocarbonio di precisione
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.082,43297**
Prezzo	€ 1.393,09
Spese generali (17%)	€ 184,01360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,20068
Utili di impresa (10%)	€ 126,64466
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 985,82033
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,20068

Codice regionale: **CAM23_A00.030.320.A**
Voce: 320 Disgregazione delle malte aeree
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 230,01701**
Prezzo	€ 296,03
Spese generali (17%)	€ 39,10289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,95514
Utili di impresa (10%)	€ 26,91199
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 209,48682
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,95514

Codice regionale: **CAM23_A00.030.321.A**
Voce: 321 Analisi granulometrica
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,00850**
Prezzo	€ 148,02
Spese generali (17%)	€ 19,55145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,97757
Utili di impresa (10%)	€ 13,45600
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 104,74341
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,97757

Codice regionale: **CAM23_A00.030.322.A**
Voce: 322 Colorimetria a riflettanza
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,65206**
Prezzo	€ 87,07
Spese generali (17%)	€ 11,50085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,57504
Utili di impresa (10%)	€ 7,91529
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 61,61377
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,57504

Codice regionale: **CAM23_A00.030.323.A**
Voce: 323 Ricostruzione dell'intonaco originale
Articolo: A Ricostruzione dell'intonaco originale, comprensivo del rinzaffo 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 771,23350**
Prezzo	€ 992,58
Spese generali (17%)	€ 131,10970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,55549
Utili di impresa (10%)	€ 90,23432
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 702,39699
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,55549

Codice regionale: **CAM23_A00.030.324.A**
Voce: 324 Prova di compressione uniassiale semplice
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,59973**
Prezzo	€ 200,26
Spese generali (17%)	€ 26,45195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32260
Utili di impresa (10%)	€ 18,20517
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 141,71167
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,32260

Codice regionale: **CAM23_A00.030.325.A**
Voce: 325 Prova di compressione uniassiale a deformazione controllata
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 405,91236**
Prezzo	€ 522,41
Spese generali (17%)	€ 69,00510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,45026
Utili di impresa (10%)	€ 47,49175
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 369,68262
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,45026

Codice regionale: **CAM23_A00.030.326.A**
Voce: 326 Prova di trazione
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 270,60825**
Prezzo	€ 348,27
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,30017

Codice regionale: **CAM23_A00.030.400.A**
Voce: 400 Approntamento di 90 provini
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 879,47679**
Prezzo	€ 1.131,89
Spese generali (17%)	€ 149,51105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,47555
Utili di impresa (10%)	€ 102,89878
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 800,97902
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,47555

Codice regionale: **CAM23_A00.030.401.A**
Voce: 401 Individuazione del tempo di trattamento
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.300,17008**
Prezzo	€ 2.960,32
Spese generali (17%)	€ 391,02891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,55145
Utili di impresa (10%)	€ 269,11990
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 2.094,86821
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 19,55145

Codice regionale: **CAM23_A00.030.402.A**
Voce: 402 Approntamento di 24 provini
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 378,85155**
Prezzo	€ 487,58
Spese generali (17%)	€ 64,40476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,22024
Utili di impresa (10%)	€ 44,32563
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 345,03712
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,22024

Codice regionale: **CAM23_A00.030.403.A**
Voce: 403 Valutazione del tempo di trattamento
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.353,04122**
Prezzo	€ 1.741,36
Spese generali (17%)	€ 230,01701
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,50085
Utili di impresa (10%)	€ 158,30582
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 1.232,27542
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 11,50085

Codice regionale: **CAM23_A00.030.404.A**
Voce: 404 Approntamento di 18 provini
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 granumetria 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.029,56183**
Prezzo	€ 2.612,05
Spese generali (17%)	€ 345,02551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,25128
Utili di impresa (10%)	€ 237,45873
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 1.848,41312
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 17,25128

Codice regionale: **CAM23_A00.030.405.A**
Voce: 405 Misura del guadagno di massa
Articolo: A Misura del guadagno di massa (eseguita su n. 3 provini) per la valutazione della quantità di prodotto assorbito

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

Codice regionale: **CAM23_A00.030.406.A**
Voce: 406 Colorimetria a riflettanza
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,65206**
Prezzo	€ 87,07
Spese generali (17%)	€ 11,50085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,57504
Utili di impresa (10%)	€ 7,91529
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 61,61377
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,57504

Codice regionale: **CAM23_A00.030.407.A**
Voce: 407 Misura dell'assorbimento di acqua per capillarità
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 216,48660**
Prezzo	€ 278,62
Spese generali (17%)	€ 36,80272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,84014
Utili di impresa (10%)	€ 25,32893
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 197,16407
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,84014

Codice regionale: **CAM23_A00.030.408.A**
Voce: 408 Misura dell'assorbimento di acqua per immersione
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 202,95619**
Prezzo	€ 261,20
Spese generali (17%)	€ 34,50255
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,72513
Utili di impresa (10%)	€ 23,74587
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 184,84131
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,72513

Codice regionale: **CAM23_A00.030.409.A**
Voce: 409 Misura dell'indice di asciugamento
Articolo: A Esecuzione di un 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 230,01701**
Prezzo	€ 296,03
Spese generali (17%)	€ 39,10289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,95514
Utili di impresa (10%)	€ 26,91199
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 209,48682
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,95514

Codice regionale: **CAM23_A00.030.410.A**
Voce: 410 Misura della permeabilità al vapor acqueo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 230,01701**
Prezzo	€ 296,03
Spese generali (17%)	€ 39,10289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,95514
Utili di impresa (10%)	€ 26,91199
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 209,48682
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,95514

Codice regionale: **CAM23_A00.030.411.A**
Voce: 411 Misura dellìangolo di contatto
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,18247**
Prezzo	€ 104,48
Spese generali (17%)	€ 13,80102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69005
Utili di impresa (10%)	€ 9,49835
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 73,93652
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69005

Codice regionale: **CAM23_A00.030.412.A**
Voce: 412 Assorbimento dell'acqua a bassa pressione
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 270,60825**
Prezzo	€ 348,27
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,30017

Codice regionale: **CAM23_A00.030.413.A**
Voce: 413 Porosimetria a mercurio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 453,26880**
Prezzo	€ 583,36
Spese generali (17%)	€ 77,05570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,85279
Utili di impresa (10%)	€ 53,03245
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 412,81226
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,85279

Codice regionale: **CAM23_A00.030.414.A**
Voce: 414 Esecuzione d'invecchiamento artificiale (mediante cicili di cristalizzazione dei Sali)
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.961,90977**
Prezzo	€ 2.524,98
Spese generali (17%)	€ 333,52466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,67623
Utili di impresa (10%)	€ 229,54344
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 1.786,79935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 16,67623

Codice regionale: **CAM23_A00.030.415.A**
Voce: 415 Esecuzione d'invecchiamento artificiale (areosol marino)
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.706,08244**
Prezzo	€ 3.482,73
Spese generali (17%)	€ 460,03401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 23,00170
Utili di impresa (10%)	€ 316,61165
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 2.464,55083
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 23,00170

Codice regionale: **CAM23_A00.030.416.A**
Voce: 416 Esecuzione d'invecchiamento artificiale (per irraggiamento con luce solare)
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.961,90977**
Prezzo	€ 2.524,98
Spese generali (17%)	€ 333,52466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,67623
Utili di impresa (10%)	€ 229,54344
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 1.786,79935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 16,67623

Codice regionale: **CAM23_A00.030.417.A**
Voce: 417 Esecuzione d'invecchiamento artificiale (cicli di gelo e disgelo)
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.961,90977**
Prezzo	€ 2.524,98
Spese generali (17%)	€ 333,52466
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,67623
Utili di impresa (10%)	€ 229,54344
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 1.786,79935
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 16,67623

Codice regionale: **CAM23_A00.030.418.A**
Voce: 418 Prova di compressione uniassiale semplice
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,59973**
Prezzo	€ 200,26
Spese generali (17%)	€ 26,45195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32260
Utili di impresa (10%)	€ 18,20517
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 141,71167
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,32260

Codice regionale: **CAM23_A00.030.420.A**
Voce: 420 Prova di compressione uniassiale a deformazione controllata
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 270,60825**
Prezzo	€ 348,27
Spese generali (17%)	€ 46,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,30017
Utili di impresa (10%)	€ 31,66117
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 246,45508
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,30017

Codice regionale: **CAM23_A00.030.421.A**
Voce: 421 Prova di trazione
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 196,19098**
Prezzo	€ 252,50
Spese generali (17%)	€ 33,35247
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,66762
Utili di impresa (10%)	€ 22,95435
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 178,67994
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,66762

Codice regionale: **CAM23_A00.030.600.A**
Voce: 600 Ripresa macro ed in luce radente
Articolo: A Ripresa macro ed in luce radente su negativo o diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Singola

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

Codice regionale: **CAM23_A00.030.600.B**
Voce: 600 Ripresa macro ed in luce radente
Articolo: B Ripresa macro ed in luce radente su negativo o diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Multipla

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

Codice regionale: **CAM23_A00.030.601.A**
Voce: 601 Ripresa micrografica
Articolo: A Ripresa micrografica su negativo o diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Singola

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

Codice regionale: **CAM23_A00.030.601.B**
Voce: 601 Ripresa micrografica
Articolo: B Ripresa micrografica su negativo o diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Multipla

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

Codice regionale: **CAM23_A00.030.602.A**
Voce: 602 Ripresa della fluorescenza
Articolo: A Ripresa della fluorescenza da ultravioletti su diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Singola

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

Codice regionale: **CAM23_A00.030.602.B**
Voce: 602 Ripresa della fluorescenza
Articolo: B Ripresa della fluorescenza da ultravioletti su diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Multipla

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

Codice regionale: **CAM23_A00.030.603.A**
Voce: 603 Ripresa all'infrarosso in BN
Articolo: A Ripresa all’infrarosso in bianco nero, anche con uso di illuminazione ai vapori di sodio, stampa 24x30 Singola

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

Codice regionale: **CAM23_A00.030.603.B**
Voce: 603 Ripresa all'infrarosso in BN
Articolo: B Ripresa all’infrarosso in bianco nero, anche con uso di illuminazione ai vapori di sodio, stampa 24x30 Multipla

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

Codice regionale: **CAM23_A00.030.604.A**
Voce: 604 Ripresa all'infrarosso a colori
Articolo: A Ripresa all’infrarosso colore, diapositiva 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Singola

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

Codice regionale: **CAM23_A00.030.604.B**
Voce: 604 Ripresa all'infrarosso a colori
Articolo: B Ripresa all'infrarosso colore, diapositiva 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Multipla

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

Codice regionale: **CAM23_A00.030.605.A**
Voce: 605 Riflettografia IR
Articolo: A Riflettografia IR (1700 nm) in alta risoluzione (3-5 pixel/mm), con montaggio e stampa digitale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.623,64946**
Prezzo	€ 2.089,64
Spese generali (17%)	€ 276,02041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,80102
Utili di impresa (10%)	€ 189,96699
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 1.478,73050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 13,80102

Codice regionale: **CAM23_A00.030.606.A**
Voce: 606 Ripresa radiografica
Articolo: A Ripresa radiografica su lastra 30x40 prima ripresa

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

Codice regionale: **CAM23_A00.030.606.B**
Voce: 606 Ripresa radiografica
Articolo: B Ripresa radiografica su lastra 30x40 riprese successive

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

Codice regionale: **CAM23_A00.030.607.A**
Voce: 607 Indagine della fluorescenza
Articolo: A Indagine della fluorescenza dei raggi X (XRF), per ciascun punto di analisi (min 10 punti)

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

Codice regionale: **CAM23_A00**
Tipologia: RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI

Codice regionale: **CAM23_A00.040**
Capitolo: ANALISI CHIMICHE

Codice regionale: **CAM23_A00.040.700.A**
Voce: 700 Analisi stratigrafica su sezione lucida
Articolo: A Analisi stratigrafica su sezione lucida, con fornitura di documentazione fotografica in luce alogena e luce UV

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

Codice regionale: **CAM23_A00.040.701.A**
Voce: 701 Mircrofluorescenza dei raggi x
Articolo: A Microfluorescenza dei raggi X su sezione stratigrafica

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

Codice regionale: **CAM23_A00.040.702.A**
Voce: 702 Analisi dei Sali solubili
Articolo: A Analisi dei sali solubili mediante cromatografia ionica

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

Codice regionale: **CAM23_A00.040.703.A**
Voce: 703 Analisi petrografica
Articolo: A Analisi petrografica su sezione sottile

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

Codice regionale: **CAM23_A00.040.704.A**
Voce: 704 Spettrofotometria
Articolo: A Spettrofotometria infrarossa (FT-IR)

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

Codice regionale: **CAM23_A00.040.705.A**
Voce: 705 Diffrazione ai raggi
Articolo: A Diffrazione ai raggi X (XRD)

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

Codice regionale: **CAM23_A00.040.706.A**
Voce: 706 Osservazione con microscopio elettronico
Articolo: A Osservazione al microscopio elettronico a scansione, con microanalisi (SEM-EDS)

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

Codice regionale: **CAM23_A01**
Tipologia: RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE

Codice regionale: **CAM23_A01.010**
Capitolo: SCAVI DI SPIANAMENTO O RIPULITURA

Codice regionale: **CAM23_A01.010.000.A**
Voce: 000 Scavo di spianamento di terreno o ripulitura
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,40031**
Prezzo	€ 54,57
Spese generali (17%)	€ 7,20805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36040
Utili di impresa (10%)	€ 4,96084
Incidenza manodopera al **77,23%**	€ 42,14248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,36040

Codice regionale: **CAM23_A01**
Tipologia: RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE

Codice regionale: **CAM23_A01.020**
Capitolo: SCAVI ARCHEOLOGICI

Codice regionale: **CAM23_A01.020.200.A**
Voce: 200 Scavo manuale in terreno archeologico
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 cosi 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. Fino alla profondità di mt 2,00

Unità di misura	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 216,12926**
Prezzo	€ 278,16
Spese generali (17%)	€ 36,74197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,83710
Utili di impresa (10%)	€ 25,28712
Incidenza manodopera al **72,68%**	€ 202,15749
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,83710

Codice regionale: **CAM23_A01.020.200.B**
Voce: 200 Scavo manuale in terreno archeologico
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 cosi 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 2,00 e sino a mt 5,00

Unità di misura	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 373,02757**
Prezzo	€ 480,09
Spese generali (17%)	€ 63,41469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,17073
Utili di impresa (10%)	€ 43,64423
Incidenza manodopera al **74,5%**	€ 357,67868
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,17073

Codice regionale: **CAM23_A01.020.200.C**
Voce: 200 Scavo manuale in terreno archeologico
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 quadrettatura della zona oggetto di scavo, le opere di segnalazione con picchetti in ferro e nastro segnaletico o paletti e rete se cosi 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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 453,88267**
Prezzo	€ 584,15
Spese generali (17%)	€ 77,16005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,85800
Utili di impresa (10%)	€ 53,10427
Incidenza manodopera al **75,42%**	€ 440,53890
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,85800

Codice regionale: **CAM23_A01.020.210.A**
Voce: 210 Scavo archeologico a sezione obbligata
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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 425,79658**
Prezzo	€ 548,00
Spese generali (17%)	€ 72,38542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,61927
Utili di impresa (10%)	€ 49,81820
Incidenza manodopera al **77,23%**	€ 423,20735
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,61927

Codice regionale: **CAM23_A01.020.220.A**
Voce: 220 Setacciatura di terre
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. Comprese inoltre l'accatastamento delle terre di rifiuto

Unità di misura	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,44568**
Prezzo	€ 130,56
Spese generali (17%)	€ 17,24577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,86229
Utili di impresa (10%)	€ 11,86915
Incidenza manodopera al **76,32%**	€ 99,64307
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,86229

Codice regionale: **CAM23_A01**
Tipologia: RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE

Codice regionale: **CAM23_A01.030**
Capitolo: SCAVI STRATIGRAFICI

Codice regionale: **CAM23_A01.030.300.A**
Voce: 300 Scavo stratigrafico in terreno archeologico
Articolo: A Scavo stratigrafico in terreno archeologico, entro quadrettatura 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 quadrettatura della zona oggetto di scavo, le opere di segnalazione con picchetti in ferro e nastro segnaletico o paletti e rete se cosi 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 623,79620**
Prezzo	€ 802,83
Spese generali (17%)	€ 106,04535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,30227
Utili di impresa (10%)	€ 72,98416
Incidenza manodopera al **73,59%**	€ 590,83603
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,30227

Codice regionale: **CAM23_A01.030.300.B**
Voce: 300 Scavo stratigrafico in terreno archeologico
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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,00213**
Prezzo	€ 56,63
Spese generali (17%)	€ 7,48036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37402
Utili di impresa (10%)	€ 5,14825
Incidenza manodopera al **77,23%**	€ 43,73456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,37402

Codice regionale: **CAM23_A01.030.300.C**
Voce: 300 Scavo stratigrafico in terreno archeologico
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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,85932**
Prezzo	€ 156,83
Spese generali (17%)	€ 20,71608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03580
Utili di impresa (10%)	€ 14,25754
Incidenza manodopera al **65%**	€ 101,94141
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,03580

Codice regionale: **CAM23_A01.030.300.D**
Voce: 300 Scavo stratigrafico in terreno archeologico
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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,64176**
Prezzo	€ 123,09
Spese generali (17%)	€ 16,25910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,81296
Utili di impresa (10%)	€ 11,19009
Incidenza manodopera al **73,59%**	€ 90,58824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,81296

Codice regionale: **CAM23_A01**
Tipologia: RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE

Codice regionale: **CAM23_A01.040**
Capitolo: RINTERRI IN AREE ARCHEOLOGICHE

Codice regionale: **CAM23_A01.040.400.A**
Voce: 400 Rinterro di terreno
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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,75481**
Prezzo	€ 18,99
Spese generali (17%)	€ 2,50832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12542
Utili di impresa (10%)	€ 1,72631
Incidenza manodopera al **50,98%**	€ 9,68113
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12542

Codice regionale: **CAM23_A01**
Tipologia: RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE

Codice regionale: **CAM23_A01.050**
Capitolo: PROTEZIONE SCAVI IN AREE ARCHEOLOGICHE

Codice regionale: **CAM23_A01.050.500.A**
Voce: 500 Protezione degli scavi
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,88523**
Prezzo	€ 118,26
Spese generali (17%)	€ 15,62049
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78102
Utili di impresa (10%)	€ 10,75057
Incidenza manodopera al **56,77%**	€ 67,13365
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,78102

Codice regionale: **CAM23_A02**
Tipologia: RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

Codice regionale: **CAM23_A02.000**
Capitolo: DEMOLIZIONI

Codice regionale: **CAM23_A02.000.001.A**
Voce: 001 Demolizione totale per fasi di murature esterne
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 211,34190**
Prezzo	€ 272,00
Spese generali (17%)	€ 35,92812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,79641
Utili di impresa (10%)	€ 24,72700
Incidenza manodopera al **54%**	€ 146,86948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,79641

Codice regionale: **CAM23_A02.000.001.B**
Voce: 001 Demolizione totale per fasi di murature esterne
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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 329,64858**
Prezzo	€ 424,26
Spese generali (17%)	€ 56,04026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,80201
Utili di impresa (10%)	€ 38,56888
Incidenza manodopera al **60,23%**	€ 255,52563
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,80201

Codice regionale: **CAM23_A02.000.010.A**
Voce: 010 Demolizione per fasi di tramezzi
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 risfacimento 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,22897**
Prezzo	€ 49,20
Spese generali (17%)	€ 6,49892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32495
Utili di impresa (10%)	€ 4,47279
Incidenza manodopera al **60,91%**	€ 29,97038
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,32495

Codice regionale: **CAM23_A02.000.010.B**
Voce: 010 Demolizione per fasi di tramezzi
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 risfacimento 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 cannucce o listelli

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,05040**
Prezzo	€ 60,55
Spese generali (17%)	€ 7,99857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39993
Utili di impresa (10%)	€ 5,50490
Incidenza manodopera al **49,49%**	€ 29,96962
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,39993

Codice regionale: **CAM23_A02**
Tipologia: RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

Codice regionale: **CAM23_A02.010**
Capitolo: TAGLI

Codice regionale: **CAM23_A02.010.100.A**
Voce: 100 Aperture a sezione obbligata
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 discarica, 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 367,88822**
Prezzo	€ 473,47
Spese generali (17%)	€ 62,54100
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,12705
Utili di impresa (10%)	€ 43,04292
Incidenza manodopera al **66,47%**	€ 314,72546
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,12705

Codice regionale: **CAM23_A02.010.100.B**
Voce: 100 Aperture a sezione obbligata
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 discarica, 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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 385,87946**
Prezzo	€ 496,63
Spese generali (17%)	€ 65,59951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,27998
Utili di impresa (10%)	€ 45,14790
Incidenza manodopera al **67,63%**	€ 335,87970
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,27998

Codice regionale: **CAM23_A02.010.100.C**
Voce: 100 Aperture a sezione obbligata
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 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 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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 420,44712**
Prezzo	€ 541,12
Spese generali (17%)	€ 71,47601
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,57380
Utili di impresa (10%)	€ 49,19231
Incidenza manodopera al **67,89%**	€ 367,34348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,57380

Codice regionale: **CAM23_A02.010.110.A**
Voce: 110 Taglio a sezione obbligata a coda di rondine
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,57497**
Prezzo	€ 89,54
Spese generali (17%)	€ 11,82774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59139
Utili di impresa (10%)	€ 8,14027
Incidenza manodopera al **56,83%**	€ 50,88496
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,59139

Codice regionale: **CAM23_A02.010.110.B**
Voce: 110 Taglio a sezione obbligata a coda di rondine
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,00797**
Prezzo	€ 99,11
Spese generali (17%)	€ 13,09135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,65457
Utili di impresa (10%)	€ 9,00993
Incidenza manodopera al **61,86%**	€ 61,30822
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,65457

Codice regionale: **CAM23_A02.010.110.C**
Voce: 110 Taglio a sezione obbligata a coda di rondine
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 84,63245**
Prezzo	€ 108,92
Spese generali (17%)	€ 14,38752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,71938
Utili di impresa (10%)	€ 9,90200
Incidenza manodopera al **66,77%**	€ 72,72462
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,71938

Codice regionale: **CAM23_A02.010.120.A**
Voce: 120 Formazione di traccia nella murature
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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,86321**
Prezzo	€ 32,00
Spese generali (17%)	€ 4,22675
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21134
Utili di impresa (10%)	€ 2,90900
Incidenza manodopera al **26,17%**	€ 8,37409
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,21134

Codice regionale: **CAM23_A02.010.120.B**
Voce: 120 Formazione di traccia nella murature
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 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 mattoni pieni

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,24174**
Prezzo	€ 36,35
Spese generali (17%)	€ 4,80110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24006
Utili di impresa (10%)	€ 3,30428
Incidenza manodopera al **32,35%**	€ 11,75699
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,24006

Codice regionale: **CAM23_A02.010.120.C**
Voce: 120 Formazione di traccia nella murature
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 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 pietrame

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,22815**
Prezzo	€ 42,76
Spese generali (17%)	€ 5,64879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28244
Utili di impresa (10%)	€ 3,88769
Incidenza manodopera al **39,17%**	€ 16,75244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,28244

Codice regionale: **CAM23_A02**
Tipologia: RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

Codice regionale: **CAM23_A02.020**
Capitolo: RIMOZIONI

Codice regionale: **CAM23_A02.020.200.A**
Voce: 200 Eliminazione dello strato esterno
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,27675**
Prezzo	€ 37,68
Spese generali (17%)	€ 4,97705
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24885
Utili di impresa (10%)	€ 3,42538
Incidenza manodopera al **75,66%**	€ 28,50874
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,24885

Codice regionale: **CAM23_A02.020.200.B**
Voce: 200 Eliminazione dello strato esterno
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	**q**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,78657**
Prezzo	€ 64,08
Spese generali (17%)	€ 8,46372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42319
Utili di impresa (10%)	€ 5,82503
Incidenza manodopera al **77,23%**	€ 49,48398
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,42319

Codice regionale: **CAM23_A02.020.210.A**
Voce: 210 Rimozione di modeste superfici di pavimento in basolato
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,75615**
Prezzo	€ 70,47
Spese generali (17%)	€ 9,30855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,46543
Utili di impresa (10%)	€ 6,40647
Incidenza manodopera al **57,13%**	€ 40,26132
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,46543

Codice regionale: **CAM23_A02.020.210.B**
Voce: 210 Rimozione di modeste superfici di pavimento in basolato
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,51315**
Prezzo	€ 17,39
Spese generali (17%)	€ 2,29724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11486
Utili di impresa (10%)	€ 1,58104
Incidenza manodopera al **65%**	€ 11,30443
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11486

Codice regionale: **CAM23_A02.020.220.A**
Voce: 220 Allontanamento e accantonamento dei basoli
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,22107**
Prezzo	€ 31,17
Spese generali (17%)	€ 4,11758
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20588
Utili di impresa (10%)	€ 2,83387
Incidenza manodopera al **71,94%**	€ 22,42439
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20588

Codice regionale: **CAM23_A02.020.230.A**
Voce: 230 Rimozione, documentazione e deposito di pavimento di lastre di pietra
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,00451**
Prezzo	€ 77,23
Spese generali (17%)	€ 10,20077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51004
Utili di impresa (10%)	€ 7,02053
Incidenza manodopera al **64,22%**	€ 49,59383
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,51004

Codice regionale: **CAM23_A02.020.230.B**
Voce: 230 Rimozione, documentazione e deposito di pavimento di lastre di pietra
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,65946**
Prezzo	€ 71,63
Spese generali (17%)	€ 9,46211
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47311
Utili di impresa (10%)	€ 6,51216
Incidenza manodopera al **63,07%**	€ 45,18284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,47311

Codice regionale: **CAM23_A02.020.240.A**
Voce: 240 Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,92624**
Prezzo	€ 61,68
Spese generali (17%)	€ 8,14746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40737
Utili di impresa (10%)	€ 5,60737
Incidenza manodopera al **73,25%**	€ 45,18352
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,40737

Codice regionale: **CAM23_A02.020.240.B**
Voce: 240 Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,98862**
Prezzo	€ 163,43
Spese generali (17%)	€ 21,58807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07940
Utili di impresa (10%)	€ 14,85767
Incidenza manodopera al **74,06%**	€ 121,03819
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,07940

Codice regionale: **CAM23_A02.020.250.A**
Voce: 250 Rimozione, pulitura e deposito di pavimento d'epoca in cotto
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,52973**
Prezzo	€ 54,74
Spese generali (17%)	€ 7,23005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36150
Utili di impresa (10%)	€ 4,97598
Incidenza manodopera al **60,44%**	€ 33,08290
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,36150

Codice regionale: **CAM23_A02.020.250.B**
Voce: 250 Rimozione, pulitura e deposito di pavimento d'epoca in cotto
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,16199**
Prezzo	€ 56,84
Spese generali (17%)	€ 7,50754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37538
Utili di impresa (10%)	€ 5,16695
Incidenza manodopera al **61,52%**	€ 34,96582
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,37538

Codice regionale: **CAM23_A02**
Tipologia: RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

Codice regionale: **CAM23_A02.030**
Capitolo: OPERE COMPLEMENTARI

Codice regionale: **CAM23_A02.030.300.A**
Voce: 300 Mappatura e permetrazione di parti di intonaco
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,57809**
Prezzo	€ 27,77
Spese generali (17%)	€ 3,66828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18341
Utili di impresa (10%)	€ 2,52464
Incidenza manodopera al **74,79%**	€ 20,76882
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,18341

Codice regionale: **CAM23_A02.030.310.A**
Voce: 310 Rimozione di depositi su intonaci
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,65029**
Prezzo	€ 13,71
Spese generali (17%)	€ 1,81055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09053
Utili di impresa (10%)	€ 1,24608
Incidenza manodopera al **70,91%**	€ 9,71919
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09053

Codice regionale: **CAM23_A02.030.310.B**
Voce: 310 Rimozione di depositi su intonaci
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,35753**
Prezzo	€ 62,24
Spese generali (17%)	€ 8,22078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41104
Utili di impresa (10%)	€ 5,65783
Incidenza manodopera al **71,21%**	€ 44,31627
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,41104

Codice regionale: **CAM23_A02.030.320.A**
Voce: 320 Velinatura protettiva di intonaci distaccati
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,44338**
Prezzo	€ 99,67
Spese generali (17%)	€ 13,16537
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,65827
Utili di impresa (10%)	€ 9,06088
Incidenza manodopera al **70,62%**	€ 70,39100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,65827

Codice regionale: **CAM23_A02.030.330.A**
Voce: 330 Rimozione di velinatura protettiva su intonaci
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,68437**
Prezzo	€ 66,52
Spese generali (17%)	€ 8,78634
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,43932
Utili di impresa (10%)	€ 6,04707
Incidenza manodopera al **72,11%**	€ 47,96496
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,43932

Codice regionale: **CAM23_A02.030.340.A**
Voce: 340 Puntellatura provvisionale di intonaci
Articolo: A Puntellatura provvisionale 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,20768**
Prezzo	€ 122,53
Spese generali (17%)	€ 16,18531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80927
Utili di impresa (10%)	€ 11,13930
Incidenza manodopera al **69,53%**	€ 85,19572
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,80927

Codice regionale: **CAM23_A02.030.350.A**
Voce: 350 Svuotamento dei rinfianchi delle volte

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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,54379**
Prezzo	€ 155,14
Spese generali (17%)	€ 20,49244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02462
Utili di impresa (10%)	€ 14,10362
Incidenza manodopera al **64,39%**	€ 99,89737
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,02462

Codice regionale: **CAM23_A02**
Tipologia: RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

Codice regionale: **CAM23_A02.040**
Capitolo: SPICCONATURE - RIMOZIONI

Codice regionale: **CAM23_A02.040.400.A**
Voce: 400 Rimozione di paramento murario
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,61011**
Prezzo	€ 11,08
Spese generali (17%)	€ 1,46372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07319
Utili di impresa (10%)	€ 1,00738
Incidenza manodopera al **72,83%**	€ 8,07004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07319

Codice regionale: **CAM23_A02.040.410.A**
Voce: 410 Spicconatura accurata d'intonaci
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,94702**
Prezzo	€ 28,25
Spese generali (17%)	€ 3,73099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18655
Utili di impresa (10%)	€ 2,56780
Incidenza manodopera al **61,64%**	€ 17,41151
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,18655

Codice regionale: **CAM23_A02**
Tipologia: RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

Codice regionale: **CAM23_A02.050**
Capitolo: SMONTAGGIO SOLAI

Codice regionale: **CAM23_A02.050.510.A**
Voce: 510 Rimozione di travatura in legno di solaio
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 provvisionali, 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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 225,72502**
Prezzo	€ 290,51
Spese generali (17%)	€ 38,37325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,91866
Utili di impresa (10%)	€ 26,40983
Incidenza manodopera al **70,37%**	€ 204,43140
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,91866

Codice regionale: **CAM23_A02**
Tipologia: RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

Codice regionale: **CAM23_A02.060**
Capitolo: DEMOLIZIONI DI CONTROSOFFITTI

Codice regionale: **CAM23_A02.060.600.A**
Voce: 600 Demolizione di controsoffitti in cannucciato o listelli in legno ed intonaco
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 provvisionali, il calo, la cernita e l'accatastamento dei materiali giudicati recuperabili dalla D.L., le opere provvisionali 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,38950**
Prezzo	€ 33,96
Spese generali (17%)	€ 4,48622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22431
Utili di impresa (10%)	€ 3,08757
Incidenza manodopera al **71,19%**	€ 24,17916
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,22431

Codice regionale: **CAM23_A02**
Tipologia: RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

Codice regionale: **CAM23_A02.070**
Capitolo: SMONTAGGIO INFISSI

Codice regionale: **CAM23_A02.070.800.A**
Voce: 800 Smontaggio accurato per rimozione di tutta la ferramenta e serramenta d’epoca
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,14312**
Prezzo	€ 27,21
Spese generali (17%)	€ 3,59433
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17972
Utili di impresa (10%)	€ 2,47375
Incidenza manodopera al **69,17%**	€ 18,82153
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17972

Codice regionale: **CAM23_A02.070.810.A**
Voce: 810 Smontaggio accurato per rimozione di infisso in legno
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 succieli lavorati, compreso la sgaraciatura 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,54166**
Prezzo	€ 44,46
Spese generali (17%)	€ 5,87208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29360
Utili di impresa (10%)	€ 4,04137
Incidenza manodopera al **68,97%**	€ 30,66287
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,29360

Codice regionale: **CAM23_A02**
Tipologia: RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI

Codice regionale: **CAM23_A02.080**
Capitolo: RIMOZIONE OPERE METALLICHE

Codice regionale: **CAM23_A02.080.900.A**
Voce: 900 Rimozione di opere in ferro
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 scaraciatura 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	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,04058**
Prezzo	€ 3,91
Spese generali (17%)	€ 0,51690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02585
Utili di impresa (10%)	€ 0,35575
Incidenza manodopera al **57,71%**	€ 2,25850
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,02585

Codice regionale: **CAM23_A03**
Tipologia: RESTAURO - MALTE

Codice regionale: **CAM23_A03.010**
Capitolo: MALTE PER RESTAURO

Codice regionale: **CAM23_A03.010.001.A**
Voce: 001 Malta di calce in pasta e sabbia
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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 386,89196**
Prezzo	€ 497,93
Spese generali (17%)	€ 65,77163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,28858
Utili di impresa (10%)	€ 45,26636
Incidenza manodopera al **7,78%**	€ 38,73689
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,28858

Codice regionale: **CAM23_A03.010.001.B**
Voce: 001 Malta di calce in pasta e sabbia
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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 346,69414**
Prezzo	€ 446,20
Spese generali (17%)	€ 58,93800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,94690
Utili di impresa (10%)	€ 40,56321
Incidenza manodopera al **8,68%**	€ 38,72523
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,94690

Codice regionale: **CAM23_A03.010.001.C**
Voce: 001 Malta di calce in pasta e sabbia
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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,00017**
Prezzo	€ 420,85
Spese generali (17%)	€ 55,59003
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,77950
Utili di impresa (10%)	€ 38,25902
Incidenza manodopera al **9,2%**	€ 38,73630
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,77950

Codice regionale: **CAM23_A03.010.001.D**
Voce: 001 Malta di calce in pasta e sabbia
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,73296**
Prezzo	€ 101,33
Spese generali (17%)	€ 13,38460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66923
Utili di impresa (10%)	€ 9,21176
Incidenza manodopera al **25,83%**	€ 26,17733
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,66923

Codice regionale: **CAM23_A03.010.001.E**
Voce: 001 Malta di calce in pasta e sabbia
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,79287**
Prezzo	€ 106,55
Spese generali (17%)	€ 14,07479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70374
Utili di impresa (10%)	€ 9,68677
Incidenza manodopera al **26,87%**	€ 28,63322
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,70374

Codice regionale: **CAM23_A03.010.001.F**
Voce: 001 Malta di calce in pasta e sabbia
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,23569**
Prezzo	€ 112,27
Spese generali (17%)	€ 14,83007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74150
Utili di impresa (10%)	€ 10,20658
Incidenza manodopera al **28,94%**	€ 32,49369
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,74150

Codice regionale: **CAM23_A03.010.002.A**
Voce: 002 Malte varie
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,56053**
Prezzo	€ 106,26
Spese generali (17%)	€ 14,03529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70176
Utili di impresa (10%)	€ 9,65958
Incidenza manodopera al **21,65%**	€ 23,00200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,70176

Codice regionale: **CAM23_A03.010.002.B**
Voce: 002 Malte varie
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,35186**
Prezzo	€ 117,57
Spese generali (17%)	€ 15,52982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,77649
Utili di impresa (10%)	€ 10,68817
Incidenza manodopera al **21,63%**	€ 25,42662
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,77649

Codice regionale: **CAM23_A03.010.002.C**
Voce: 002 Malte varie
Articolo: C Malta di calce idraulica - Tipo O

Unità di misura	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,66251**
Prezzo	€ 101,24
Spese generali (17%)	€ 13,37263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66863
Utili di impresa (10%)	€ 9,20351
Incidenza manodopera al **19,54%**	€ 19,77932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,66863

Codice regionale: **CAM23_A03.010.002.D**
Voce: 002 Malte varie
Articolo: D Malta di calce in grassello, pozzolana - Tipo P

Unità di misura	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 123,27672**
Prezzo	€ 158,66
Spese generali (17%)	€ 20,95704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04785
Utili di impresa (10%)	€ 14,42338
Incidenza manodopera al **16,35%**	€ 25,93822
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04785

Codice regionale: **CAM23_A04**
Tipologia: RESTAURO - CONGLOMERATI

Codice regionale: **CAM23_A04.010**
Capitolo: CONGLOMERATI

Codice regionale: **CAM23_A04.010.001.A**
Voce: 001 Conglomerato (0,45 mc malta di calce idraulica + 0,9 mc pietrisco
Articolo: A Conglomerato composto da 0,45 mc di malta di calce idraulica e mc 0,9 di pietrisco

Unità di misura	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,63803**
Prezzo	€ 129,52
Spese generali (17%)	€ 17,10847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85542
Utili di impresa (10%)	€ 11,77465
Incidenza manodopera al **12,06%**	€ 15,61560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,85542

Codice regionale: **CAM23_A04.010.002.B**
Voce: 002 Conglomerato composto (vari)
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,89696**
Prezzo	€ 110,55
Spese generali (17%)	€ 14,60248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73012
Utili di impresa (10%)	€ 10,04994
Incidenza manodopera al **21,65%**	€ 23,93156
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,73012

Codice regionale: **CAM23_A04.010.002.C**
Voce: 002 Conglomerato composto (vari)
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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,74808**
Prezzo	€ 151,54
Spese generali (17%)	€ 20,01717
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00086
Utili di impresa (10%)	€ 13,77653
Incidenza manodopera al **13,13%**	€ 19,90444
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,00086

Codice regionale: **CAM23_A04.010.002.D**
Voce: 002 Conglomerato composto (vari)
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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,10097**
Prezzo	€ 123,68
Spese generali (17%)	€ 16,33716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,81686
Utili di impresa (10%)	€ 11,24381
Incidenza manodopera al **15,28%**	€ 18,89960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,81686

Codice regionale: **CAM23_A04.010.002.E**
Voce: 002 Conglomerato composto (vari)
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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,34115**
Prezzo	€ 160,03
Spese generali (17%)	€ 21,13800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05690
Utili di impresa (10%)	€ 14,54792
Incidenza manodopera al **12,06%**	€ 19,29351
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,05690

Codice regionale: **CAM23_A04.010.002.F**
Voce: 002 Conglomerato composto (vari)
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,44207**
Prezzo	€ 131,84
Spese generali (17%)	€ 17,41515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87076
Utili di impresa (10%)	€ 11,98572
Incidenza manodopera al **12,06%**	€ 15,89552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,87076

Codice regionale: **CAM23_A04.010.002.G**
Voce: 002 Conglomerato composto (vari)
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,90297**
Prezzo	€ 168,47
Spese generali (17%)	€ 22,25350
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,11268
Utili di impresa (10%)	€ 15,31565
Incidenza manodopera al **10,98%**	€ 18,49208
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,11268

Codice regionale: **CAM23_A05**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE

Codice regionale: **CAM23_A05.010**
Capitolo: RESTAURO DI SOLAI

Codice regionale: **CAM23_A05.010.001.A**
Voce: 001 Restauro di solaio in legno
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 provvisionali 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 366,05916**
Prezzo	€ 471,12
Spese generali (17%)	€ 62,23006
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,11150
Utili di impresa (10%)	€ 42,82892
Incidenza manodopera al **32,53%**	€ 153,23665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,11150

Codice regionale: **CAM23_A05.010.010.B**
Voce: 010 Esecuzione di collegamento delle travi in legno
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 provvisionali 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,23098**
Prezzo	€ 162,46
Spese generali (17%)	€ 21,45927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07296
Utili di impresa (10%)	€ 14,76903
Incidenza manodopera al **37,64%**	€ 61,15267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,07296

Codice regionale: **CAM23_A05.010.010.C**
Voce: 010 Esecuzione di collegamento delle travi in legno
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 provvisionali 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,67751**
Prezzo	€ 200,36
Spese generali (17%)	€ 26,46518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32326
Utili di impresa (10%)	€ 18,21427
Incidenza manodopera al **45,11%**	€ 90,37722
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,32326

Codice regionale: **CAM23_A05.010.020.A**
Voce: 020 Restauro del tavolato
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 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

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,44594**
Prezzo	€ 73,93
Spese generali (17%)	€ 9,76581
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48829
Utili di impresa (10%)	€ 6,72118
Incidenza manodopera al **41,47%**	€ 30,66271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,48829

Codice regionale: **CAM23_A05.010.020.B**
Voce: 020 Restauro del tavolato
Articolo: 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 oenere 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,79158**
Prezzo	€ 100,12
Spese generali (17%)	€ 13,22457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66123
Utili di impresa (10%)	€ 9,10162
Incidenza manodopera al **51,05%**	€ 51,10772
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,66123

Codice regionale: **CAM23_A05.010.030.A**
Voce: 030 Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato
Articolo: A Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato nei solai comprendente: fornitura in opera di rete e.s. zincata del diameto 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 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,50692**
Prezzo	€ 146,08
Spese generali (17%)	€ 19,29618
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96481
Utili di impresa (10%)	€ 13,28031
Incidenza manodopera al **47,14%**	€ 68,85841
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,96481

Codice regionale: **CAM23_A05.010.030.B**
Voce: 030 Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato
Articolo: B Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato nei solai comprendente: fornitura in opera di rete e.s. zincata del diameto 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 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 sottotetto, compreso e compensato il maggiore oenere 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,88259**
Prezzo	€ 190,32
Spese generali (17%)	€ 25,14004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,25700
Utili di impresa (10%)	€ 17,30226
Incidenza manodopera al **54,27%**	€ 103,28412
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,25700

Codice regionale: **CAM23_A05**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE

Codice regionale: **CAM23_A05.020**
Capitolo: RESTAURO DI VOLTE

Codice regionale: **CAM23_A05.020.100.A**
Voce: 100 Restauro strutturale di lesioni in volte di tufo
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 provvisionali di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 237,09731**
Prezzo	€ 305,14
Spese generali (17%)	€ 40,30654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,01533
Utili di impresa (10%)	€ 27,74039
Incidenza manodopera al **68,75%**	€ 209,78536
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,01533

Codice regionale: **CAM23_A05.020.110.B**
Voce: 110 Consolidamento di volte in conci di tufo
Articolo: B Consolidamento di volte in conci di tufo, con o senza intonaco intradossale, mediante pulizia della superficie di estradosso già messo a nudo, sigillatura delle lesioni presenti sia nella parte estradossale sia intradossale, 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 provvisionali di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi.

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,25876**
Prezzo	€ 224,27
Spese generali (17%)	€ 29,62399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,48120
Utili di impresa (10%)	€ 20,38828
Incidenza manodopera al **42,19%**	€ 94,62462
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,48120

Codice regionale: **CAM23_A05.020.120.A**
Voce: 120 Fornitura ed applicazione di tessuto in fibre di carbonio
Articolo: A Fornitura ed applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza ed alto modulo elastico per interventi sempilici 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 provvisionali di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,32436**
Prezzo	€ 143,27
Spese generali (17%)	€ 18,92514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94626
Utili di impresa (10%)	€ 13,02495
Incidenza manodopera al **24,41%**	€ 34,96808
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,94626

Codice regionale: **CAM23_A05.020.120.B**
Voce: 120 Fornitura ed applicazione di tessuto in fibre di carbonio
Articolo: B Fornitura ed applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza ed alto modulo elastico per interventi sempilici 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 provvisionali di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali

vecchi e nuovi.

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 210,04526**
Prezzo	€ 270,33
Spese generali (17%)	€ 35,70769
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,78538
Utili di impresa (10%)	€ 24,57530
Incidenza manodopera al **15,91%**	€ 43,02106
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,78538

Codice regionale: **CAM23_A05.020.130.A**
Voce: 130 Bonifica di volte o soffitti in calcestruzzo armato
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 provvisionali di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi.

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,86235**
Prezzo	€ 113,08
Spese generali (17%)	€ 14,93660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74683
Utili di impresa (10%)	€ 10,27990
Incidenza manodopera al **38,16%**	€ 43,15622
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,74683

Codice regionale: **CAM23_A06**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI

Codice regionale: **CAM23_A06.010**
Capitolo: INTERVENTI PROPEDEUTICI AL RESTAURO DI PARAMENTI MURARI

Codice regionale: **CAM23_A06.010.001.A**
Voce: 001 Rimozione di muschi, licheni e strati alghali
Articolo: A Devitalizzazione e successiva rimozione di muschi e licheni e strati algali 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, funghicida, 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,00998**
Prezzo	€ 109,41
Spese generali (17%)	€ 14,45170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,72259
Utili di impresa (10%)	€ 9,94617
Incidenza manodopera al **68,78%**	€ 75,25591
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,72259

Codice regionale: **CAM23_A06.010.010.A**
Voce: 010 Trattatamento biocida
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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,47876**
Prezzo	€ 188,52
Spese generali (17%)	€ 24,90139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24507
Utili di impresa (10%)	€ 17,13802
Incidenza manodopera al **52,89%**	€ 99,69834
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,24507

Codice regionale: **CAM23_A06.010.020.A**
Voce: 020 Trattatamento desalinizzante
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,75326**
Prezzo	€ 33,14
Spese generali (17%)	€ 4,37805
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21890
Utili di impresa (10%)	€ 3,01313
Incidenza manodopera al **50,35%**	€ 16,68733
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,21890

Codice regionale: **CAM23_A06**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI

Codice regionale: **CAM23_A06.020**
Capitolo: RESTAURO DI PARAMENTI MURARI

Codice regionale: **CAM23_A06.020.100.A**
Voce: 100 Restauro di muratura antica
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 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 connessure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5. vittata

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 189,52262**
Prezzo	€ 243,92
Spese generali (17%)	€ 32,21885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,61094
Utili di impresa (10%)	€ 22,17415
Incidenza manodopera al **66,79%**	€ 162,92321
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,61094

Codice regionale: **CAM23_A06.020.100.B**
Voce: 100 Restauro di muratura antica
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 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 connessure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; antica di qualsiasi genere

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 268,06681**
Prezzo	€ 345,00
Spese generali (17%)	€ 45,57136
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,27857
Utili di impresa (10%)	€ 31,36382
Incidenza manodopera al **71,31%**	€ 246,01540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,27857

Codice regionale: **CAM23_A06.020.100.C**
Voce: 100 Restauro di muratura antica
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 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 connessure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; ad opus incertum con tufelli nuovi

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 267,67756**
Prezzo	€ 344,50
Spese generali (17%)	€ 45,50519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,27526
Utili di impresa (10%)	€ 31,31828
Incidenza manodopera al **70,45%**	€ 242,69229
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,27526

Codice regionale: **CAM23_A06.020.100.D**
Voce: 100 Restauro di muratura antica
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 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 connessure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; in opera listata mista eseguita con due filari di tufelli nuovi e una fila di mattoncini nuovi

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 289,80670**
Prezzo	€ 372,98
Spese generali (17%)	€ 49,26714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,46336
Utili di impresa (10%)	€ 33,90738
Incidenza manodopera al **57,84%**	€ 215,74117
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,46336

Codice regionale: **CAM23_A06.020.100.E**
Voce: 100 Restauro di muratura antica
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 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 connessure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; ad opus latericium con mattoncini

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 386,45668**
Prezzo	€ 497,37
Spese generali (17%)	€ 65,69764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,28488
Utili di impresa (10%)	€ 45,21543
Incidenza manodopera al **50,31%**	€ 250,22634
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,28488

Codice regionale: **CAM23_A06.020.100.F**
Voce: 100 Restauro di muratura antica
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 connessure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; ad opus reticulatum con tufelli nuovi

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 563,47733**
Prezzo	€ 725,20
Spese generali (17%)	€ 95,79115
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,78956
Utili di impresa (10%)	€ 65,92685
Incidenza manodopera al **67,67%**	€ 490,71402
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,78956

Codice regionale: **CAM23_A06.020.110.B**
Voce: 110 Restauro di colmi di murature
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 297,61605**
Prezzo	€ 383,03
Spese generali (17%)	€ 50,59473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,52974
Utili di impresa (10%)	€ 34,82108
Incidenza manodopera al **60,22%**	€ 230,67772
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,52974

Codice regionale: **CAM23_A06.020.130.A**
Voce: 130 Ricostruzione muratura antica
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 connessure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5

Unità di misura	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,05124**
Prezzo	€ 579,22
Spese generali (17%)	€ 76,50871
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82544
Utili di impresa (10%)	€ 52,65600
Incidenza manodopera al **74,03%**	€ 428,78601
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82544

Codice regionale: **CAM23_A06.020.140.A**
Voce: 140 Chiusura dei fori di andito
Articolo: A Chiusura dei fori d'andito. Pulitura: con particolare attenzione alla pulitura e disinfestazione 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 sovraprezzo per il maggior tempo da impiegarsi per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento

Unità di misura	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,69722**
Prezzo	€ 21,49
Spese generali (17%)	€ 2,83853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14193
Utili di impresa (10%)	€ 1,95358
Incidenza manodopera al **69,4%**	€ 14,91287
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14193

Codice regionale: **CAM23_A06.020.150.A**
Voce: 150 Restauro di cornici di tufo
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. Prentiva 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 sovraprezzo per il maggior tempo da impiegarsi per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento.

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,37985**
Prezzo	€ 165,22
Spese generali (17%)	€ 21,82457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09123
Utili di impresa (10%)	€ 15,02044
Incidenza manodopera al **71,53%**	€ 118,18096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,09123

Codice regionale: **CAM23_A06.020.160.A**
Voce: 160 Reintegrazioni di lacuna
Articolo: A Reintegrazione di lacune, 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 sovraprezzo 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,09466**
Prezzo	€ 185,45
Spese generali (17%)	€ 24,49609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22480
Utili di impresa (10%)	€ 16,85908
Incidenza manodopera al **46,38%**	€ 86,01436
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,22480

Codice regionale: **CAM23_A06.020.160.B**
Voce: 160 Reintegrazioni di lacuna
Articolo: B Reintegrazione di lacune, 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 sovraprezzo 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 314,09744**
Prezzo	€ 404,24
Spese generali (17%)	€ 53,39656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,66983
Utili di impresa (10%)	€ 36,74940
Incidenza manodopera al **30,52%**	€ 123,38637
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,66983

Codice regionale: **CAM23_A06.020.170.A**
Voce: 170 Consolidamento di murature
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,59042**
Prezzo	€ 191,24
Spese generali (17%)	€ 25,26037
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,26302
Utili di impresa (10%)	€ 17,38508
Incidenza manodopera al **73,78%**	€ 141,09903
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,26302

Codice regionale: **CAM23_A06.020.180.A**
Voce: 180 Consolidamento dello strata decoeso di murature di tufo
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 186,90864**
Prezzo	€ 240,55
Spese generali (17%)	€ 31,77447
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,58872
Utili di impresa (10%)	€ 21,86831
Incidenza manodopera al **50,44%**	€ 121,34253
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,58872

Codice regionale: **CAM23_A06.020.190.A**
Voce: 190 Consolidamento giunti
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,98752**
Prezzo	€ 15,43
Spese generali (17%)	€ 2,03788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10189
Utili di impresa (10%)	€ 1,40254
Incidenza manodopera al **55,18%**	€ 8,51354
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10189

Codice regionale: **CAM23_A06.020.200.A**
Voce: 200 Sostituzione di pietre
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 sbozza 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 sovraprezzo 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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 306,67774**
Prezzo	€ 394,69
Spese generali (17%)	€ 52,13522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,60676
Utili di impresa (10%)	€ 35,88130
Incidenza manodopera al **64,35%**	€ 253,97165
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,60676

Codice regionale: **CAM23_A06.020.200.B**
Voce: 200 Sostituzione di pietre
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 sbozza 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 sovraprezzo 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 565,37124**
Prezzo	€ 727,63
Spese generali (17%)	€ 96,11311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,80566
Utili di impresa (10%)	€ 66,14844
Incidenza manodopera al **30,05%**	€ 218,64913
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,80566

Codice regionale: **CAM23_A07**
Tipologia: RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI

Codice regionale: **CAM23_A07.010**
Capitolo: INTERVENTI SULLE MURATURE

Codice regionale: **CAM23_A07.010.001.A**
Voce: 001 Risanamento strutturale delle murature
Articolo: A Risanamento strutturale delle murature lesionate mediante iniezioni lungo la direttrice delle lesioni eseguite a bassa pressione di boiacca 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 sbatacchiatura 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 monolicità 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	**ql**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 354,37550**
Prezzo	€ 456,08
Spese generali (17%)	€ 60,24384
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,01219
Utili di impresa (10%)	€ 41,46193
Incidenza manodopera al **60,58%**	€ 276,31391
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,01219

Codice regionale: **CAM23_A07.010.010.A**
Voce: 010 Consolidamento strutturale delle murature
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 371,55056**
Prezzo	€ 478,19
Spese generali (17%)	€ 63,16360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,15818
Utili di impresa (10%)	€ 43,47142
Incidenza manodopera al **49,17%**	€ 235,13641
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,15818

Codice regionale: **CAM23_A07.010.020.A**
Voce: 020 Ricucitura di lesioni in muratura di tufo - con mattoni in tufo
Articolo: A Ricucitura di lesioni in muratura di tufo, mediante scuci e cuci, 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	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 720,19132**
Prezzo	€ 926,89
Spese generali (17%)	€ 122,43252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,12163
Utili di impresa (10%)	€ 84,26238
Incidenza manodopera al **71,25%**	€ 660,42569
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,12163

Codice regionale: **CAM23_A07.010.030.A**
Voce: 030 Ricucitura di lesioni in muratura di tufo-con mattoni pieni
Articolo: A Ricucitura di lesioni in muratura di tufo mediante, scuci e cuci, 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 787,38966**
Prezzo	€ 1.013,37
Spese generali (17%)	€ 133,85624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,69281
Utili di impresa (10%)	€ 92,12459
Incidenza manodopera al **72,74%**	€ 737,16726
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,69281

Codice regionale: **CAM23_A07.010.040.A**
Voce: 040 Maggior compenso per il cuci e scuci
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	**%**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,71480**
Prezzo	€ 52,40
Spese generali (17%)	€ 6,92152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34608
Utili di impresa (10%)	€ 4,76363
Incidenza manodopera al **74,2%**	€ 38,88076
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34608

Codice regionale: **CAM23_A07.010.050.A**
Voce: 050 Introduzioni in breccia di elementi tufacei
Articolo: A Introduzione in breccia di elementi tufacei (diatoni), intervento di consolidamanto di strutture murarie in tufo, composte di paramenti esterni ad opus reticulum 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'idonea 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	**N**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 411,20773**
Prezzo	€ 529,22
Spese generali (17%)	€ 69,90531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,49527
Utili di impresa (10%)	€ 48,11130
Incidenza manodopera al **74,61%**	€ 394,87286
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,49527

Codice regionale: **CAM23_A07.010.060.A**
Voce: 060 Sostituzione di trave in calcestruzzo con piattabanda di legno
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 608,84995**
Prezzo	€ 783,59
Spese generali (17%)	€ 103,50449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,17522
Utili di impresa (10%)	€ 71,23544
Incidenza manodopera al **55,73%**	€ 436,68094
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,17522

Codice regionale: **CAM23_A07.010.070.A**
Voce: 070 Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60
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 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 obligata 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	**N**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.007,56183**
Prezzo	€ 1.296,73
Spese generali (17%)	€ 171,28551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,56428
Utili di impresa (10%)	€ 117,88473
Incidenza manodopera al **46,43%**	€ 602,07472
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,56428

Codice regionale: **CAM23_A07.010.080.A**
Voce: 080 Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,50 e larghezza fino a cm 80
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	**N**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.316,74044**
Prezzo	€ 1.694,64
Spese generali (17%)	€ 223,84587
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,19229
Utili di impresa (10%)	€ 154,05863
Incidenza manodopera al **45,43%**	€ 769,80413
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 11,19229

Codice regionale: **CAM23_A07.010.090.A**
Voce: 090 Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,80 e larghezza fino a cm 1,20
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	**N**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.862,53782**
Prezzo	€ 2.397,09
Spese generali (17%)	€ 316,63143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,83157
Utili di impresa (10%)	€ 217,91693
Incidenza manodopera al **38,57%**	€ 924,50695
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 15,83157

Codice regionale: **CAM23_A07.010.200.A**
Voce: 200 Placcaggio di piastre in acciaio
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	**N**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 212,29462**
Prezzo	€ 273,22
Spese generali (17%)	€ 36,09009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,80450
Utili di impresa (10%)	€ 24,83847
Incidenza manodopera al **58,38%**	€ 159,50965
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,80450

Codice regionale: **CAM23_A07.010.210.A**
Voce: 210 Fornitura e posa in opera di capochiave per catene in tondo di acciaio del diametro
Articolo: A Capochiave per catene in tondo di acciaio del diametro mm 30 e lunghezza cm 30 forgiati con occhiello, collegati alla catena mediante tenditore ed uniti tra loro ed il tenditore con vite di acciao 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	**N**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,63586**
Prezzo	€ 202,88
Spese generali (17%)	€ 26,79810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,33991
Utili di impresa (10%)	€ 18,44340
Incidenza manodopera al **42,39%**	€ 86,00356
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,33991

Codice regionale: **CAM23_A07.010.220.B**
Voce: 220 Restauro di catene antiche in ferro a vista
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,58703**
Prezzo	€ 22,63
Spese generali (17%)	€ 2,98980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14949
Utili di impresa (10%)	€ 2,05768
Incidenza manodopera al **75,33%**	€ 17,05117
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14949

Codice regionale: **CAM23_A08**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA

Codice regionale: **CAM23_A08.010**
Capitolo: RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA

Codice regionale: **CAM23_A08.010.001.A**
Voce: 001 Ricomposizione in situ di manto di tegole
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 132,68738**
Prezzo	€ 170,77
Spese generali (17%)	€ 22,55685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,12784
Utili di impresa (10%)	€ 15,52442
Incidenza manodopera al **26,17%**	€ 44,69457
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,12784

Codice regionale: **CAM23_A08.010.100.A**
Voce: 100 Trattamento protettivo della tegola e dei coppi
Articolo: A Trattamento protettivo della tegola e dei coppi con apllicazione di soluzioni incolore confezionata a base di un complesso organico a derivati di idrocarburi leggeri, esente da siliconi, irorepellente, di profonda penetrazione, da applicarsi in due mani

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,28672**
Prezzo	€ 41,55
Spese generali (17%)	€ 5,48874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27444
Utili di impresa (10%)	€ 3,77755
Incidenza manodopera al **67,03%**	€ 27,85280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,27444

Codice regionale: **CAM23_A08.010.200.A**
Voce: 200 Copertura a tetto spiovente
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 muratuare e loro sugellatura. Trattamento con mordente colorato a tinta scra, antiparassitaria e mineralizzante delle opere in legno. Armatura provvisoria di spstegno.

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 461,21595**
Prezzo	€ 593,58
Spese generali (17%)	€ 78,40671
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,92034
Utili di impresa (10%)	€ 53,96227
Incidenza manodopera al **37,58%**	€ 223,06348
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,92034

Codice regionale: **CAM23_A09**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI INFISSI

Codice regionale: **CAM23_A09.010**
Capitolo: RESTAURO DI INFISSI

Codice regionale: **CAM23_A09.010.001.A**
Voce: 001 Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi senza scuretti
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'incavicchiamento 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 diluitocon 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,04687**
Prezzo	€ 218,85
Spese generali (17%)	€ 28,90797
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,44540
Utili di impresa (10%)	€ 19,89548
Incidenza manodopera al **47,94%**	€ 104,91552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,44540

Codice regionale: **CAM23_A09.010.002.A**
Voce: 002 Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi con scuretti
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'incavicchiamento 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 diluitocon 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 242,88218**
Prezzo	€ 312,59
Spese generali (17%)	€ 41,28997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,06450
Utili di impresa (10%)	€ 28,41722
Incidenza manodopera al **50,71%**	€ 158,52258
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,06450

Codice regionale: **CAM23_A09.010.003.A**
Voce: 003 Recupero di portoni e portoncini in legno
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 squadro con staffe e/o sostituzioni di eventuali (cunei) perni inlegno; 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 292,36473**
Prezzo	€ 376,27
Spese generali (17%)	€ 49,70200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,48510
Utili di impresa (10%)	€ 34,20667
Incidenza manodopera al **40,57%**	€ 152,65471
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,48510

Codice regionale: **CAM23_A10**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

Codice regionale: **CAM23_A10.010**
Capitolo: RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE

Codice regionale: **CAM23_A10.010.001.A**
Voce: 001 Pulitura della superficie dell'intonaco
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,98543**
Prezzo	€ 166,00
Spese generali (17%)	€ 21,92752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,09638
Utili di impresa (10%)	€ 15,09130
Incidenza manodopera al **70,76%**	€ 117,47282
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,09638

Codice regionale: **CAM23_A10.010.010.A**
Voce: 010 Pulizia da radici e microorganismi

Articolo: A Pulizia da radici e microrganismi: disinfestazione mediante applicazione di erbicida, estirpazione in profondità di radici di piante infestanti, e rimozione manuale di microrganismi autotrofi ed eterotrofi. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,20205**
Prezzo	€ 51,74
Spese generali (17%)	€ 6,83435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34172
Utili di impresa (10%)	€ 4,70364
Incidenza manodopera al **76,8%**	€ 39,73385
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34172

Codice regionale: **CAM23_A10.010.020.A**
Voce: 020 Rimozione della velinatura
Articolo: A Rimozione della velinatura ed eliminazione dell'accesso di prodotto dalle superfici. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,05896**
Prezzo	€ 60,56
Spese generali (17%)	€ 8,00002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40000
Utili di impresa (10%)	€ 5,50590
Incidenza manodopera al **65%**	€ 39,36717
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,40000

Codice regionale: **CAM23_A10.010.030.A**
Voce: 030 Rimozione di vecchi cordoli di contenimento
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,73932**
Prezzo	€ 52,43
Spese generali (17%)	€ 6,92568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34628
Utili di impresa (10%)	€ 4,76650
Incidenza manodopera al **65%**	€ 34,08048
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34628

Codice regionale: **CAM23_A10.010.040.A**
Voce: 040 Rifacimento cordoli di contenimento con malta composta di calce, pozzolana e sabbia setacciata
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 dell'intonaco. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,64876**
Prezzo	€ 61,32
Spese generali (17%)	€ 8,10029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40501
Utili di impresa (10%)	€ 5,57491
Incidenza manodopera al **69,86%**	€ 42,83906
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,40501

Codice regionale: **CAM23_A10.010.050.A**
Voce: 050 Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e laterizi
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,24344**
Prezzo	€ 58,23
Spese generali (17%)	€ 7,69138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38457
Utili di impresa (10%)	€ 5,29348
Incidenza manodopera al **58,21%**	€ 33,89365
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,38457

Codice regionale: **CAM23_A10.010.060.A**
Voce: 060 Consolidamento corticale dell’intonaco
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,90343**
Prezzo	€ 105,41
Spese generali (17%)	€ 13,92358
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69618
Utili di impresa (10%)	€ 9,58270
Incidenza manodopera al **34,5%**	€ 36,36932
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69618

Codice regionale: **CAM23_A10.010.070.A**
Voce: 070 Consolidamento di intonaci in profondità
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 260,75352**
Prezzo	€ 335,59
Spese generali (17%)	€ 44,32810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,21641
Utili di impresa (10%)	€ 30,50816
Incidenza manodopera al **63,52%**	€ 213,18136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,21641

Codice regionale: **CAM23_A10.010.080.A**
Voce: 080 Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di intonaci
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 similare) in emulsione acquosa; b) iniezioni e colature attraverso lesioni e piccoli fori già esistenti, di adatta resina acrilica (Primal AC33 o prodotto similare) 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 325,39924**
Prezzo	€ 418,79
Spese generali (17%)	€ 55,31787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,76589
Utili di impresa (10%)	€ 38,07171
Incidenza manodopera al **76,17%**	€ 319,00403
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,76589

Codice regionale: **CAM23_A10.010.090.A**
Voce: 090 Reintegrazione delle parti mancanti di intonaco con malta di calce malta di calce idraulica
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 116,64728**
Prezzo	€ 150,13
Spese generali (17%)	€ 19,83004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99150
Utili di impresa (10%)	€ 13,64773
Incidenza manodopera al **77,65%**	€ 116,56704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,99150

Codice regionale: **CAM23_A10.010.100.A**
Voce: 100 Consolidamento e/o protezione finale della superficie dell'intonaco con resina acrilica
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,75735**
Prezzo	€ 119,38
Spese generali (17%)	€ 15,76875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78844
Utili di impresa (10%)	€ 10,85261
Incidenza manodopera al **75,91%**	€ 90,61513
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,78844

Codice regionale: **CAM23_A10.010.110.A**
Voce: 110 Regolarizzazione delle planarità
Articolo: A Regolarizzazione delle planarità: Occorre provvedere ad una regolarizzazione della planarità sulle parti di intonaco non demolite, che si presentano leggermente in aggetto. 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,18222**
Prezzo	€ 20,83
Spese generali (17%)	€ 2,75098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13755
Utili di impresa (10%)	€ 1,89332
Incidenza manodopera al **65%**	€ 13,53724
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13755

Codice regionale: **CAM23_A10.010.120.A**

Voce: 120 Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica e dell'intonachino
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,63880**
Prezzo	€ 67,75
Spese generali (17%)	€ 8,94860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44743
Utili di impresa (10%)	€ 6,15874
Incidenza manodopera al **58,4%**	€ 39,56404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,44743

Codice regionale: **CAM23_A10.010.130.A**
Voce: 130 Reintegrazione pittorica, di piccole mancanze ed usure della pellicola pittorica e delle stuccature delle lacune
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,85235**
Prezzo	€ 133,66
Spese generali (17%)	€ 17,65490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,88275
Utili di impresa (10%)	€ 12,15073
Incidenza manodopera al **69,88%**	€ 93,39373
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,88275

Codice regionale: **CAM23_A10.010.140.A**
Voce: 140 Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 259,36752**
Prezzo	€ 333,81
Spese generali (17%)	€ 44,09248
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,20462
Utili di impresa (10%)	€ 30,34600
Incidenza manodopera al **70,86%**	€ 236,55048
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,20462

Codice regionale: **CAM23_A11**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

Codice regionale: **CAM23_A11.010**
Capitolo: RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI

Codice regionale: **CAM23_A11.010.001.A**
Voce: 001 Consolidamento e fissaggio di marmi interni
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 riassemblaggio 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 imperniature 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A11.010.001.B**
Voce: 001 Consolidamento e fissaggio di marmi interni
Articolo: 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 riassemblaggio 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 imperniature 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A11.010.001.C**
Voce: 001 Consolidamento e fissaggio di marmi interni
Articolo: 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 riassemblaggio 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 imperniature 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A11.010.001.D**
Voce: 001 Consolidamento e fissaggio di marmi interni
Articolo: 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 riassemblaggio 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 imperniature 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A11.010.002.A**
Voce: 002 Pulitura di marmi interni
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A11.010.002.B**
Voce: 002 Pulitura di marmi interni

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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A11.010.002.C**
Voce: 002 Pulitura di marmi interni
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A11.010.002.D**
Voce: 002 Pulitura di marmi interni
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A11.010.003.A**
Voce: 003 Integrazione plastica e cromatica di marmi interni
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A11.010.003.B**
Voce: 003 Integrazione plastica e cromatica di marmi interni
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A11.010.003.C**
Voce: 003 Integrazione plastica e cromatica di marmi interni
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A11.010.003.D**
Voce: 003 Integrazione plastica e cromatica di marmi interni
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A11.010.004.A**
Voce: 004 Lucidatura e protezione finale di marmi interni
Articolo: A Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A11.010.004.B**
Voce: 004 Lucidatura e protezione finale di marmi interni
Articolo: B Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A11.010.004.C**
Voce: 004 Lucidatura e protezione finale di marmi interni
Articolo: C Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A11.010.004.D**
Voce: 004 Lucidatura e protezione finale di marmi interni
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A11.010.005.A**
Voce: 005 Consolidamento e fissaggio di marmi esterni
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 riassemblaggio 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 imperniature 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A11.010.005.B**
Voce: 005 Consolidamento e fissaggio di marmi esterni
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 riassemblaggio 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 imperniature 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A11.010.005.C**
Voce: 005 Consolidamento e fissaggio di marmi esterni
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 riassemblaggio 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 imperniature 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 difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A11.010.005.D**
Voce: 005 Consolidamento e fissaggio di marmi esterni
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 riassemblaggio 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 imperniature 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A11.010.006.A**
Voce: 006 Pulitura di marmi esterni
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A11.010.006.B**
Voce: 006 Pulitura di marmi esterni
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A11.010.006.C**
Voce: 006 Pulitura di marmi esterni
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,49450**
Prezzo	€ 368,72
Spese generali (17%)	€ 48,70407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43520
Utili di impresa (10%)	€ 33,51986
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,23321
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43520

Codice regionale: **CAM23_A11.010.006.D**
Voce: 006 Pulitura di marmi esterni
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A11.010.007.A**
Voce: 007 Integrazione plastica e cromatica di marmi esterni
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A11.010.007.B**
Voce: 007 Integrazione plastica e cromatica di marmi esterni
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A11.010.007.C**
Voce: 007 Integrazione plastica e cromatica di marmi esterni
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A11.010.007.D**
Voce: 007 Integrazione plastica e cromatica di marmi esterni
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A11.010.008.A**
Voce: 008 Lucidatura e protezione finale di marmi esterni
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A11.010.008.B**
Voce: 008 Lucidatura e protezione finale di marmi esterni
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A11.010.008.C**
Voce: 008 Lucidatura e protezione finale di marmi esterni
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A11.010.008.D**
Voce: 008 Lucidatura e protezione finale di marmi esterni

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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A11.010.009.A**
Voce: 009 Consolidamento e fissaggio di pietre interne
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 riassemblaggio 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 imperniature 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A11.010.009.B**
Voce: 009 Consolidamento e fissaggio di pietre interne
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 riassemblaggio 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 imperniature 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A11.010.009.C**
Voce: 009 Consolidamento e fissaggio di pietre interne
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 riassemblaggio 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 imperniature 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A11.010.009.D**
Voce: 009 Consolidamento e fissaggio di pietre interne
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 riassemblaggio 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 imperniature 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A11.010.010.A**
Voce: 010 Pulitura di pietre interne
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A11.010.010.B**
Voce: 010 Pulitura di pietre interne
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A11.010.010.C**
Voce: 010 Pulitura di pietre interne
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A11.010.010.D**
Voce: 010 Pulitura di pietre interne
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A11.010.011.A**
Voce: 011 Integrazione plastica e comatica di pietre interne
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A11.010.011.B**
Voce: 011 Integrazione plastica e comatica di pietre interne
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A11.010.011.C**
Voce: 011 Integrazione plastica e comatica di pietre interne
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A11.010.011.D**
Voce: 011 Integrazione plastica e comatica di pietre interne
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A11.010.012.A**
Voce: 012 Lucidatura e protezione finale di pietre interne
Articolo: A Lucidatura e protezione finale di pietre interne • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A11.010.012.B**
Voce: 012 Lucidatura e protezione finale di pietre interne
Articolo: B Lucidatura e protezione finale di pietre interne • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A11.010.012.C**
Voce: 012 Lucidatura e protezione finale di pietre interne
Articolo: C Lucidatura e protezione finale di pietre interne • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A11.010.012.D**
Voce: 012 Lucidatura e protezione finale di pietre interne
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A11.010.013.A**
Voce: 013 Consolidamento e fissaggio di pietre esterne
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 riassemblaggio 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 deteriogene 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: imperniature 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 sabbiare 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A11.010.013.B**
Voce: 013 Consolidamento e fissaggio di pietre esterne
Articolo: 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 riassemblaggio 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 deteriogene 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: imperniature 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 sabbiare 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A11.010.013.C**
Voce: 013 Consolidamento e fissaggio di pietre esterne
Articolo: 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 riassemblaggio 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 deteriogene 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: imperniature 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 sabbiare 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A11.010.013.D**
Voce: 013 Consolidamento e fissaggio di pietre esterne
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 riassemblaggio 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 deteriogene 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: imperniature 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 sabbiare 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A11.010.014.A**
Voce: 014 Pulitura di pietre esterne
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 seppiolite; • 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A11.010.014.B**
Voce: 014 Pulitura di pietre esterne
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 seppiolite; • 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A11.010.014.C**
Voce: 014 Pulitura di pietre esterne
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 seppiolite; • 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A11.010.014.D**
Voce: 014 Pulitura di pietre esterne
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 seppiolite; • 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A11.010.015.A**
Voce: 015 Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A11.010.015.B**
Voce: 015 Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A11.010.015.C**
Voce: 015 Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A11.010.015.D**
Voce: 015 Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A11.010.016.A**
Voce: 016 Lucidatura e protezione finale di pietre esterne
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A11.010.016.B**
Voce: 016 Lucidatura e protezione finale di pietre esterne
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A11.010.016.C**
Voce: 016 Lucidatura e protezione finale di pietre esterne
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A11.010.016.D**
Voce: 016 Lucidatura e protezione finale di pietre esterne
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A11.010.020.A**
Voce: 020 Fornitura e posa in opera di pavimento in graniglia di forma quadrata
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,15921**
Prezzo	€ 121,18
Spese generali (17%)	€ 16,00707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,80035
Utili di impresa (10%)	€ 11,01663
Incidenza manodopera al **20,96%**	€ 25,40043
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,80035

Codice regionale: **CAM23_A11.010.030.A**
Voce: 030 Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in cotto artigianale napoletano
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,31166**
Prezzo	€ 207,61
Spese generali (17%)	€ 27,42298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37115
Utili di impresa (10%)	€ 18,87346
Incidenza manodopera al **16,55%**	€ 34,36021
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,37115

Codice regionale: **CAM23_A11.010.040.A**
Voce: 040 Battuto con detriti di tufo (taglime) e latte di calce per pavimentazione vialetti e simili di spessore reso cm. 5
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,25331**
Prezzo	€ 20,92
Spese generali (17%)	€ 2,76306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13815
Utili di impresa (10%)	€ 1,90164
Incidenza manodopera al **65%**	€ 13,59671
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13815

Codice regionale: **CAM23_A11.010.050.A**
Voce: 050 Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in piperno o pietra di Bellona
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 212,24386**
Prezzo	€ 273,16
Spese generali (17%)	€ 36,08146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,80407
Utili di impresa (10%)	€ 24,83253
Incidenza manodopera al **17,42%**	€ 47,57046
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,80407

Codice regionale: **CAM23_A11.010.060.A**
Voce: 060 Nuove soglie in pietra di piperno dello spessore di cm 3, bocciardate o levigate nella faccia a vista
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,83560**
Prezzo	€ 222,44
Spese generali (17%)	€ 29,38205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,46910
Utili di impresa (10%)	€ 20,22177
Incidenza manodopera al **15,36%**	€ 34,15656
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,46910

Codice regionale: **CAM23_A11.010.070.A**
Voce: 070 Nuovi davanzali in pietra di piperno dello spessore di cm 5-15
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.069,20504**
Prezzo	€ 2.663,07
Spese generali (17%)	€ 351,76486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,58824
Utili di impresa (10%)	€ 242,09699
Incidenza manodopera al **47,5%**	€ 1.265,04354
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 17,58824

Codice regionale: **CAM23_A11.010.080.A**
Voce: 080 Fornitura e posa in opera di copertina in piperno sagomata a bauletto, e bocciardata fine, come da grafici di progetto
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 406,94773**
Prezzo	€ 523,74
Spese generali (17%)	€ 69,18111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,45906
Utili di impresa (10%)	€ 47,61288
Incidenza manodopera al **46,55%**	€ 243,81849
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,45906

Codice regionale: **CAM23_A11.010.090.A**
Voce: 090 Restauro della pavimentazione in piperno, di scale comprendente l'inserimento di tassellature delle parti mancanti
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 206,31040**
Prezzo	€ 265,52
Spese generali (17%)	€ 35,07277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,75364
Utili di impresa (10%)	€ 24,13832
Incidenza manodopera al **51,64%**	€ 137,12718
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,75364

Codice regionale: **CAM23_A11.010.100.A**
Voce: 100 Restauro di balconi in pietra
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 detergenti, 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 stilatura dei giunti fra le pietre. Non si sostituiscono le mensole di balconi mancanti

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 452,60412**
Prezzo	€ 582,50
Spese generali (17%)	€ 76,94270
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,84714
Utili di impresa (10%)	€ 52,95468
Incidenza manodopera al **59,63%**	€ 347,32530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,84714

Codice regionale: **CAM23_A11.010.110.A**
Voce: 110 Restauro e consolidamento di davanzali in pietra
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 detergenti, 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,81186**
Prezzo	€ 100,14
Spese generali (17%)	€ 13,22802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66140
Utili di impresa (10%)	€ 9,10399
Incidenza manodopera al **62,47%**	€ 62,55622
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,66140

Codice regionale: **CAM23_A11.010.120.A**
Voce: 120 Basamento in piperno
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.696,55881**
Prezzo	€ 2.183,47
Spese generali (17%)	€ 288,41500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,42075
Utili di impresa (10%)	€ 198,49738
Incidenza manodopera al **66,24%**	€ 1.446,34284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 14,42075

Codice regionale: **CAM23_A11.010.130.A**
Voce: 130 Preconsolidamento di superficie lapidea, fortemente disgregata e con accentuate forme di esfoliazione
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 229,87766**
Prezzo	€ 295,85
Spese generali (17%)	€ 39,07920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,95396
Utili di impresa (10%)	€ 26,89569
Incidenza manodopera al **67,14%**	€ 198,64251
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,95396

Codice regionale: **CAM23_A11.010.140.A**
Voce: 140 Pulitura si superficie lapidea interessata da diffuso attacco biologico (licheni)
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,59237**
Prezzo	€ 218,27
Spese generali (17%)	€ 28,83070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,44154
Utili di impresa (10%)	€ 19,84231
Incidenza manodopera al **72,68%**	€ 158,62900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,44154

Codice regionale: **CAM23_A11.010.150.A**
Voce: 150 Impermeazione di piccoli e grandi frammenti lapidei
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 matriali incorporati)

Unità di misura	**cm**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,77652**
Prezzo	€ 4,86
Spese generali (17%)	€ 0,64201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03210
Utili di impresa (10%)	€ 0,44185
Incidenza manodopera al **53,88%**	€ 2,61900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03210

Codice regionale: **CAM23_A11.010.160.A**
Voce: 160 Stuccatura di fratture, microfratture, croste sollevate e zone alveolate
Articolo: A Stuccatura di fratture, microfratture, 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,22026**
Prezzo	€ 231,94
Spese generali (17%)	€ 30,63744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53187
Utili di impresa (10%)	€ 21,08577
Incidenza manodopera al **76,32%**	€ 177,01787
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,53187

Codice regionale: **CAM23_A11.010.170.A**
Voce: 170 Consolidamento di superficie lapidea, già preconsolidata nelle zone più degradate
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,16882**
Prezzo	€ 153,37
Spese generali (17%)	€ 20,25870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01294
Utili di impresa (10%)	€ 13,94275
Incidenza manodopera al **64,35%**	€ 98,68665
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,01294

Codice regionale: **CAM23_A11.010.180.A**
Voce: 180 Protezione superficiale di materiale lapideo, con silicato di etile con silossano idrorepellente
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,32542**
Prezzo	€ 127,83
Spese generali (17%)	€ 16,88532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84427
Utili di impresa (10%)	€ 11,62107
Incidenza manodopera al **46,09%**	€ 58,91666
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,84427

Codice regionale: **CAM23_A11.010.190.A**
Voce: 190 Pulizia meccanica superfici piane di materiale lapideo da eseguirsi con bisturi spazzolini e trapani dentistici
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 106,95459**
Prezzo	€ 137,65
Spese generali (17%)	€ 18,18228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,90911
Utili di impresa (10%)	€ 12,51369
Incidenza manodopera al **57,93%**	€ 79,73759
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,90911

Codice regionale: **CAM23_A11.010.200.A**
Voce: 200 Pulizia meccanica con bisturi spazzolini e trapani dentistici ed estrazione dei sali
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,24815**
Prezzo	€ 235,84
Spese generali (17%)	€ 31,15219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,55761
Utili di impresa (10%)	€ 21,44003
Incidenza manodopera al **69,6%**	€ 164,15020
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,55761

Codice regionale: **CAM23_A11.010.200.B**
Voce: 200 Pulizia meccanica con bisturi spazzolini e trapani dentistici ed estrazione dei sali
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,47812**
Prezzo	€ 237,42
Spese generali (17%)	€ 31,36128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,56806
Utili di impresa (10%)	€ 21,58394
Incidenza manodopera al **70,43%**	€ 167,22559
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,56806

Codice regionale: **CAM23_A11.010.200.C**
Voce: 200 Pulizia meccanica con bisturi spazzolini e trapani dentistici ed estrazione dei sali
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 257,82086**
Prezzo	€ 331,82
Spese generali (17%)	€ 43,82955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,19148
Utili di impresa (10%)	€ 30,16504
Incidenza manodopera al **70,42%**	€ 233,66527
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,19148

Codice regionale: **CAM23_A11.010.210.A**
Voce: 210 Trattamento devitalizzante da attacchi biologici superfici lapidee
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,51112**
Prezzo	€ 76,59
Spese generali (17%)	€ 10,11689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50584
Utili di impresa (10%)	€ 6,96280
Incidenza manodopera al **52,62%**	€ 40,30214
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,50584

Codice regionale: **CAM23_A11.010.220.A**
Voce: 220 Eliminazione di patine biologiche da materiale lapideo
Articolo: A Eliminazione di patine biologiche da materiale lapideo. Eliminazione di patine biologiche necrotizzate con sistema riducente Idrazina e Cloridrato di idrosillammonio in sol.1a1 da usare ad impacchi o a impregnazione. Movimentazione delle opere a parte

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 134,54154**
Prezzo	€ 173,15
Spese generali (17%)	€ 22,87206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14360
Utili di impresa (10%)	€ 15,74136
Incidenza manodopera al **57,45%**	€ 99,48451
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,14360

Codice regionale: **CAM23_A11.010.230.A**
Voce: 230 Stuccatura delle lesioni da materiale lapideo
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,47554**
Prezzo	€ 107,43
Spese generali (17%)	€ 14,19084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,70954
Utili di impresa (10%)	€ 9,76664
Incidenza manodopera al **52,18%**	€ 56,05511
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,70954

Codice regionale: **CAM23_A11.010.240.A**
Voce: 240 Consolidamento superficiale con Paraloid B72 al 3%
Articolo: A Consolidamento superficiale con Paraloid B72 al 3%. Movimentazione opere a parte per superfici piane o colonne

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,16961**
Prezzo	€ 60,71
Spese generali (17%)	€ 8,01883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40094
Utili di impresa (10%)	€ 5,51884
Incidenza manodopera al **53,63%**	€ 32,55701
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,40094

Codice regionale: **CAM23_A11.010.240.B**
Voce: 240 Consolidamento superficiale con Paraloid B72 al 3%
Articolo: B Consolidamento superficiale con Paraloid B72 al 3%. Movimentazione opere a parte per capitelli o statue

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,86076**
Prezzo	€ 71,89
Spese generali (17%)	€ 9,49633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47482
Utili di impresa (10%)	€ 6,53571
Incidenza manodopera al **69,69%**	€ 50,10443
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,47482

Codice regionale: **CAM23_A11.010.250.A**
Voce: 250 Protezione finale del le superfici con stesura cere microcristalline o emulsioni cerose in acqua (tipo Biwax)
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,92631**
Prezzo	€ 119,60
Spese generali (17%)	€ 15,79747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78987
Utili di impresa (10%)	€ 10,87238
Incidenza manodopera al **61,18%**	€ 73,17381
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,78987

Codice regionale: **CAM23_A11.010.250.B**
Voce: 250 Protezione finale del le superfici con stesura cere microcristalline o emulsioni cerose in acqua (tipo Biwax)
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,94373**
Prezzo	€ 131,20
Spese generali (17%)	€ 17,33043
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,86652
Utili di impresa (10%)	€ 11,92742
Incidenza manodopera al **71,19%**	€ 93,40337
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,86652

Codice regionale: **CAM23_A11.010.260.A**
Voce: 260 Restauro Mosaici (trattamento devitalizzante erbicida e biocida)
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,19772**
Prezzo	€ 76,19
Spese generali (17%)	€ 10,06361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50318
Utili di impresa (10%)	€ 6,92613
Incidenza manodopera al **49,39%**	€ 37,62655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,50318

Codice regionale: **CAM23_A11.010.270.A**
Voce: 270 Restauro Mosaici (Riadesione fra I vari strati e le tessere)
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 265,35087**
Prezzo	€ 341,51
Spese generali (17%)	€ 45,10965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,25548
Utili di impresa (10%)	€ 31,04605
Incidenza manodopera al **77,12%**	€ 263,38227
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,25548

Codice regionale: **CAM23_A11.010.280.A**
Voce: 280 Restauro Mosaici (Reintegrazioni di lacune)
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 114,86727**
Prezzo	€ 147,83
Spese generali (17%)	€ 19,52744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,97637
Utili di impresa (10%)	€ 13,43947
Incidenza manodopera al **50,91%**	€ 75,26369
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,97637

Codice regionale: **CAM23_A11.010.290.A**
Voce: 290 Restauro Mosaici (Pulitura)
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 207,38363**
Prezzo	€ 266,90
Spese generali (17%)	€ 35,25522
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,76276
Utili di impresa (10%)	€ 24,26389
Incidenza manodopera al **56,35%**	€ 150,40670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,76276

Codice regionale: **CAM23_A11.010.300.A**
Voce: 300 Restauro Mosaici (Ricomposizione e riadesione di tessere collassate)
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 586,18047**
Prezzo	€ 754,41
Spese generali (17%)	€ 99,65068
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,98253
Utili di impresa (10%)	€ 68,58312
Incidenza manodopera al **74,84%**	€ 564,62999
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,98253

Codice regionale: **CAM23_A11.010.310.A**
Voce: 310 Restauro Mosaici (Integrazione in anastilosi a tessere simili)
Articolo: A Restauro Mosaici (Integrazione in anastilosi a tessere simili). Integrazione in anastilosi, 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 396,67021**
Prezzo	€ 510,51
Spese generali (17%)	€ 67,43394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,37170
Utili di impresa (10%)	€ 46,41042
Incidenza manodopera al **73,71%**	€ 376,32433
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,37170

Codice regionale: **CAM23_A11.010.320.A**
Voce: 320 Restauro Mosaici (Integrazione estetica a granigliato)
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 323,02668**
Prezzo	€ 415,74
Spese generali (17%)	€ 54,91454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,74573
Utili di impresa (10%)	€ 37,79412
Incidenza manodopera al **67,74%**	€ 281,61803
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,74573

Codice regionale: **CAM23_A11.010.330.A**
Voce: 330 Restauro Mosaici (Rifacimento cordoli di contenimento con malte idonee)
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 ½., eseguiti con leggera inclinazione dal piano di allettamento al bordo del mosaico

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,25179**
Prezzo	€ 59,53
Spese generali (17%)	€ 7,86280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39314
Utili di impresa (10%)	€ 5,41146
Incidenza manodopera al **63,2%**	€ 37,62008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,39314

Codice regionale: **CAM23_A11.010.340.A**
Voce: 340 Restauro Mosaici (Protezione Finale)
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,88211**
Prezzo	€ 123,40
Spese generali (17%)	€ 16,29996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,81500
Utili di impresa (10%)	€ 11,21821
Incidenza manodopera al **28,24%**	€ 34,84340
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,81500

Codice regionale: **CAM23_A11.010.350.A**
Voce: 350 Restauro Mosaici (Smantellamento vecchi cordoli di contenimento in cemento o fatiscenti)
Articolo: A Restauro Mosaici (Smantellamento vecchi cordoli di contenimento in cemento o fatiscenti). 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,50414**
Prezzo	€ 112,62
Spese generali (17%)	€ 14,87570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74379
Utili di impresa (10%)	€ 10,23798
Incidenza manodopera al **33,4%**	€ 37,61506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,74379

Codice regionale: **CAM23_A11.010.360.A**
Voce: 360 Restauro opera signina (Integrazione in anastilosi a tessere o inserti simili)
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 396,67021**
Prezzo	€ 510,51
Spese generali (17%)	€ 67,43394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,37170
Utili di impresa (10%)	€ 46,41042
Incidenza manodopera al **73,71%**	€ 376,32433
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,37170

Codice regionale: **CAM23_A11.010.370.A**
Voce: 370 Restauro opera signina (trattamento devitalizzante erbicida e biocida)
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, lghe, 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,19772**
Prezzo	€ 76,19
Spese generali (17%)	€ 10,06361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50318
Utili di impresa (10%)	€ 6,92613
Incidenza manodopera al **49,39%**	€ 37,62655
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,50318

Codice regionale: **CAM23_A11.010.380.A**
Voce: 380 Restauro opera signina (riadesione alla massicciata di fondazione)
Articolo: A Restauro opera signina (riadesione alla massicciata di fondazione). La ricostruzione dell'adesione alla massicciata 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 243,83216**
Prezzo	€ 313,81
Spese generali (17%)	€ 41,45147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,07257
Utili di impresa (10%)	€ 28,52836
Incidenza manodopera al **71,95%**	€ 225,78834
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,07257

Codice regionale: **CAM23_A11.010.390.A**
Voce: 390 Restauro opera signina (Reintegrazioni di lacune)
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 226,40624**
Prezzo	€ 291,38
Spese generali (17%)	€ 38,48906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,92445
Utili di impresa (10%)	€ 26,48953
Incidenza manodopera al **64,57%**	€ 188,15426
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,92445

Codice regionale: **CAM23_A11.010.400.A**
Voce: 400 Restauro opera signina: Pulitura -Rimozione a bisturi delle impurità presenti
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 210,01609**
Prezzo	€ 270,29
Spese generali (17%)	€ 35,70274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,78514
Utili di impresa (10%)	€ 24,57188
Incidenza manodopera al **55,68%**	€ 150,48843
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,78514

Codice regionale: **CAM23_A11.010.410.A**
Voce: 410 Restauro opera signina (riadesione di tessere o altri inserti in calcare o paste vitree eventualmente collassate)
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 586,35863**
Prezzo	€ 754,64
Spese generali (17%)	€ 99,68097
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,98405
Utili di impresa (10%)	€ 68,60396
Incidenza manodopera al **74,79%**	€ 564,39670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,98405

Codice regionale: **CAM23_A11.010.420.A**
Voce: 420 Restauro opera signina (Rifacimento cordoli di contenimento con malte idonee)
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 ½., eseguiti con leggera inclinazione dal piano di allettamento al bordo dell'opera

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,25179**
Prezzo	€ 59,53
Spese generali (17%)	€ 7,86280
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39314
Utili di impresa (10%)	€ 5,41146
Incidenza manodopera al **63,2%**	€ 37,62008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,39314

Codice regionale: **CAM23_A11.010.430.A**
Voce: 430 Restauro opera signina (Protezione Finale)
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,09111**
Prezzo	€ 124,96
Spese generali (17%)	€ 16,50549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,82527
Utili di impresa (10%)	€ 11,35966
Incidenza manodopera al **36,14%**	€ 45,16489
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,82527

Codice regionale: **CAM23_A11.010.440.A**
Voce: 440 Restauro opera signina (stuccatura delle lesioni)
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,88331**
Prezzo	€ 113,11
Spese generali (17%)	€ 14,94016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74701
Utili di impresa (10%)	€ 10,28235
Incidenza manodopera al **66,54%**	€ 75,26044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,74701

Codice regionale: **CAM23_A11.010.450.A**
Voce: 450 Smontaggio e rimessa in opera di cordoni in pietrarsa
Articolo: A Smontaggio e rimessa in opera di cordoni in pietrarsa, 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,94073**
Prezzo	€ 101,60
Spese generali (17%)	€ 13,41992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67100
Utili di impresa (10%)	€ 9,23607
Incidenza manodopera al **62,17%**	€ 63,15879
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,67100

Codice regionale: **CAM23_A11.010.460.A**
Voce: 460 Smontaggio di vecchi cordoni in pietrarsa
Articolo: A Smontaggio di vecchi cordoni in pietrarsa, 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 228,94667**
Prezzo	€ 294,65
Spese generali (17%)	€ 38,92093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,94605
Utili di impresa (10%)	€ 26,78676
Incidenza manodopera al **76,35%**	€ 224,96219
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,94605

Codice regionale: **CAM23_A12**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

Codice regionale: **CAM23_A12.010**
Capitolo: RESTAURO DI OPERE IN LEGNO

Codice regionale: **CAM23_A12.010.001.A**
Voce: 001 Consolidamento e disinfestazione di cornici
Articolo: A Consolidamento e disinfestazione di cornici • 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 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A12.010.001.B**
Voce: 001 Consolidamento e disinfestazione di cornici
Articolo: B Consolidamento e disinfestazione di cornici • 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 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A12.010.001.C**
Voce: 001 Consolidamento e disinfestazione di cornici
Articolo: C Consolidamento e disinfestazione di cornici • 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 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A12.010.001.D**
Voce: 001 Consolidamento e disinfestazione di cornici
Articolo: D Consolidamento e disinfestazione di cornici • 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 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A12.010.002.A**
Voce: 002 Pulitura di cornici, chimico-meccanica
Articolo: A Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi 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 sovramissione 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A12.010.002.B**
Voce: 002 Pulitura di cornici, chimico-meccanica
Articolo: B Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi 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 sovramissione 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A12.010.002.C**

Voce: 002 Pulitura di cornici, chimico-meccanica
Articolo: C Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi 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 sovramissione 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A12.010.002.D**
Voce: 002 Pulitura di cornici, chimico-meccanica
Articolo: D Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi 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 sovramissione 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A12.010.003.A**
Voce: 003 Stuccatura di cornici
Articolo: 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A12.010.003.B**

Voce: 003 Stuccatura di cornici
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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A12.010.003.C**
Voce: 003 Stuccatura di cornici
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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A12.010.003.D**
Voce: 003 Stuccatura di cornici
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A12.010.004.A**
Voce: 004 Integrazione cromatica di cornici
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 superfice 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A12.010.004.B**
Voce: 004 Integrazione cromatica di cornici
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 superfice 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A12.010.004.C**
Voce: 004 Integrazione cromatica di cornici
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 superfice 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A12.010.004.D**
Voce: 004 Integrazione cromatica di cornici
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 superfice 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A12.010.005.A**
Voce: 005 Integrazione ad oro zecchino di cornici
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 superfice 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A12.010.005.B**
Voce: 005 Integrazione ad oro zecchino di cornici
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 superfice 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A12.010.005.C**
Voce: 005 Integrazione ad oro zecchino di cornici
Articolo: 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 superfice 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A12.010.005.D**
Voce: 005 Integrazione ad oro zecchino di cornici
Articolo: 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 superfice 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A12.010.006.A**
Voce: 006 Integrazione ad argento e mecca di cornici
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 superfice 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A12.010.006.B**
Voce: 006 Integrazione ad argento e mecca di cornici
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 superfice 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A12.010.006.C**
Voce: 006 Integrazione ad argento e mecca di cornici
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 superfice 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A12.010.006.D**
Voce: 006 Integrazione ad argento e mecca di cornici
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 superfice 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	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A12.010.007.A**
Voce: 007 Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: A Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A12.010.007.B**
Voce: 007 Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: B Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A12.010.007.C**
Voce: 007 Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: C Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A12.010.007.D**
Voce: 007 Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: D Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A12.010.008.A**
Voce: 008 Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: A Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A12.010.008.B**
Voce: 008 Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: B Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A12.010.008.C**
Voce: 008 Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: C Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A12.010.008.D**
Voce: 008 Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: D Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A12.010.009.A**
Voce: 009 Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: A Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A12.010.009.B**
Voce: 009 Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: B Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A12.010.009.C**
Voce: 009 Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: C Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A12.010.009.D**
Voce: 009 Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: D Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A12.010.010.A**
Voce: 010 Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: A Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A12.010.010.B**
Voce: 010 Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: B Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A12.010.010.C**
Voce: 010 Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: C Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A12.010.010.D**
Voce: 010 Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: D Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A12.010.011.A**
Voce: 011 Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: A Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A12.010.011.B**
Voce: 011 Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: B Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A12.010.011.C**
Voce: 011 Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: C Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A12.010.011.D**
Voce: 011 Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: D Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A12.010.012.A**
Voce: 012 Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: A Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A12.010.012.B**
Voce: 012 Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: B Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A12.010.012.C**
Voce: 012 Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: C Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A12.010.012.D**
Voce: 012 Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio
Articolo: D Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A13**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE

Codice regionale: **CAM23_A13.010**
Capitolo: RESTAURO DI METALLI, LEGHE

Codice regionale: **CAM23_A13.010.001.A**
Voce: 001 Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili
Articolo: A Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.001.B**
Voce: 001 Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili
Articolo: B Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.001.C**
Voce: 001 Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili
Articolo: C Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A13.010.001.D**
Voce: 001 Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili
Articolo: D Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A13.010.002.A**
Voce: 002 Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili
Articolo: A Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.002.B**
Voce: 002 Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili
Articolo: B Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A13.010.002.C**
Voce: 002 Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili
Articolo: C Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A13.010.002.D**
Voce: 002 Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili
Articolo: D Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A13.010.003.A**
Voce: 003 Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili
Articolo: A Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.003.B**
Voce: 003 Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili
Articolo: B Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A13.010.003.C**
Voce: 003 Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili
Articolo: C Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A13.010.003.D**
Voce: 003 Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili
Articolo: D Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A13.010.004.A**
Voce: 004 Essicazione di argenti misurabili
Articolo: A Essicazione di argenti misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.004.B**
Voce: 004 Essicazione di argenti misurabili
Articolo: B Essicazione di argenti misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.004.C**
Voce: 004 Essicazione di argenti misurabili
Articolo: C Essicazione di argenti misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.004.D**
Voce: 004 Essicazione di argenti misurabili
Articolo: D Essicazione di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.005.A**
Voce: 005 Integrazione di argenti misurabili
Articolo: A Integrazione di argenti misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.005.B**
Voce: 005 Integrazione di argenti misurabili
Articolo: B Integrazione di argenti misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.005.C**
Voce: 005 Integrazione di argenti misurabili
Articolo: C Integrazione di argenti misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.005.D**
Voce: 005 Integrazione di argenti misurabili
Articolo: D Integrazione di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.006.A**
Voce: 006 Ricomposizione di argenti misurabili
Articolo: A Ricomposizione di argenti misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.006.B**
Voce: 006 Ricomposizione di argenti misurabili
Articolo: B Ricomposizione di argenti misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.006.C**
Voce: 006 Ricomposizione di argenti misurabili
Articolo: C Ricomposizione di argenti misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.006.D**
Voce: 006 Ricomposizione di argenti misurabili
Articolo: D Ricomposizione di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.007.A**
Voce: 007 Protezione finale di argenti misurabili
Articolo: A Protezione finale di argenti misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.007.B**
Voce: 007 Protezione finale di argenti misurabili
Articolo: B Protezione finale di argenti misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.007.C**
Voce: 007 Protezione finale di argenti misurabili
Articolo: C Protezione finale di argenti misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.007.D**
Voce: 007 Protezione finale di argenti misurabili
Articolo: D Protezione finale di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.008.A**
Voce: 008 Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili
Articolo: A Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.008.B**
Voce: 008 Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili
Articolo: B Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A13.010.008.C**
Voce: 008 Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili
Articolo: C Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A13.010.008.D**
Voce: 008 Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili
Articolo: D Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 737,03932**
Prezzo	€ 948,57
Spese generali (17%)	€ 125,29668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,26483
Utili di impresa (10%)	€ 86,23360
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 679,76963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,26483

Codice regionale: **CAM23_A13.010.009.A**
Voce: 009 Essiccazione di argenti non misurabili
Articolo: A Essiccazione di argenti non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.009.B**
Voce: 009 Essiccazione di argenti non misurabili
Articolo: B Essiccazione di argenti non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.009.C**
Voce: 009 Essiccazione di argenti non misurabili
Articolo: C Essiccazione di argenti non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A13.010.009.D**
Voce: 009 Essiccazione di argenti non misurabili
Articolo: D Essiccazione di argenti non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A13.010.010.A**
Voce: 010 Integrazioni di argenti non misurabili
Articolo: A Integrazioni di argenti non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.010.B**
Voce: 010 Integrazioni di argenti non misurabili
Articolo: B Integrazioni di argenti non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A13.010.010.C**
Voce: 010 Integrazioni di argenti non misurabili
Articolo: C Integrazioni di argenti non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A13.010.010.D**
Voce: 010 Integrazioni di argenti non misurabili
Articolo: D Integrazioni di argenti non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 287,84919**
Prezzo	€ 370,46
Spese generali (17%)	€ 48,93436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,44672
Utili di impresa (10%)	€ 33,67836
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 265,48263
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,44672

Codice regionale: **CAM23_A13.010.011.A**
Voce: 011 Ricomposizione di argenti non misurabili
Articolo: A Ricomposizione di argenti non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.011.B**
Voce: 011 Ricomposizione di argenti non misurabili
Articolo: B Ricomposizione di argenti non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.011.C**
Voce: 011 Ricomposizione di argenti non misurabili
Articolo: C Ricomposizione di argenti non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A13.010.011.D**
Voce: 011 Ricomposizione di argenti non misurabili
Articolo: D Ricomposizione di argenti non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A13.010.012.A**
Voce: 012 Protezione finale di argenti non misurabili
Articolo: A Protezione finale di argenti non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.012.B**
Voce: 012 Protezione finale di argenti non misurabili
Articolo: B Protezione finale di argenti non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.012.C**
Voce: 012 Protezione finale di argenti non misurabili
Articolo: C Protezione finale di argenti non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.012.D**
Voce: 012 Protezione finale di argenti non misurabili
Articolo: D Protezione finale di argenti non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A13.010.013.A**
Voce: 013 Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili
Articolo: A Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.013.B**
Voce: 013 Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili
Articolo: B Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.013.C**
Voce: 013 Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili
Articolo: C Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.013.D**
Voce: 013 Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili
Articolo: D Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.014.A**
Voce: 014 Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili
Articolo: A Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.014.B**
Voce: 014 Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili
Articolo: B Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.014.C**
Voce: 014 Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili
Articolo: C Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.014.D**
Voce: 014 Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili
Articolo: D Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.015.A**
Voce: 015 Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili
Articolo: A Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.015.B**
Voce: 015 Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili
Articolo: B Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.015.C**
Voce: 015 Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili
Articolo: C Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.015.D**
Voce: 015 Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili
Articolo: D Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.016.A**
Voce: 016 Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili
Articolo: A Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.016.B**
Voce: 016 Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili
Articolo: B Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.016.C**
Voce: 016 Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili
Articolo: C Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.016.D**
Voce: 016 Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili
Articolo: D Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.017.A**
Voce: 017 Integrazione di rame e leghe misurabili
Articolo: A Integrazione di rame e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.017.B**
Voce: 017 Integrazione di rame e leghe misurabili
Articolo: B Integrazione di rame e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.017.C**
Voce: 017 Integrazione di rame e leghe misurabili
Articolo: C Integrazione di rame e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.017.D**
Voce: 017 Integrazione di rame e leghe misurabili
Articolo: D Integrazione di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.018.A**
Voce: 018 Protezione finale di rame e leghe misurabili
Articolo: A Protezione finale di rame e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.018.B**
Voce: 018 Protezione finale di rame e leghe misurabili
Articolo: B Protezione finale di rame e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.018.C**
Voce: 018 Protezione finale di rame e leghe misurabili
Articolo: C Protezione finale di rame e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.018.D**
Voce: 018 Protezione finale di rame e leghe misurabili
Articolo: D Protezione finale di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.019.A**
Voce: 019 Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili
Articolo: A Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.019.B**
Voce: 019 Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili
Articolo: B Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.019.C**
Voce: 019 Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili
Articolo: C Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.019.D**
Voce: 019 Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili
Articolo: D Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A13.010.020.A**
Voce: 020 Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili
Articolo: A Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.020.B**
Voce: 020 Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili
Articolo: B Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.020.C**
Voce: 020 Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili
Articolo: C Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.020.D**
Voce: 020 Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili
Articolo: D Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A13.010.021.A**
Voce: 021 Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili
Articolo: A Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.021.B**
Voce: 021 Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili
Articolo: B Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.021.C**
Voce: 021 Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili
Articolo: C Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.021.D**
Voce: 021 Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili
Articolo: D Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A13.010.022.A**
Voce: 022 Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili
Articolo: A Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.022.B**
Voce: 022 Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili
Articolo: B Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.022.C**
Voce: 022 Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili
Articolo: C Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.022.D**
Voce: 022 Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili
Articolo: D Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A13.010.023.A**
Voce: 023 Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili
Articolo: A Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.023.B**
Voce: 023 Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili
Articolo: B Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.023.C**
Voce: 023 Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili
Articolo: C Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.023.D**
Voce: 023 Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili
Articolo: D Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A13.010.024.A**
Voce: 024 Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili
Articolo: A Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.024.B**
Voce: 024 Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili
Articolo: B Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.024.C**
Voce: 024 Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili
Articolo: C Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.024.D**
Voce: 024 Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili
Articolo: D Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A13.010.025.A**
Voce: 025 Integrazione di rame e leghe non misurabili
Articolo: A Integrazione di rame e leghe non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.025.B**
Voce: 025 Integrazione di rame e leghe non misurabili
Articolo: B Integrazione di rame e leghe non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.025.C**
Voce: 025 Integrazione di rame e leghe non misurabili
Articolo: C Integrazione di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.025.D**
Voce: 025 Integrazione di rame e leghe non misurabili
Articolo: D Integrazione di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A13.010.026.A**
Voce: 026 Protezine finale di rame e leghe non misurabili
Articolo: A Protezine finale di rame e leghe non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.026.B**
Voce: 026 Protezine finale di rame e leghe non misurabili
Articolo: B Protezine finale di rame e leghe non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.026.C**
Voce: 026 Protezine finale di rame e leghe non misurabili
Articolo: C Protezine finale di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.026.D**
Voce: 026 Protezine finale di rame e leghe non misurabili
Articolo: D Protezine finale di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.027.A**
Voce: 027 Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili
Articolo: A Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.027.B**
Voce: 027 Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili
Articolo: B Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.027.C**
Voce: 027 Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili
Articolo: C Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.027.D**
Voce: 027 Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili
Articolo: D Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A13.010.028.A**
Voce: 028 Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili
Articolo: A Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.028.B**
Voce: 028 Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili
Articolo: B Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.028.C**
Voce: 028 Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili
Articolo: C Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.028.D**
Voce: 028 Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili
Articolo: D Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.029.A**
Voce: 029 Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili
Articolo: A Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.029.B**
Voce: 029 Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili
Articolo: B Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.029.C**
Voce: 029 Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili
Articolo: C Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.029.D**
Voce: 029 Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili
Articolo: D Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.030.A**
Voce: 030 Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili
Articolo: A Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.030.B**
Voce: 030 Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili
Articolo: B Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.030.C**
Voce: 030 Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili
Articolo: C Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.030.D**
Voce: 030 Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili
Articolo: D Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.031.A**
Voce: 031 Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili
Articolo: A Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.031.B**
Voce: 031 Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili
Articolo: B Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A13.010.031.C**
Voce: 031 Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili
Articolo: C Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.031.D**
Voce: 031 Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili
Articolo: D Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A13.010.032.A**
Voce: 032 Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza
Articolo: A Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A13.010.032.B**
Voce: 032 Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza
Articolo: B Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A13.010.032.C**
Voce: 032 Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza
Articolo: C Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,24387**
Prezzo	€ 737,76
Spese generali (17%)	€ 97,45146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87257
Utili di impresa (10%)	€ 67,06953
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 528,70147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,87257

Codice regionale: **CAM23_A13.010.032.D**
Voce: 032 Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza
Articolo: D Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.105,55227**
Prezzo	€ 1.422,85
Spese generali (17%)	€ 187,94389
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,39719
Utili di impresa (10%)	€ 129,34962
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 1.019,64826
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,39719

Codice regionale: **CAM23_A13.010.033.A**
Voce: 033 Essiccazione di argenti di particolare grandezza
Articolo: A Essiccazione di argenti di particolare grandezza: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.033.B**
Voce: 033 Essiccazione di argenti di particolare grandezza
Articolo: B Essiccazione di argenti di particolare grandezza: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A13.010.033.C**
Voce: 033 Essiccazione di argenti di particolare grandezza
Articolo: C Essiccazione di argenti di particolare grandezza: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A13.010.033.D**
Voce: 033 Essiccazione di argenti di particolare grandezza
Articolo: D Essiccazione di argenti di particolare grandezza: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,19274**
Prezzo	€ 790,47
Spese generali (17%)	€ 104,41277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,22064
Utili di impresa (10%)	€ 71,86055
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 566,46851
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,22064

Codice regionale: **CAM23_A13.010.034.A**
Voce: 034 Integrazione di argenti di particolare grandezza
Articolo: A Integrazione di argenti di particolare grandezza: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.034.B**
Voce: 034 Integrazione di argenti di particolare grandezza
Articolo: B Integrazione di argenti di particolare grandezza: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 230,52346**
Prezzo	€ 296,68
Spese generali (17%)	€ 39,18899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,95945
Utili di impresa (10%)	€ 26,97125
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 212,61125
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,95945

Codice regionale: **CAM23_A13.010.034.C**
Voce: 034 Integrazione di argenti di particolare grandezza
Articolo: C Integrazione di argenti di particolare grandezza: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A13.010.034.D**
Voce: 034 Integrazione di argenti di particolare grandezza
Articolo: D Integrazione di argenti di particolare grandezza: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,19274**
Prezzo	€ 790,47
Spese generali (17%)	€ 104,41277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,22064
Utili di impresa (10%)	€ 71,86055
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 566,46851
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,22064

Codice regionale: **CAM23_A13.010.035.A**
Voce: 035 Ricomposizione di argenti di particolare grandezza
Articolo: A Ricomposizione di argenti di particolare grandezza: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.035.B**
Voce: 035 Ricomposizione di argenti di particolare grandezza
Articolo: B Ricomposizione di argenti di particolare grandezza: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A13.010.035.C**
Voce: 035 Ricomposizione di argenti di particolare grandezza
Articolo: C Ricomposizione di argenti di particolare grandezza: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A13.010.035.D**
Voce: 035 Ricomposizione di argenti di particolare grandezza
Articolo: D Ricomposizione di argenti di particolare grandezza: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,19274**
Prezzo	€ 790,47
Spese generali (17%)	€ 104,41277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,22064
Utili di impresa (10%)	€ 71,86055
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 566,46851
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,22064

Codice regionale: **CAM23_A13.010.036.A**
Voce: 036 Protezione finale di argenti di particolare grandezza
Articolo: A Protezione finale di argenti di particolare grandezza: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.036.B**
Voce: 036 Protezione finale di argenti di particolare grandezza
Articolo: B Protezione finale di argenti di particolare grandezza: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A13.010.036.C**
Voce: 036 Protezione finale di argenti di particolare grandezza
Articolo: C Protezione finale di argenti di particolare grandezza: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A13.010.036.D**
Voce: 036 Protezione finale di argenti di particolare grandezza
Articolo: D Protezione finale di argenti di particolare grandezza: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 491,35954**
Prezzo	€ 632,38
Spese generali (17%)	€ 83,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 57,48907
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 453,17975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,17656

Codice regionale: **CAM23_A14**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

Codice regionale: **CAM23_A14.010**
Capitolo: RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA

Codice regionale: **CAM23_A14.010.001.A**
Voce: 001 Consolidamento parti sconnessse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: A Consolidamento parti sconnessse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A14.010.001.B**
Voce: 001 Consolidamento parti sconnessse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: B Consolidamento parti sconnessse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A14.010.001.C**
Voce: 001 Consolidamento parti sconnessse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: C Consolidamento parti sconnessse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A14.010.001.D**
Voce: 001 Consolidamento parti sconnessse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: D Consolidamento parti sconnessse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 532,30842**
Prezzo	€ 685,08
Spese generali (17%)	€ 90,49243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,52462
Utili di impresa (10%)	€ 62,28009
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 490,94680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,52462

Codice regionale: **CAM23_A14.010.002.A**
Voce: 002 Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: A Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A14.010.002.B**
Voce: 002 Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: B Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A14.010.002.C**
Voce: 002 Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: C Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A14.010.002.D**
Voce: 002 Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: D Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A14.010.003.A**
Voce: 003 Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: A Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A14.010.003.B**
Voce: 003 Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: B Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A14.010.003.C**
Voce: 003 Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: C Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A14.010.003.D**
Voce: 003 Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: D Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 491,35954**
Prezzo	€ 632,38
Spese generali (17%)	€ 83,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 57,48907
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 453,17975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,17656

Codice regionale: **CAM23_A14.010.004.A**
Voce: 004 Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: A Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.004.B**
Voce: 004 Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: B Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A14.010.004.C**
Voce: 004 Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: C Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A14.010.004.D**
Voce: 004 Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: D Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A14.010.005.A**
Voce: 005 Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: A Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.005.B**
Voce: 005 Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: B Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.005.C**
Voce: 005 Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: C Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A14.010.005.D**
Voce: 005 Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili
Articolo: D Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A14.010.006.A**
Voce: 006 Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: A Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.006.B**
Voce: 006 Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: B Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.006.C**
Voce: 006 Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: C Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A14.010.006.D**
Voce: 006 Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: D Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A14.010.007.A**
Voce: 007 Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: A Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.007.B**
Voce: 007 Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: B Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.007.C**
Voce: 007 Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: C Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A14.010.007.D**
Voce: 007 Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: D Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A14.010.008.A**
Voce: 008 Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: A Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.008.B**
Voce: 008 Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: B Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.008.C**
Voce: 008 Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: C Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A14.010.008.D**
Voce: 008 Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: D Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A14.010.009.A**
Voce: 009 Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: A Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.009.B**
Voce: 009 Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: B Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.009.C**
Voce: 009 Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: C Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.009.D**
Voce: 009 Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: D Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A14.010.010.A**
Voce: 010 Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: A RimontPulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.010.B**
Voce: 010 Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: B Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.010.C**
Voce: 010 Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: C Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.010.D**
Voce: 010 Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: D Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A14.010.011.A**
Voce: 011 Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: A Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.011.B**
Voce: 011 Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: B Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.011.C**
Voce: 011 Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: C Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A14.010.011.D**
Voce: 011 Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: D Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A14.010.012.A**
Voce: 012 Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: A Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.012.B**
Voce: 012 Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: B Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.012.C**
Voce: 012 Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: C Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.012.D**
Voce: 012 Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: D Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.013.A**
Voce: 013 Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: A Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.013.B**
Voce: 013 Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: B Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.013.C**
Voce: 013 Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: C Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A14.010.013.D**
Voce: 013 Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati)
Articolo: D Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A15**
Tipologia: RESTAURO - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO

Codice regionale: **CAM23_A15.010**
Capitolo: OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO

Codice regionale: **CAM23_A15.010.001.A**
Voce: 001 Opere di preparazione per pitture
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,16668**
Prezzo	€ 4,08
Spese generali (17%)	€ 0,53834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02692
Utili di impresa (10%)	€ 0,37050
Incidenza manodopera al **69%**	€ 2,81198
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,02692

Codice regionale: **CAM23_A15.010.001.B**
Voce: 001 Opere di preparazione per pitture
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,10722**
Prezzo	€ 88,94
Spese generali (17%)	€ 11,74823
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58741
Utili di impresa (10%)	€ 8,08555
Incidenza manodopera al **76,32%**	€ 67,87924
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,58741

Codice regionale: **CAM23_A15.010.010.A**
Voce: 010 Preprazione con fondo
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,66315**
Prezzo	€ 9,86
Spese generali (17%)	€ 1,30274
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06514
Utili di impresa (10%)	€ 0,89659
Incidenza manodopera al **64,35%**	€ 6,34605
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06514

Codice regionale: **CAM23_A15.010.010.B**
Voce: 010 Preprazione con fondo
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,58610**
Prezzo	€ 12,34
Spese generali (17%)	€ 1,62964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08148
Utili di impresa (10%)	€ 1,12157
Incidenza manodopera al **56,68%**	€ 6,99267
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08148

Codice regionale: **CAM23_A15.010.020.A**
Voce: 020 Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,83540**
Prezzo	€ 29,39
Spese generali (17%)	€ 3,88202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19410
Utili di impresa (10%)	€ 2,67174
Incidenza manodopera al **58,68%**	€ 17,24514
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,19410

Codice regionale: **CAM23_A15.010.020.B**
Voce: 020 Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce
Articolo: B Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all' esterno, su intonaci 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,97403**
Prezzo	€ 17,98
Spese generali (17%)	€ 2,37559
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11878
Utili di impresa (10%)	€ 1,63496
Incidenza manodopera al **52,05%**	€ 9,36059
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11878

Codice regionale: **CAM23_A15.010.100.A**
Voce: 100 Maggior compenso alle tinteggiature per differente tinta tra fondi e paraste, marcapiani, fasce
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	**%**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,53610**
Prezzo	€ 39,30
Spese generali (17%)	€ 5,19114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25956
Utili di impresa (10%)	€ 3,57272
Incidenza manodopera al **77,7%**	€ 30,53607
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,25956

Codice regionale: **CAM23_A16**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

Codice regionale: **CAM23_A16.010**
Capitolo: RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE

Codice regionale: **CAM23_A16.010.001.A**
Voce: 001 Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A16.010.001.B**
Voce: 001 Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A16.010.001.C**
Voce: 001 Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A16.010.001.D**
Voce: 001 Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A16.010.002.A**
Voce: 002 Consolidamento della pellicola pittorica di affreschi e decorazioni pittoriche
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A16.010.002.B**
Voce: 002 Consolidamento della pellicola pittorica di affreschi e decorazioni pittoriche
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A16.010.002.C**
Voce: 002 Consolidamento della pellicola pittorica di affreschi e decorazioni pittoriche
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A16.010.002.D**
Voce: 002 Consolidamento della pellicola pittorica di affreschi e decorazioni pittoriche
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A16.010.003.A**
Voce: 003 Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche
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 sovrammesse 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A16.010.003.B**
Voce: 003 Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche

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 sovrammesse 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A16.010.003.C**
Voce: 003 Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche
Articolo: 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 sovrammesse 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A16.010.003.D**
Voce: 003 Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche
Articolo: 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 sovrammesse 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,24387**
Prezzo	€ 737,76
Spese generali (17%)	€ 97,45146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87257
Utili di impresa (10%)	€ 67,06953
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 528,70147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,87257

Codice regionale: **CAM23_A16.010.004.A**
Voce: 004 Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A16.010.004.B**
Voce: 004 Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A16.010.004.C**
Voce: 004 Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A16.010.004.D**
Voce: 004 Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A16.010.005.A**
Voce: 005 Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A16.010.005.B**
Voce: 005 Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A16.010.005.C**
Voce: 005 Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A16.010.005.D**
Voce: 005 Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 655,14159**
Prezzo	€ 843,17
Spese generali (17%)	€ 111,37407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,56870
Utili di impresa (10%)	€ 76,65157
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 604,23555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,56870

Codice regionale: **CAM23_A16.010.006.A**
Voce: 006 Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche
Articolo: A Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A16.010.006.B**
Voce: 006 Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche
Articolo: B Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A16.010.006.C**
Voce: 006 Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche
Articolo: C Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A16.010.006.D**
Voce: 006 Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche
Articolo: D Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A16.010.007.A**
Voce: 007 Consolidamento e fissaggio di stucchi
Articolo: A Consolidamento e fissaggio di stucchi: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A16.010.007.B**
Voce: 007 Consolidamento e fissaggio di stucchi
Articolo: B Consolidamento e fissaggio di stucchi: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A16.010.007.C**
Voce: 007 Consolidamento e fissaggio di stucchi
Articolo: C Consolidamento e fissaggio di stucchi: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A16.010.007.D**
Voce: 007 Consolidamento e fissaggio di stucchi
Articolo: D Consolidamento e fissaggio di stucchi: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A16.010.008.A**
Voce: 008 Pulitura di stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5%
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A16.010.008.B**
Voce: 008 Pulitura di stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5%
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A16.010.008.C**
Voce: 008 Pulitura di stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5%
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A16.010.008.D**
Voce: 008 Pulitura di stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5%
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A16.010.009.A**
Voce: 009 Integrazione plastica di stucchi
Articolo: A Integrazione plastica di stucchi: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A16.010.009.B**
Voce: 009 Integrazione plastica di stucchi
Articolo: B Integrazione plastica di stucchi: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A16.010.009.C**
Voce: 009 Integrazione plastica di stucchi
Articolo: C Integrazione plastica di stucchi: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A16.010.009.D**
Voce: 009 Integrazione plastica di stucchi
Articolo: D Integrazione plastica di stucchi: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A16.010.010.A**
Voce: 010 Integrazione cromatica di stucchi
Articolo: A Integrazione cromatica di stucchi: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A16.010.010.B**
Voce: 010 Integrazione cromatica di stucchi
Articolo: B Integrazione cromatica di stucchi: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A16.010.010.C**
Voce: 010 Integrazione cromatica di stucchi
Articolo: C Integrazione cromatica di stucchi: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A16.010.010.D**
Voce: 010 Integrazione cromatica di stucchi
Articolo: D Integrazione cromatica di stucchi: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A16.010.011.A**
Voce: 011 Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: A Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A16.010.011.B**
Voce: 011 Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: B Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A16.010.011.C**
Voce: 011 Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: C Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A16.010.011.D**
Voce: 011 Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: D Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A16.010.012.A**
Voce: 012 Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: A Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A16.010.012.B**
Voce: 012 Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: B Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A16.010.012.C**
Voce: 012 Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: C Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A16.010.012.D**
Voce: 012 Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: D Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A16.010.013.A**
Voce: 013 Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: A Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A16.010.013.B**
Voce: 013 Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: B Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A16.010.013.C**
Voce: 013 Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: C Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A16.010.013.D**
Voce: 013 Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: D Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A16.010.014.A**
Voce: 014 Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: A Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A16.010.014.B**
Voce: 014 Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: B Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A16.010.014.C**
Voce: 014 Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: C Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A16.010.014.D**
Voce: 014 Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte
Articolo: D Integrazione cromatica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A16.010.020.A**
Voce: 020 Fissaggio di stucchi consistente in consolidamento e fissaggio dei distacchi di stucchi dalla muratura
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 261,29549**
Prezzo	€ 336,29
Spese generali (17%)	€ 44,42023
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,22101
Utili di impresa (10%)	€ 30,57157
Incidenza manodopera al **70,86%**	€ 238,27787
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,22101

Codice regionale: **CAM23_A16.010.030.A**
Voce: 030 Pulizia della superficie degli stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5%
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,41452**
Prezzo	€ 185,86
Spese generali (17%)	€ 24,55047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22752
Utili di impresa (10%)	€ 16,89650
Incidenza manodopera al **66,79%**	€ 124,12893
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,22752

Codice regionale: **CAM23_A16.010.040.A**
Voce: 040 Consolidamento e/o protezione finale della superficie degli stucchi con resina acrilica
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,41143**
Prezzo	€ 93,19
Spese generali (17%)	€ 12,30994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,61550
Utili di impresa (10%)	€ 8,47214
Incidenza manodopera al **67,86%**	€ 63,23998
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,61550

Codice regionale: **CAM23_A16.010.050.A**
Voce: 050 Protezione preliminare degli stucchi
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,22833**
Prezzo	€ 60,78
Spese generali (17%)	€ 8,02882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40144
Utili di impresa (10%)	€ 5,52572
Incidenza manodopera al **57,75%**	€ 35,10004
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,40144

Codice regionale: **CAM23_A16.010.060.A**
Voce: 060 Rimozione da stucchi della velinatura ed eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici
Articolo: A Rimozione da stucchi della velinatura ed eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,35005**
Prezzo	€ 62,23
Spese generali (17%)	€ 8,21951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,41098
Utili di impresa (10%)	€ 5,65696
Incidenza manodopera al **47,42%**	€ 29,50813
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,41098

Codice regionale: **CAM23_A16.010.070.A**
Voce: 070 Rimozione di vecchi cordoli di contenimento
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,98767**
Prezzo	€ 50,18
Spese generali (17%)	€ 6,62790
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33140
Utili di impresa (10%)	€ 4,56156
Incidenza manodopera al **67,7%**	€ 33,97179
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,33140

Codice regionale: **CAM23_A16.010.080.A**
Voce: 080 Rifacimento cordoli di contenimento con malta composta di calce, pozzolana e sabbia
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,00551**
Prezzo	€ 60,50
Spese generali (17%)	€ 7,99094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39955
Utili di impresa (10%)	€ 5,49965
Incidenza manodopera al **60,2%**	€ 36,41912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,39955

Codice regionale: **CAM23_A16.010.090.A**
Voce: 090 Restauro stucchi (trattamento devitalizzante erbicida e biocida)
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,32910**
Prezzo	€ 76,36
Spese generali (17%)	€ 10,08595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50430
Utili di impresa (10%)	€ 6,94151
Incidenza manodopera al **50,75%**	€ 38,74806
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,50430

Codice regionale: **CAM23_A16.010.100.A**
Voce: 100 Restauro di lambris, cornici porte
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 sovrammessi 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 667,55930**
Prezzo	€ 859,15
Spese generali (17%)	€ 113,48508
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,67425
Utili di impresa (10%)	€ 78,10444
Incidenza manodopera al **72,08%**	€ 619,26789
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,67425

Codice regionale: **CAM23_A17**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

Codice regionale: **CAM23_A17.010**
Capitolo: RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI

Codice regionale: **CAM23_A17.010.001.A**
Voce: 001 Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera su muro
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A17.010.001.B**
Voce: 001 Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera su muro
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A17.010.001.C**
Voce: 001 Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A17.010.001.D**
Voce: 001 Consolidamento dell'intonaco di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: 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 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A17.010.002.A**
Voce: 002 Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A17.010.002.B**
Voce: 002 Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A17.010.002.C**
Voce: 002 Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A17.010.002.D**
Voce: 002 Fissaggio del colore di dipinti a olio e tempera su muro
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A17.010.003.A**
Voce: 003 Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro
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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A17.010.003.B**
Voce: 003 Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro
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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A17.010.003.C**
Voce: 003 Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro
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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A17.010.003.D**
Voce: 003 Pulitura di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: D 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A17.010.004.A**
Voce: 004 Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A17.010.004.B**
Voce: 004 Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A17.010.004.C**
Voce: 004 Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A17.010.004.D**
Voce: 004 Stuccatura di dipinti a olio e tempera su muro
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A17.010.005.A**
Voce: 005 Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su muro
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A17.010.005.B**
Voce: 005 Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su muro
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A17.010.005.C**
Voce: 005 Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su muro
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A17.010.005.D**
Voce: 005 Integrazione pittorica di dipinti a olio e tempera su muro
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A17.010.006.A**
Voce: 006 Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: A Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,50655**
Prezzo	€ 17,38
Spese generali (17%)	€ 2,29611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11481
Utili di impresa (10%)	€ 1,58027
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 12,45706
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11481

Codice regionale: **CAM23_A17.010.006.B**
Voce: 006 Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: B Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,50655**
Prezzo	€ 17,38
Spese generali (17%)	€ 2,29611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11481
Utili di impresa (10%)	€ 1,58027
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 12,45706
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11481

Codice regionale: **CAM23_A17.010.006.C**
Voce: 006 Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: C Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,50655**
Prezzo	€ 17,38
Spese generali (17%)	€ 2,29611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11481
Utili di impresa (10%)	€ 1,58027
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 12,45706
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11481

Codice regionale: **CAM23_A17.010.006.D**
Voce: 006 Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: D Spolveratura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,46774**
Prezzo	€ 26,34
Spese generali (17%)	€ 3,47952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17398
Utili di impresa (10%)	€ 2,39473
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 18,87734
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17398

Codice regionale: **CAM23_A17.010.007.A**
Voce: 007 Attintatura di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: A Attintatura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,46774**
Prezzo	€ 26,34
Spese generali (17%)	€ 3,47952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17398
Utili di impresa (10%)	€ 2,39473
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 18,87734
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17398

Codice regionale: **CAM23_A17.010.007.B**
Voce: 007 Attintatura di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: B Attintatura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,46774**
Prezzo	€ 26,34
Spese generali (17%)	€ 3,47952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17398
Utili di impresa (10%)	€ 2,39473
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 18,87734
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17398

Codice regionale: **CAM23_A17.010.007.C**
Voce: 007 Attintatura di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: C Attintatura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,46774**
Prezzo	€ 26,34
Spese generali (17%)	€ 3,47952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17398
Utili di impresa (10%)	€ 2,39473
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 18,87734
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17398

Codice regionale: **CAM23_A17.010.007.D**
Voce: 007 Attintatura di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: D Attintatura di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,46774**
Prezzo	€ 26,34
Spese generali (17%)	€ 3,47952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17398
Utili di impresa (10%)	€ 2,39473
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 18,87734
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17398

Codice regionale: **CAM23_A17.010.008.A**
Voce: 008 Fissaggio carta di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: A Fissaggio carta di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A17.010.008.B**
Voce: 008 Fissaggio carta di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: B Fissaggio carta di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A17.010.008.C**
Voce: 008 Fissaggio carta di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: C Fissaggio carta di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A17.010.008.D**
Voce: 008 Fissaggio carta di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: D Fissaggio carta di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A17.010.009.A**
Voce: 009 Ripristino decorazione di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: A Ripristino decorazione di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A17.010.009.B**
Voce: 009 Ripristino decorazione di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: B Ripristino decorazione di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A17.010.009.C**
Voce: 009 Ripristino decorazione di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: C Ripristino decorazione di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A17.010.009.D**
Voce: 009 Ripristino decorazione di dipinti a olio e tempera su muro
Articolo: D Ripristino decorazione di dipinti a olio e tempera su muro: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A17.010.010.A**
Voce: 010 Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica mediante resina acrilica
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,28851**
Prezzo	€ 68,58
Spese generali (17%)	€ 9,05905
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,45295
Utili di impresa (10%)	€ 6,23476
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 49,14787
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,45295

Codice regionale: **CAM23_A17.010.020.A**
Voce: 020 Reintegrazione pittorica delle piccole mancanze ed usure, della pellicola pittorica e delle stuccature
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,10314**
Prezzo	€ 132,69
Spese generali (17%)	€ 17,52753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87638
Utili di impresa (10%)	€ 12,06307
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 95,09179
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,87638

Codice regionale: **CAM23_A17.010.030.A**
Voce: 030 Restauro di lambris e lacune isolate aventi valore di traccia storica rinvenute in sede di diagnostica o demolizioni
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 sovrammessi 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 667,20347**
Prezzo	€ 858,69
Spese generali (17%)	€ 113,42459
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,67123
Utili di impresa (10%)	€ 78,06281
Incidenza manodopera al **71,76%**	€ 616,23013
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,67123

Codice regionale: **CAM23_A18**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU CARTA

Codice regionale: **CAM23_A18.010**
Capitolo: RESTAURO DI DIPINTI SU CARTA

Codice regionale: **CAM23_A18.010.001.A**
Voce: 001 Restauro di decorazioni su carta dipinta a mano

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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 264,23457**
Prezzo	€ 340,07
Spese generali (17%)	€ 44,91988
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,24599
Utili di impresa (10%)	€ 30,91545
Incidenza manodopera al **72,08%**	€ 245,11978
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,24599

Codice regionale: **CAM23_A19**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU TELE

Codice regionale: **CAM23_A19.010**
Capitolo: RESTAURO DI DIPINTI SU TELE

Codice regionale: **CAM23_A19.010.001.A**
Voce: 001 Foderatura di dipinti su tela
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,19274**
Prezzo	€ 790,47
Spese generali (17%)	€ 104,41277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,22064
Utili di impresa (10%)	€ 71,86055
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 566,46851
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,22064

Codice regionale: **CAM23_A19.010.001.B**
Voce: 001 Foderatura di dipinti su tela
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,19274**
Prezzo	€ 790,47
Spese generali (17%)	€ 104,41277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,22064
Utili di impresa (10%)	€ 71,86055
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 566,46851
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,22064

Codice regionale: **CAM23_A19.010.001.C**
Voce: 001 Foderatura di dipinti su tela
Articolo: 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 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 difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 696,09046**
Prezzo	€ 895,87
Spese generali (17%)	€ 118,33538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,91677
Utili di impresa (10%)	€ 81,44258
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 642,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,91677

Codice regionale: **CAM23_A19.010.001.D**
Voce: 001 Foderatura di dipinti su tela
Articolo: 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 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 estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 696,09046**
Prezzo	€ 895,87
Spese generali (17%)	€ 118,33538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,91677
Utili di impresa (10%)	€ 81,44258
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 642,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,91677

Codice regionale: **CAM23_A19.010.002.A**
Voce: 002 Sverniciatura di dipinti su tela
Articolo: A Sverniciatura di dipinti su tela • Sverniciatura della superficie del dipinto da resine e vecchi fissativi ossidati sovrammessi all'originale, attraverso l'appilcazione 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A19.010.002.B**
Voce: 002 Sverniciatura di dipinti su tela
Articolo: B Sverniciatura di dipinti su tela • Sverniciatura della superficie del dipinto da resine e vecchi fissativi ossidati sovrammessi all'originale, attraverso l'appilcazione 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A19.010.002.C**
Voce: 002 Sverniciatura di dipinti su tela
Articolo: C Sverniciatura di dipinti su tela • Sverniciatura della superficie del dipinto da resine e vecchi fissativi ossidati sovrammessi all'originale, attraverso l'appilcazione 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A19.010.002.D**
Voce: 002 Sverniciatura di dipinti su tela
Articolo: D Sverniciatura di dipinti su tela • Sverniciatura della superficie del dipinto da resine e vecchi fissativi ossidati sovrammessi all'originale, attraverso l'appilcazione 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A19.010.003.A**
Voce: 003 Pulitura di dipinti su tela
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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A19.010.003.B**
Voce: 003 Pulitura di dipinti su tela
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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A19.010.003.C**
Voce: 003 Pulitura di dipinti su tela
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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A19.010.003.D**
Voce: 003 Pulitura di dipinti su tela
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, 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,19274**
Prezzo	€ 790,47
Spese generali (17%)	€ 104,41277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,22064
Utili di impresa (10%)	€ 71,86055
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 566,46851
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,22064

Codice regionale: **CAM23_A19.010.004.A**
Voce: 004 Stuccatura di dipinti su tela
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A19.010.004.B**
Voce: 004 Stuccatura di dipinti su tela
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A19.010.004.C**
Voce: 004 Stuccatura di dipinti su tela
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A19.010.004.D**
Voce: 004 Stuccatura di dipinti su tela
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A19.010.005.A**
Voce: 005 Integrazione pittorica di dipinti su tela
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 prottettivo. • 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A19.010.005.B**
Voce: 005 Integrazione pittorica di dipinti su tela
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 prottettivo. • 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 737,03932**
Prezzo	€ 948,57
Spese generali (17%)	€ 125,29668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,26483
Utili di impresa (10%)	€ 86,23360
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 679,76963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,26483

Codice regionale: **CAM23_A19.010.005.C**
Voce: 005 Integrazione pittorica di dipinti su tela
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 prottettivo. • 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 818,92363**
Prezzo	€ 1.053,95
Spese generali (17%)	€ 139,21702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,96085
Utili di impresa (10%)	€ 95,81407
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 755,29134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,96085

Codice regionale: **CAM23_A19.010.005.D**
Voce: 005 Integrazione pittorica di dipinti su tela
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 prottettivo. • 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 982,70568**
Prezzo	€ 1.264,74
Spese generali (17%)	€ 167,05997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,35300
Utili di impresa (10%)	€ 114,97657
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 906,34714
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,35300

Codice regionale: **CAM23_A20**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO

Codice regionale: **CAM23_A20.010**
Capitolo: RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO

Codice regionale: **CAM23_A20.010.001.A**
Voce: 001 Disinfestazione e consolidamento di dipinti su tavola
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,24387**
Prezzo	€ 737,76
Spese generali (17%)	€ 97,45146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87257
Utili di impresa (10%)	€ 67,06953
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 528,70147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,87257

Codice regionale: **CAM23_A20.010.001.B**
Voce: 001 Disinfestazione e consolidamento di dipinti su tavola
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 655,14159**
Prezzo	€ 843,17
Spese generali (17%)	€ 111,37407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,56870
Utili di impresa (10%)	€ 76,65157
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 604,23555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,56870

Codice regionale: **CAM23_A20.010.001.C**
Voce: 001 Disinfestazione e consolidamento di dipinti su tavola
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 655,14159**
Prezzo	€ 843,17
Spese generali (17%)	€ 111,37407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,56870
Utili di impresa (10%)	€ 76,65157
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 604,23555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,56870

Codice regionale: **CAM23_A20.010.001.D**
Voce: 001 Disinfestazione e consolidamento di dipinti su tavola
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 818,92363**
Prezzo	€ 1.053,95
Spese generali (17%)	€ 139,21702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,96085
Utili di impresa (10%)	€ 95,81407
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 755,29134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,96085

Codice regionale: **CAM23_A20.010.002.A**
Voce: 002 Fissaggio del colore di dipinti su tavola
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 superfice 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A20.010.002.B**
Voce: 002 Fissaggio del colore di dipinti su tavola
Articolo: 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 superfice 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A20.010.002.C**
Voce: 002 Fissaggio del colore di dipinti su tavola
Articolo: 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 superfice 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A20.010.002.D**
Voce: 002 Fissaggio del colore di dipinti su tavola
Articolo: 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 superfice 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 491,35954**
Prezzo	€ 632,38
Spese generali (17%)	€ 83,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 57,48907
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 453,17975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,17656

Codice regionale: **CAM23_A20.010.003.A**
Voce: 003 Pulitura di dipinti su tavola
Articolo: A Pulitura di dipinti su tavola • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A20.010.003.B**
Voce: 003 Pulitura di dipinti su tavola
Articolo: B Pulitura di dipinti su tavola • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A20.010.003.C**
Voce: 003 Pulitura di dipinti su tavola
Articolo: C Pulitura di dipinti su tavola • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A20.010.003.D**
Voce: 003 Pulitura di dipinti su tavola
Articolo: D Pulitura di dipinti su tavola • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,24387**
Prezzo	€ 737,76
Spese generali (17%)	€ 97,45146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87257
Utili di impresa (10%)	€ 67,06953
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 528,70147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,87257

Codice regionale: **CAM23_A20.010.004.A**
Voce: 004 Stuccatura di dipinti su tavola
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A20.010.004.B**
Voce: 004 Stuccatura di dipinti su tavola
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A20.010.004.C**
Voce: 004 Stuccatura di dipinti su tavola
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A20.010.004.D**
Voce: 004 Stuccatura di dipinti su tavola
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A20.010.005.A**
Voce: 005 Integrazione pittorica di dipinti su tavola
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,24387**
Prezzo	€ 737,76
Spese generali (17%)	€ 97,45146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87257
Utili di impresa (10%)	€ 67,06953
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 528,70147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,87257

Codice regionale: **CAM23_A20.010.005.B**
Voce: 005 Integrazione pittorica di dipinti su tavola
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 655,14159**
Prezzo	€ 843,17
Spese generali (17%)	€ 111,37407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,56870
Utili di impresa (10%)	€ 76,65157
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 604,23555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,56870

Codice regionale: **CAM23_A20.010.005.C**
Voce: 005 Integrazione pittorica di dipinti su tavola
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 818,92363**
Prezzo	€ 1.053,95
Spese generali (17%)	€ 139,21702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,96085
Utili di impresa (10%)	€ 95,81407
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 755,29134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,96085

Codice regionale: **CAM23_A20.010.005.D**
Voce: 005 Integrazione pittorica di dipinti su tavola
Articolo: 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 900,82137**
Prezzo	€ 1.159,36
Spese generali (17%)	€ 153,13963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,65698
Utili di impresa (10%)	€ 105,39610
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 830,82543
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,65698

Codice regionale: **CAM23_A20.010.006.A**
Voce: 006 Parchettatura di dipinti su tavola
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A20.010.006.B**
Voce: 006 Parchettatura di dipinti su tavola
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A20.010.006.C**
Voce: 006 Parchettatura di dipinti su tavola
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,24387**
Prezzo	€ 737,76
Spese generali (17%)	€ 97,45146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87257
Utili di impresa (10%)	€ 67,06953
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 528,70147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,87257

Codice regionale: **CAM23_A20.010.006.D**
Voce: 006 Parchettatura di dipinti su tavola
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 696,09046**
Prezzo	€ 895,87
Spese generali (17%)	€ 118,33538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,91677
Utili di impresa (10%)	€ 81,44258
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 642,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,91677

Codice regionale: **CAM23_A21**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

Codice regionale: **CAM23_A21.010**
Capitolo: RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI

Codice regionale: **CAM23_A21.010.001.A**
Voce: 001 Disinfestazione e consolidamento di Sculture
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 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 facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 696,09046**
Prezzo	€ 895,87
Spese generali (17%)	€ 118,33538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,91677
Utili di impresa (10%)	€ 81,44258
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 642,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,91677

Codice regionale: **CAM23_A21.010.001.B**
Voce: 001 Disinfestazione e consolidamento di Sculture
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 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 media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 818,92363**
Prezzo	€ 1.053,95
Spese generali (17%)	€ 139,21702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,96085
Utili di impresa (10%)	€ 95,81407
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 755,29134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,96085

Codice regionale: **CAM23_A21.010.001.C**
Voce: 001 Disinfestazione e consolidamento di Sculture
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 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 difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 982,70568**
Prezzo	€ 1.264,74
Spese generali (17%)	€ 167,05997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,35300
Utili di impresa (10%)	€ 114,97657
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 906,34714
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,35300

Codice regionale: **CAM23_A21.010.001.D**
Voce: 001 Disinfestazione e consolidamento di Sculture
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.146,50115**
Prezzo	€ 1.475,55
Spese generali (17%)	€ 194,90520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,74526
Utili di impresa (10%)	€ 134,14064
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 1.057,41530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,74526

Codice regionale: **CAM23_A21.010.002.A**
Voce: 002 Pulitura di Sculture
Articolo: A Pulitura di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A21.010.002.B**
Voce: 002 Pulitura di Sculture
Articolo: B Pulitura di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 491,35954**
Prezzo	€ 632,38
Spese generali (17%)	€ 83,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 57,48907
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 453,17975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,17656

Codice regionale: **CAM23_A21.010.002.C**
Voce: 002 Pulitura di Sculture
Articolo: C Pulitura di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 655,14159**
Prezzo	€ 843,17
Spese generali (17%)	€ 111,37407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,56870
Utili di impresa (10%)	€ 76,65157
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 604,23555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,56870

Codice regionale: **CAM23_A21.010.002.D**
Voce: 002 Pulitura di Sculture
Articolo: D Pulitura di Sculture - Rilievi lignei legno naturale • Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprammessi 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 sovramissione 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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 818,92363**
Prezzo	€ 1.053,95
Spese generali (17%)	€ 139,21702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,96085
Utili di impresa (10%)	€ 95,81407
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 755,29134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,96085

Codice regionale: **CAM23_A21.010.003.A**
Voce: 003 Integrazione plastica e tassellature di Sculture
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A21.010.003.B**
Voce: 003 Integrazione plastica e tassellature di Sculture
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 491,35954**
Prezzo	€ 632,38
Spese generali (17%)	€ 83,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 57,48907
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 453,17975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,17656

Codice regionale: **CAM23_A21.010.003.C**
Voce: 003 Integrazione plastica e tassellature di Sculture
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 655,14159**
Prezzo	€ 843,17
Spese generali (17%)	€ 111,37407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,56870
Utili di impresa (10%)	€ 76,65157
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 604,23555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,56870

Codice regionale: **CAM23_A21.010.003.D**
Voce: 003 Integrazione plastica e tassellature di Sculture
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 737,03932**
Prezzo	€ 948,57
Spese generali (17%)	€ 125,29668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,26483
Utili di impresa (10%)	€ 86,23360
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 679,76963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,26483

Codice regionale: **CAM23_A21.010.004.A**
Voce: 004 Protezione finale di Sculture - Rilievi lignei legno naturale

Articolo: A Protezione finale di Sculture - Rilievi lignei legno naturale: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A21.010.004.B**
Voce: 004 Protezione finale di Sculture - Rilievi lignei legno naturale
Articolo: B Protezione finale di Sculture - Rilievi lignei legno naturale: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A21.010.004.C**
Voce: 004 Protezione finale di Sculture - Rilievi lignei legno naturale
Articolo: C Protezione finale di Sculture - Rilievi lignei legno naturale: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A21.010.004.D**
Voce: 004 Protezione finale di Sculture - Rilievi lignei legno naturale
Articolo: D Protezione finale di Sculture - Rilievi lignei legno naturale: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A21.010.005.A**
Voce: 005 Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi policromi

Articolo: A Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi policromi: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 696,09046**
Prezzo	€ 895,87
Spese generali (17%)	€ 118,33538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,91677
Utili di impresa (10%)	€ 81,44258
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 642,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,91677

Codice regionale: **CAM23_A21.010.005.B**
Voce: 005 Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi policromi
Articolo: B Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi policromi: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 818,92363**
Prezzo	€ 1.053,95
Spese generali (17%)	€ 139,21702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,96085
Utili di impresa (10%)	€ 95,81407
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 755,29134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,96085

Codice regionale: **CAM23_A21.010.005.C**
Voce: 005 Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi policromi
Articolo: C Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi policromi: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 982,70568**
Prezzo	€ 1.264,74
Spese generali (17%)	€ 167,05997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,35300
Utili di impresa (10%)	€ 114,97657
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 906,34714
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,35300

Codice regionale: **CAM23_A21.010.005.D**
Voce: 005 Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi policromi
Articolo: D Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi policromi: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.146,50115**
Prezzo	€ 1.475,55
Spese generali (17%)	€ 194,90520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,74526
Utili di impresa (10%)	€ 134,14064
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 1.057,41530
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,74526

Codice regionale: **CAM23_A21.010.006.A**
Voce: 006 Fissaggio del colore e della preparazione di sculture e rilievi policromi

Articolo: A Fissaggio del colore e della preparazione di sculture e rilievi policromi: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A21.010.006.B**
Voce: 006 Fissaggio del colore e della preparazione di sculture e rilievi policromi
Articolo: B Fissaggio del colore e della preparazione di sculture e rilievi policromi: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A21.010.006.C**
Voce: 006 Fissaggio del colore e della preparazione di sculture e rilievi policromi
Articolo: C Fissaggio del colore e della preparazione di sculture e rilievi policromi: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A21.010.006.D**
Voce: 006 Fissaggio del colore e della preparazione di sculture e rilievi policromi
Articolo: D Fissaggio del colore e della preparazione di sculture e rilievi policromi: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A21.010.007.A**
Voce: 007 Pulitura di sculture e rilievi policromi

Articolo: A Pulitura di sculture e rilievi policromi: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A21.010.007.B**
Voce: 007 Pulitura di sculture e rilievi policromi
Articolo: B Pulitura di sculture e rilievi policromi: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A21.010.007.C**
Voce: 007 Pulitura di sculture e rilievi policromi
Articolo: C Pulitura di sculture e rilievi policromi: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A21.010.007.D**
Voce: 007 Pulitura di sculture e rilievi policromi
Articolo: D Pulitura di sculture e rilievi policromi: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A21.010.008.A**
Voce: 008 Stuccatura di sculture e rilievi policromi

Articolo: A Stuccatura di sculture e rilievi policromi: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A21.010.008.B**
Voce: 008 Stuccatura di sculture e rilievi policromi
Articolo: B Stuccatura di sculture e rilievi policromi: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A21.010.008.C**
Voce: 008 Stuccatura di sculture e rilievi policromi
Articolo: C Stuccatura di sculture e rilievi policromi: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A21.010.008.D**
Voce: 008 Stuccatura di sculture e rilievi policromi
Articolo: D Stuccatura di sculture e rilievi policromi: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A21.010.009.A**
Voce: 009 Integrazione plastica di sculture e rilievi policromi

Articolo: A Integrazione plastica di sculture e rilievi policromi: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A21.010.009.B**
Voce: 009 Integrazione plastica di sculture e rilievi policromi
Articolo: B Integrazione plastica di sculture e rilievi policromi: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A21.010.009.C**
Voce: 009 Integrazione plastica di sculture e rilievi policromi
Articolo: C Integrazione plastica di sculture e rilievi policromi: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,24387**
Prezzo	€ 737,76
Spese generali (17%)	€ 97,45146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87257
Utili di impresa (10%)	€ 67,06953
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 528,70147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,87257

Codice regionale: **CAM23_A21.010.009.D**
Voce: 009 Integrazione plastica di sculture e rilievi policromi
Articolo: D Integrazione plastica di sculture e rilievi policromi: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 655,14159**
Prezzo	€ 843,17
Spese generali (17%)	€ 111,37407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,56870
Utili di impresa (10%)	€ 76,65157
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 604,23555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,56870

Codice regionale: **CAM23_A21.010.010.A**
Voce: 010 Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi policromi

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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A21.010.010.B**
Voce: 010 Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi policromi
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A21.010.010.C**
Voce: 010 Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi policromi
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 491,35954**
Prezzo	€ 632,38
Spese generali (17%)	€ 83,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 57,48907
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 453,17975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,17656

Codice regionale: **CAM23_A21.010.010.D**
Voce: 010 Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi policromi
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,24387**
Prezzo	€ 737,76
Spese generali (17%)	€ 97,45146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87257
Utili di impresa (10%)	€ 67,06953
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 528,70147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,87257

Codice regionale: **CAM23_A21.010.011.A**
Voce: 011 Disinfestazione di sculture lignee policrome vestite
Articolo: A Disinfestazione di sculture lignee policrome vestite: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A21.010.011.B**
Voce: 011 Disinfestazione di sculture lignee policrome vestite
Articolo: B Disinfestazione di sculture lignee policrome vestite: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A21.010.011.C**
Voce: 011 Disinfestazione di sculture lignee policrome vestite
Articolo: C Disinfestazione di sculture lignee policrome vestite: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A21.010.011.D**
Voce: 011 Disinfestazione di sculture lignee policrome vestite
Articolo: D Disinfestazione di sculture lignee policrome vestite: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A21.010.012.A**
Voce: 012 Consolidamento delle superficie interna di sculture lignee policrome vestite
Articolo: A Consolidamento delle superficie interna di sculture lignee policrome vestite: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A21.010.012.B**
Voce: 012 Consolidamento delle superficie interna di sculture lignee policrome vestite
Articolo: B Consolidamento delle superficie interna di sculture lignee policrome vestite: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A21.010.012.C**
Voce: 012 Consolidamento delle superficie interna di sculture lignee policrome vestite
Articolo: C Consolidamento delle superficie interna di sculture lignee policrome vestite: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A21.010.012.D**
Voce: 012 Consolidamento delle superficie interna di sculture lignee policrome vestite
Articolo: D Consolidamento delle superficie interna di sculture lignee policrome vestite: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A21.010.013.A**
Voce: 013 Consolidamento delle superfici lignee di sculture policrome vestite
Articolo: A Consolidamento delle superfici lignee di sculture policrome vestite: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A21.010.013.B**
Voce: 013 Consolidamento delle superfici lignee di sculture policrome vestite
Articolo: B Consolidamento delle superfici lignee di sculture policrome vestite: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A21.010.013.C**
Voce: 013 Consolidamento delle superfici lignee di sculture policrome vestite
Articolo: C Consolidamento delle superfici lignee di sculture policrome vestite: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A21.010.013.D**
Voce: 013 Consolidamento delle superfici lignee di sculture policrome vestite
Articolo: D Consolidamento delle superfici lignee di sculture policrome vestite: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A21.010.014.A**
Voce: 014 Pulitura di sculture policrome vestite
Articolo: A Pulitura di sculture policrome vestite: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A21.010.014.B**
Voce: 014 Pulitura di sculture policrome vestite
Articolo: B Pulitura di sculture policrome vestite: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A21.010.014.C**
Voce: 014 Pulitura di sculture policrome vestite
Articolo: C Pulitura di sculture policrome vestite: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A21.010.014.D**
Voce: 014 Pulitura di sculture policrome vestite
Articolo: D Pulitura di sculture policrome vestite: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A21.010.015.A**
Voce: 015 Integrazione di sculture policrome vestite
Articolo: A Integrazione di sculture policrome vestite: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A21.010.015.B**
Voce: 015 Integrazione di sculture policrome vestite
Articolo: B Integrazione di sculture policrome vestite: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A21.010.015.C**
Voce: 015 Integrazione di sculture policrome vestite
Articolo: C Integrazione di sculture policrome vestite: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A21.010.015.D**
Voce: 015 Integrazione di sculture policrome vestite
Articolo: D Integrazione di sculture policrome vestite: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A21.010.016.A**
Voce: 016 Ripristino parte a stoffa di sculture policrome vestite
Articolo: A Ripristino parte a stoffa di sculture policrome vestite: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A21.010.016.B**
Voce: 016 Ripristino parte a stoffa di sculture policrome vestite
Articolo: B Ripristino parte a stoffa di sculture policrome vestite: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A21.010.016.C**
Voce: 016 Ripristino parte a stoffa di sculture policrome vestite
Articolo: C Ripristino parte a stoffa di sculture policrome vestite: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 532,30842**
Prezzo	€ 685,08
Spese generali (17%)	€ 90,49243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,52462
Utili di impresa (10%)	€ 62,28009
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 490,94680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,52462

Codice regionale: **CAM23_A21.010.016.D**
Voce: 016 Ripristino parte a stoffa di sculture policrome vestite
Articolo: D Ripristino parte a stoffa di sculture policrome vestite: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 737,03932**
Prezzo	€ 948,57
Spese generali (17%)	€ 125,29668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,26483
Utili di impresa (10%)	€ 86,23360
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 679,76963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,26483

Codice regionale: **CAM23_A21.010.017.A**
Voce: 017 Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: A Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A21.010.017.B**
Voce: 017 Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: B Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A21.010.017.C**
Voce: 017 Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: C Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A21.010.017.D**
Voce: 017 Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: D Disinfestazione e consolidamento di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,24387**
Prezzo	€ 737,76
Spese generali (17%)	€ 97,45146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87257
Utili di impresa (10%)	€ 67,06953
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 528,70147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,87257

Codice regionale: **CAM23_A21.010.018.A**
Voce: 018 Fissaggio del colore e preparazione di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: A Fissaggio del colore e preparazione di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A21.010.018.B**
Voce: 018 Fissaggio del colore e preparazione di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: B Fissaggio del colore e preparazione di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A21.010.018.C**
Voce: 018 Fissaggio del colore e preparazione di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: C Fissaggio del colore e preparazione di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A21.010.018.D**
Voce: 018 Fissaggio del colore e preparazione di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: D Fissaggio del colore e preparazione di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A21.010.019.A**
Voce: 019 Pulitura di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: A Pulitura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A21.010.019.B**
Voce: 019 Pulitura di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: B Pulitura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A21.010.019.C**
Voce: 019 Pulitura di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: C Pulitura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A21.010.019.D**
Voce: 019 Pulitura di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: D Pulitura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A21.010.020.A**
Voce: 020 Stuccatura di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: A Stuccatura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A21.010.020.B**
Voce: 020 Stuccatura di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: B Stuccatura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A21.010.020.C**
Voce: 020 Stuccatura di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: C Stuccatura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A21.010.020.D**
Voce: 020 Stuccatura di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: D Stuccatura di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A21.010.021.A**
Voce: 021 Integrazione plastica di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: A Integrazione plastica di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A21.010.021.B**
Voce: 021 Integrazione plastica di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: B Integrazione plastica di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A21.010.021.C**
Voce: 021 Integrazione plastica di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: C Integrazione plastica di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A21.010.021.D**
Voce: 021 Integrazione plastica di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: D Integrazione plastica di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A21.010.022.A**
Voce: 022 Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: A Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A21.010.022.B**
Voce: 022 Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: B Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A21.010.022.C**
Voce: 022 Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: C Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A21.010.022.D**
Voce: 022 Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi in carta pesta
Articolo: D Integrazione pittorica e protezione finale di sculture e rilievi in carta pesta: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A21.010.023.A**
Voce: 023 Consolidamento parti sconnesse e riadesioni di Sculture e rilievi in cera
Articolo: A Consolidamento parti sconnesse e riadesioni di Sculture e rilievi in cera: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A21.010.023.B**
Voce: 023 Consolidamento parti sconnesse e riadesioni di Sculture e rilievi in cera
Articolo: B Consolidamento parti sconnesse e riadesioni di Sculture e rilievi in cera: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 491,35954**
Prezzo	€ 632,38
Spese generali (17%)	€ 83,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 57,48907
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 453,17975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,17656

Codice regionale: **CAM23_A21.010.023.C**
Voce: 023 Consolidamento parti sconnesse e riadesioni di Sculture e rilievi in cera
Articolo: C Consolidamento parti sconnesse e riadesioni di Sculture e rilievi in cera: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,19274**
Prezzo	€ 790,47
Spese generali (17%)	€ 104,41277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,22064
Utili di impresa (10%)	€ 71,86055
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 566,46851
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,22064

Codice regionale: **CAM23_A21.010.023.D**
Voce: 023 Consolidamento parti sconnesse e riadesioni di Sculture e rilievi in cera
Articolo: D Consolidamento parti sconnesse e riadesioni di Sculture e rilievi in cera: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 737,03932**
Prezzo	€ 948,57
Spese generali (17%)	€ 125,29668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,26483
Utili di impresa (10%)	€ 86,23360
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 679,76963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,26483

Codice regionale: **CAM23_A21.010.024.A**
Voce: 024 Pulitura di Sculture e rilievi in cera
Articolo: A Pulitura di Sculture e rilievi in cera: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A21.010.024.B**
Voce: 024 Pulitura di Sculture e rilievi in cera
Articolo: B Pulitura di Sculture e rilievi in cera: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A21.010.024.C**
Voce: 024 Pulitura di Sculture e rilievi in cera
Articolo: C Pulitura di Sculture e rilievi in cera: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A21.010.024.D**
Voce: 024 Pulitura di Sculture e rilievi in cera
Articolo: D Pulitura di Sculture e rilievi in cera: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 532,30842**
Prezzo	€ 685,08
Spese generali (17%)	€ 90,49243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,52462
Utili di impresa (10%)	€ 62,28009
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 490,94680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,52462

Codice regionale: **CAM23_A21.010.025.A**
Voce: 025 Integrazione e protezione finale di Sculture e rilievi in cera
Articolo: A Integrazione e protezione finale di Sculture e rilievi in cera: in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A21.010.025.B**
Voce: 025 Integrazione e protezione finale di Sculture e rilievi in cera
Articolo: B Integrazione e protezione finale di Sculture e rilievi in cera: in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 491,35954**
Prezzo	€ 632,38
Spese generali (17%)	€ 83,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 57,48907
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 453,17975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,17656

Codice regionale: **CAM23_A21.010.025.C**
Voce: 025 Integrazione e protezione finale di Sculture e rilievi in cera
Articolo: C Integrazione e protezione finale di Sculture e rilievi in cera: in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,19274**
Prezzo	€ 790,47
Spese generali (17%)	€ 104,41277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,22064
Utili di impresa (10%)	€ 71,86055
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 566,46851
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,22064

Codice regionale: **CAM23_A21.010.025.D**
Voce: 025 Integrazione e protezione finale di Sculture e rilievi in cera
Articolo: D Integrazione e protezione finale di Sculture e rilievi in cera: in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 737,03932**
Prezzo	€ 948,57
Spese generali (17%)	€ 125,29668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,26483
Utili di impresa (10%)	€ 86,23360
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 679,76963
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,26483

Codice regionale: **CAM23_A22**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI

Codice regionale: **CAM23_A22.010**
Capitolo: RESTAURO DI ARREDI

Codice regionale: **CAM23_A22.010.001.A**
Voce: 001 Disinfestazione e consolidamento di arredi
Articolo: A Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.001.B**
Voce: 001 Disinfestazione e consolidamento di arredi
Articolo: B Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.001.C**
Voce: 001 Disinfestazione e consolidamento di arredi
Articolo: C Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A22.010.001.D**
Voce: 001 Disinfestazione e consolidamento di arredi
Articolo: D Disinfestazione e consolidamento strutturale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A22.010.002.A**
Voce: 002 Consolidamento delle superfici e parte applicate
Articolo: A Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.002.B**
Voce: 002 Consolidamento delle superfici e parte applicate
Articolo: B Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.002.C**
Voce: 002 Consolidamento delle superfici e parte applicate
Articolo: C Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A22.010.002.D**
Voce: 002 Consolidamento delle superfici e parte applicate
Articolo: D Consolidamento delle superfici e parti applicate di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A22.010.003.A**
Voce: 003 Restauro delle decorazioni - laccatura, consolidamento
Articolo: A Restauro decorazioni - laccatura, consolidamento di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.003.B**
Voce: 003 Restauro delle decorazioni - laccatura, consolidamento
Articolo: B Restauro decorazioni - laccatura, consolidamento di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.003.C**
Voce: 003 Restauro delle decorazioni - laccatura, consolidamento
Articolo: C Restauro decorazioni - laccatura, consolidamento di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.003.D**
Voce: 003 Restauro delle decorazioni - laccatura, consolidamento
Articolo: D Restauro decorazioni - laccatura, consolidamento di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A22.010.004.A**
Voce: 004 Restauro delle decorazioni - laccatura, pulitura
Articolo: A Restauro decorazioni - laccatura, pulitura di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.004.B**
Voce: 004 Restauro delle decorazioni - laccatura, pulitura
Articolo: B Restauro decorazioni - laccatura, pulitura di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.004.C**
Voce: 004 Restauro delle decorazioni - laccatura, pulitura
Articolo: C Restauro decorazioni - laccatura, pulitura di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A22.010.004.D**
Voce: 004 Restauro delle decorazioni - laccatura, pulitura
Articolo: D Restauro decorazioni - laccatura, pulitura di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A22.010.005.A**
Voce: 005 Restauro delle decorazioni - laccatura, integrazioni
Articolo: A Restauro decorazioni - laccatura, integrazione, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.005.B**
Voce: 005 Restauro delle decorazioni - laccatura, integrazioni
Articolo: B Restauro decorazioni - laccatura, integrazione, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.005.C**
Voce: 005 Restauro delle decorazioni - laccatura, integrazioni
Articolo: C Restauro decorazioni - laccatura, integrazione, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.005.D**
Voce: 005 Restauro delle decorazioni - laccatura, integrazioni
Articolo: D Restauro decorazioni - laccatura, integrazione, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A22.010.006.A**
Voce: 006 Restauro delle decorazioni - lamina metallica, fissaggio
Articolo: A Restauro decorazioni - lamina metallica, fissaggio, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.006.B**
Voce: 006 Restauro delle decorazioni - lamina metallica, fissaggio
Articolo: B Restauro decorazioni - lamina metallica, fissaggio, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.006.C**
Voce: 006 Restauro delle decorazioni - lamina metallica, fissaggio
Articolo: C Restauro decorazioni - lamina metallica, fissaggio, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.006.D**
Voce: 006 Restauro delle decorazioni - lamina metallica, fissaggio
Articolo: D Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A22.010.007.A**
Voce: 007 Restauro delle decorazioni - lamina metallica, pulitura
Articolo: A Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.007.B**
Voce: 007 Restauro delle decorazioni - lamina metallica, pulitura
Articolo: B Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A22.010.007.C**
Voce: 007 Restauro delle decorazioni - lamina metallica, pulitura
Articolo: C Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A22.010.007.D**
Voce: 007 Restauro delle decorazioni - lamina metallica, pulitura
Articolo: D Restauro decorazioni - lamina metallica, pulitura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A22.010.008.A**
Voce: 008 Restauro delle decorazioni - lamina metallica, stuccatura
Articolo: A Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.008.B**
Voce: 008 Restauro delle decorazioni - lamina metallica, stuccatura
Articolo: B Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.008.C**
Voce: 008 Restauro delle decorazioni - lamina metallica, stuccatura
Articolo: C Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.008.D**
Voce: 008 Restauro delle decorazioni - lamina metallica, stuccatura
Articolo: D Restauro decorazioni - lamina metallica, stuccatura, di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A22.010.009.A**
Voce: 009 Integrazione plastica e decorativa di arredi
Articolo: A Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.009.B**
Voce: 009 Integrazione plastica e decorativa di arredi
Articolo: B Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.009.C**
Voce: 009 Integrazione plastica e decorativa di arredi
Articolo: C Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A22.010.009.D**
Voce: 009 Integrazione plastica e decorativa di arredi
Articolo: D Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A22.010.010.A**
Voce: 010 Lucidatura e protezione finale di arredi
Articolo: A Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.010.B**
Voce: 010 Lucidatura e protezione finale di arredi
Articolo: B Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.010.C**
Voce: 010 Lucidatura e protezione finale di arredi
Articolo: C Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,72811**
Prezzo	€ 74,30
Spese generali (17%)	€ 9,81378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49069
Utili di impresa (10%)	€ 6,75419
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 53,24250
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,49069

Codice regionale: **CAM23_A22.010.010.D**
Voce: 010 Lucidatura e protezione finale di arredi
Articolo: D Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio con decorazioni misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.011.A**
Voce: 011 Disinfestazione consolidamento struture di arredi non decorati
Articolo: A Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A22.010.011.B**
Voce: 011 Disinfestazione consolidamento struture di arredi non decorati
Articolo: B Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A22.010.011.C**
Voce: 011 Disinfestazione consolidamento struture di arredi non decorati
Articolo: C Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 491,35954**
Prezzo	€ 632,38
Spese generali (17%)	€ 83,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 57,48907
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 453,17975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,17656

Codice regionale: **CAM23_A22.010.011.D**
Voce: 011 Disinfestazione consolidamento struture di arredi non decorati
Articolo: D Disinfestazione consolidamento strutture di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 818,92363**
Prezzo	€ 1.053,95
Spese generali (17%)	€ 139,21702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,96085
Utili di impresa (10%)	€ 95,81407
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 755,29134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,96085

Codice regionale: **CAM23_A22.010.012.A**
Voce: 012 Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi non decorati
Articolo: A Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A22.010.012.B**
Voce: 012 Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi non decorati
Articolo: B Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A22.010.012.C**
Voce: 012 Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi non decorati
Articolo: C Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 491,35954**
Prezzo	€ 632,38
Spese generali (17%)	€ 83,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 57,48907
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 453,17975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,17656

Codice regionale: **CAM23_A22.010.012.D**
Voce: 012 Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi non decorati
Articolo: D Consolidamento superfici e parti applicate di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 900,82137**
Prezzo	€ 1.159,36
Spese generali (17%)	€ 153,13963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,65698
Utili di impresa (10%)	€ 105,39610
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 830,82543
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,65698

Codice regionale: **CAM23_A22.010.013.A**
Voce: 013 Consolidamento laccatura degli arredi non decorati
Articolo: A Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A22.010.013.B**
Voce: 013 Consolidamento laccatura degli arredi non decorati
Articolo: B Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A22.010.013.C**
Voce: 013 Consolidamento laccatura degli arredi non decorati
Articolo: C Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A22.010.013.D**
Voce: 013 Consolidamento laccatura degli arredi non decorati
Articolo: D Restauro decorazioni, consolidamento laccature di arredi e mobilio non decorati in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A22.010.014.A**
Voce: 014 Pulitura e laccature degli arredi non decorati
Articolo: A Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A22.010.014.B**
Voce: 014 Pulitura e laccature degli arredi non decorati
Articolo: B Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A22.010.014.C**
Voce: 014 Pulitura e laccature degli arredi non decorati
Articolo: C Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A22.010.014.D**
Voce: 014 Pulitura e laccature degli arredi non decorati
Articolo: D Restauro decorazioni, pulitura laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A22.010.015.A**
Voce: 015 Integrazione laccature degli arredi non decorati
Articolo: A Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A22.010.015.B**
Voce: 015 Integrazione laccature degli arredi non decorati
Articolo: B Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A22.010.015.C**
Voce: 015 Integrazione laccature degli arredi non decorati
Articolo: C Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A22.010.015.D**
Voce: 015 Integrazione laccature degli arredi non decorati
Articolo: D Restauro decorazioni, integrazione laccature di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A22.010.016.A**
Voce: 016 Fissaggio lamina metallica degli arredi non decorati
Articolo: A Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A22.010.016.B**
Voce: 016 Fissaggio lamina metallica degli arredi non decorati
Articolo: B Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A22.010.016.C**
Voce: 016 Fissaggio lamina metallica degli arredi non decorati
Articolo: C Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A22.010.016.D**
Voce: 016 Fissaggio lamina metallica degli arredi non decorati
Articolo: D Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A22.010.017.A**
Voce: 017 Pulitura della lamina metallica di arredi non decorati
Articolo: A Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A22.010.017.B**
Voce: 017 Pulitura della lamina metallica di arredi non decorati
Articolo: B Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A22.010.017.C**
Voce: 017 Pulitura della lamina metallica di arredi non decorati
Articolo: C Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A22.010.017.D**
Voce: 017 Pulitura della lamina metallica di arredi non decorati
Articolo: D Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 818,92363**
Prezzo	€ 1.053,95
Spese generali (17%)	€ 139,21702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,96085
Utili di impresa (10%)	€ 95,81407
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 755,29134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,96085

Codice regionale: **CAM23_A22.010.018.A**
Voce: 018 Stuccatura della lamina metallica di arredi non decorati
Articolo: A Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A22.010.018.B**
Voce: 018 Stuccatura della lamina metallica di arredi non decorati
Articolo: B Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A22.010.018.C**
Voce: 018 Stuccatura della lamina metallica di arredi non decorati
Articolo: C Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A22.010.018.D**
Voce: 018 Stuccatura della lamina metallica di arredi non decorati
Articolo: D Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A22.010.019.A**
Voce: 019 Integrazione plastica e decorativa di arredi non decorati
Articolo: A Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A22.010.019.B**
Voce: 019 Integrazione plastica e decorativa di arredi non decorati
Articolo: B Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A22.010.019.C**
Voce: 019 Integrazione plastica e decorativa di arredi non decorati
Articolo: C Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 696,09046**
Prezzo	€ 895,87
Spese generali (17%)	€ 118,33538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,91677
Utili di impresa (10%)	€ 81,44258
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 642,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,91677

Codice regionale: **CAM23_A22.010.019.D**
Voce: 019 Integrazione plastica e decorativa di arredi non decorati
Articolo: D Integrazione plastica e decorativa di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 982,70568**
Prezzo	€ 1.264,74
Spese generali (17%)	€ 167,05997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,35300
Utili di impresa (10%)	€ 114,97657
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 906,34714
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,35300

Codice regionale: **CAM23_A22.010.020.A**
Voce: 020 Lucidatura e protezione finale di arredi non decorati
Articolo: A Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A22.010.020.B**
Voce: 020 Lucidatura e protezione finale di arredi non decorati
Articolo: B Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A22.010.020.C**
Voce: 020 Lucidatura e protezione finale di arredi non decorati
Articolo: C Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 491,35954**
Prezzo	€ 632,38
Spese generali (17%)	€ 83,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 57,48907
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 453,17975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,17656

Codice regionale: **CAM23_A22.010.020.D**
Voce: 020 Lucidatura e protezione finale di arredi non decorati
Articolo: D Lucidatura e protezione finale di arredi e mobilio non decorati non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 696,09046**
Prezzo	€ 895,87
Spese generali (17%)	€ 118,33538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,91677
Utili di impresa (10%)	€ 81,44258
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 642,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,91677

Codice regionale: **CAM23_A22.010.021.A**
Voce: 021 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei
Articolo: A Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A22.010.021.B**
Voce: 021 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei
Articolo: B Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A22.010.021.C**
Voce: 021 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei
Articolo: C Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 655,14159**
Prezzo	€ 843,17
Spese generali (17%)	€ 111,37407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,56870
Utili di impresa (10%)	€ 76,65157
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 604,23555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,56870

Codice regionale: **CAM23_A22.010.021.D**
Voce: 021 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei
Articolo: D Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.228,38546**
Prezzo	€ 1.580,93
Spese generali (17%)	€ 208,82553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,44128
Utili di impresa (10%)	€ 143,72110
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 1.132,93702
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,44128

Codice regionale: **CAM23_A22.010.022.A**
Voce: 022 Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi lignei
Articolo: A Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A22.010.022.B**
Voce: 022 Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi lignei
Articolo: B Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A22.010.022.C**
Voce: 022 Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi lignei
Articolo: C Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 696,09046**
Prezzo	€ 895,87
Spese generali (17%)	€ 118,33538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,91677
Utili di impresa (10%)	€ 81,44258
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 642,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,91677

Codice regionale: **CAM23_A22.010.022.D**
Voce: 022 Consolidamento delle superfici e parte applicate di arredi lignei
Articolo: D Consolidamento superfici e parti applicate di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.351,23205**
Prezzo	€ 1.739,04
Spese generali (17%)	€ 229,70945
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,48547
Utili di impresa (10%)	€ 158,09415
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 1.246,23814
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 11,48547

Codice regionale: **CAM23_A22.010.023.A**
Voce: 023 Consolidamento laccatura degli arredi lignei
Articolo: A Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A22.010.023.B**
Voce: 023 Consolidamento laccatura degli arredi lignei
Articolo: B Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A22.010.023.C**
Voce: 023 Consolidamento laccatura degli arredi lignei
Articolo: C Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A22.010.023.D**
Voce: 023 Consolidamento laccatura degli arredi lignei
Articolo: D Restauro decorazioni, consolidamento laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,19274**
Prezzo	€ 790,47
Spese generali (17%)	€ 104,41277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,22064
Utili di impresa (10%)	€ 71,86055
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 566,46851
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,22064

Codice regionale: **CAM23_A22.010.024.A**
Voce: 024 Pulitura e laccature degli arredi lignei
Articolo: A Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A22.010.024.B**
Voce: 024 Pulitura e laccature degli arredi lignei
Articolo: B Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A22.010.024.C**
Voce: 024 Pulitura e laccature degli arredi lignei
Articolo: C Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A22.010.024.D**
Voce: 024 Pulitura e laccature degli arredi lignei
Articolo: D Restauro decorazioni, pulitura laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,19274**
Prezzo	€ 790,47
Spese generali (17%)	€ 104,41277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,22064
Utili di impresa (10%)	€ 71,86055
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 566,46851
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,22064

Codice regionale: **CAM23_A22.010.025.A**
Voce: 025 Integrazione laccature degli arredi lignei
Articolo: A Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A22.010.025.B**
Voce: 025 Integrazione laccature degli arredi lignei
Articolo: B Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A22.010.025.C**
Voce: 025 Integrazione laccature degli arredi lignei
Articolo: C Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A22.010.025.D**
Voce: 025 Integrazione laccature degli arredi lignei
Articolo: D Restauro decorazioni, integrazione laccatura di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,19274**
Prezzo	€ 790,47
Spese generali (17%)	€ 104,41277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,22064
Utili di impresa (10%)	€ 71,86055
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 566,46851
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,22064

Codice regionale: **CAM23_A22.010.026.A**
Voce: 026 Fissaggio lamina metallica degli arredi lignei
Articolo: A Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A22.010.026.B**
Voce: 026 Fissaggio lamina metallica degli arredi lignei
Articolo: B Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A22.010.026.C**
Voce: 026 Fissaggio lamina metallica degli arredi lignei
Articolo: C Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A22.010.026.D**
Voce: 026 Fissaggio lamina metallica degli arredi lignei
Articolo: D Restauro decorazioni, fissaggio lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,24387**
Prezzo	€ 737,76
Spese generali (17%)	€ 97,45146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87257
Utili di impresa (10%)	€ 67,06953
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 528,70147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,87257

Codice regionale: **CAM23_A22.010.027.A**
Voce: 027 Pulitura della lamina metallica di arredi lignei
Articolo: A Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A22.010.027.B**
Voce: 027 Pulitura della lamina metallica di arredi lignei
Articolo: B Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A22.010.027.C**
Voce: 027 Pulitura della lamina metallica di arredi lignei
Articolo: C Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 696,09046**
Prezzo	€ 895,87
Spese generali (17%)	€ 118,33538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,91677
Utili di impresa (10%)	€ 81,44258
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 642,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,91677

Codice regionale: **CAM23_A22.010.027.D**
Voce: 027 Pulitura della lamina metallica di arredi lignei
Articolo: D Restauro decorazioni, pulitura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.228,38546**
Prezzo	€ 1.580,93
Spese generali (17%)	€ 208,82553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,44128
Utili di impresa (10%)	€ 143,72110
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 1.132,93702
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,44128

Codice regionale: **CAM23_A22.010.028.A**
Voce: 028 Stuccatura della lamina metallica di arredi lignei
Articolo: A Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A22.010.028.B**
Voce: 028 Stuccatura della lamina metallica di arredi lignei
Articolo: B Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A22.010.028.C**
Voce: 028 Stuccatura della lamina metallica di arredi lignei
Articolo: C Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A22.010.028.D**
Voce: 028 Stuccatura della lamina metallica di arredi lignei
Articolo: D Restauro decorazioni, stuccatura lamina metallica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,24387**
Prezzo	€ 737,76
Spese generali (17%)	€ 97,45146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87257
Utili di impresa (10%)	€ 67,06953
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 528,70147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,87257

Codice regionale: **CAM23_A22.010.029.A**
Voce: 029 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei
Articolo: A Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A22.010.029.B**
Voce: 029 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei
Articolo: B Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,24387**
Prezzo	€ 737,76
Spese generali (17%)	€ 97,45146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87257
Utili di impresa (10%)	€ 67,06953
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 528,70147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,87257

Codice regionale: **CAM23_A22.010.029.C**
Voce: 029 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei
Articolo: C Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 941,77023**
Prezzo	€ 1.212,06
Spese generali (17%)	€ 160,10094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,00505
Utili di impresa (10%)	€ 110,18712
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 868,59247
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,00505

Codice regionale: **CAM23_A22.010.029.D**
Voce: 029 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei
Articolo: D Integrazione plastica e cromatica di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.474,06523**
Prezzo	€ 1.897,12
Spese generali (17%)	€ 250,59109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,52955
Utili di impresa (10%)	€ 172,46563
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 1.359,52689
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 12,52955

Codice regionale: **CAM23_A22.010.030.A**
Voce: 030 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei
Articolo: A Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A22.010.030.B**
Voce: 030 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei
Articolo: B Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A22.010.030.C**
Voce: 030 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei
Articolo: C Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 696,09046**
Prezzo	€ 895,87
Spese generali (17%)	€ 118,33538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,91677
Utili di impresa (10%)	€ 81,44258
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 642,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,91677

Codice regionale: **CAM23_A22.010.030.D**
Voce: 030 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei
Articolo: D Lucidatura e protezione finale di arredi lignei di particolare grandezza in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.023,65456**
Prezzo	€ 1.317,44
Spese generali (17%)	€ 174,02128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,70106
Utili di impresa (10%)	€ 119,76758
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 944,11418
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,70106

Codice regionale: **CAM23_A22.010.031.A**
Voce: 031 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei non decorati
Articolo: A Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.031.B**
Voce: 031 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei non decorati
Articolo: B Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.031.C**
Voce: 031 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei non decorati
Articolo: C Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 162,44078**
Prezzo	€ 209,06
Spese generali (17%)	€ 27,61493
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,38075
Utili di impresa (10%)	€ 19,00557
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 149,81875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,38075

Codice regionale: **CAM23_A22.010.031.D**
Voce: 031 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei non decorati
Articolo: D Disinfestazione e consolidamento delle strutture di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A22.010.032.A**
Voce: 032 Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei non decorati
Articolo: A Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A22.010.032.B**
Voce: 032 Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei non decorati
Articolo: B Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A22.010.032.C**
Voce: 032 Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei non decorati
Articolo: C Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A22.010.032.D**
Voce: 032 Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei non decorati
Articolo: D Fissaggio e pulitura delle superfici e parti applicate di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A22.010.033.A**
Voce: 033 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei non decorati
Articolo: A Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.033.B**
Voce: 033 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei non decorati
Articolo: B Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.033.C**
Voce: 033 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei non decorati
Articolo: C Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A22.010.033.D**
Voce: 033 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei non decorati
Articolo: D Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A22.010.034.A**
Voce: 034 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati
Articolo: A Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia facile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.034.B**
Voce: 034 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati
Articolo: B Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia media

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A22.010.034.C**
Voce: 034 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati
Articolo: C Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.034.D**
Voce: 034 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati
Articolo: D Lucidatura e protezione finale di arredi lignei e mobilio in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A22.010.035.A**
Voce: 035 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei senza decorazioni
Articolo: A Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A22.010.035.B**
Voce: 035 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei senza decorazioni
Articolo: B Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A22.010.035.C**
Voce: 035 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei senza decorazioni
Articolo: C Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 491,35954**
Prezzo	€ 632,38
Spese generali (17%)	€ 83,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 57,48907
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 453,17975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,17656

Codice regionale: **CAM23_A22.010.035.D**
Voce: 035 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei senza decorazioni
Articolo: D Disinfestazione e consolidamento strutture per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 818,92363**
Prezzo	€ 1.053,95
Spese generali (17%)	€ 139,21702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,96085
Utili di impresa (10%)	€ 95,81407
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 755,29134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,96085

Codice regionale: **CAM23_A22.010.036.A**
Voce: 036 Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni
Articolo: A Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A22.010.036.B**
Voce: 036 Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni
Articolo: B Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,19274**
Prezzo	€ 790,47
Spese generali (17%)	€ 104,41277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,22064
Utili di impresa (10%)	€ 71,86055
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 566,46851
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,22064

Codice regionale: **CAM23_A22.010.036.C**
Voce: 036 Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni
Articolo: C Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 859,87251**
Prezzo	€ 1.106,66
Spese generali (17%)	€ 146,17833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,30892
Utili di impresa (10%)	€ 100,60508
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 793,05839
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,30892

Codice regionale: **CAM23_A22.010.036.D**
Voce: 036 Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni
Articolo: D Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.433,11637**
Prezzo	€ 1.844,42
Spese generali (17%)	€ 243,62978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,18149
Utili di impresa (10%)	€ 167,67462
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 1.321,75985
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 12,18149

Codice regionale: **CAM23_A22.010.037.A**
Voce: 037 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: A Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A22.010.037.B**
Voce: 037 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: B Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,41068**
Prezzo	€ 579,68
Spese generali (17%)	€ 76,56982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,82849
Utili di impresa (10%)	€ 52,69805
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 415,41271
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,82849

Codice regionale: **CAM23_A22.010.037.C**
Voce: 037 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: C Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 696,09046**
Prezzo	€ 895,87
Spese generali (17%)	€ 118,33538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,91677
Utili di impresa (10%)	€ 81,44258
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 642,00259
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,91677

Codice regionale: **CAM23_A22.010.037.D**
Voce: 037 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: D Integrazione plastica e decorativa per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 982,70568**
Prezzo	€ 1.264,74
Spese generali (17%)	€ 167,05997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,35300
Utili di impresa (10%)	€ 114,97657
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 906,34714
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,35300

Codice regionale: **CAM23_A22.010.038.A**
Voce: 038 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: A Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A22.010.038.B**
Voce: 038 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: B Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A22.010.038.C**
Voce: 038 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: C Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 491,35954**
Prezzo	€ 632,38
Spese generali (17%)	€ 83,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 57,48907
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 453,17975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,17656

Codice regionale: **CAM23_A22.010.038.D**
Voce: 038 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: D Lucidatura e protezione finale per arredi lignei senza decorazioni non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 491,35954**
Prezzo	€ 632,38
Spese generali (17%)	€ 83,53112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,17656
Utili di impresa (10%)	€ 57,48907
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 453,17975
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,17656

Codice regionale: **CAM23_A22.010.039.A**
Voce: 039 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: A Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A22.010.039.B**
Voce: 039 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: B Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A22.010.039.C**
Voce: 039 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: C Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 655,14159**
Prezzo	€ 843,17
Spese generali (17%)	€ 111,37407
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,56870
Utili di impresa (10%)	€ 76,65157
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 604,23555
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,56870

Codice regionale: **CAM23_A22.010.039.D**
Voce: 039 Disinfestazione consolidamento struture di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: D Disinfestazione e consolidamento strutture di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.228,38546**
Prezzo	€ 1.580,93
Spese generali (17%)	€ 208,82553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,44128
Utili di impresa (10%)	€ 143,72110
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 1.132,93702
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,44128

Codice regionale: **CAM23_A22.010.040.A**
Voce: 040 Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: A Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,24387**
Prezzo	€ 737,76
Spese generali (17%)	€ 97,45146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87257
Utili di impresa (10%)	€ 67,06953
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 528,70147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,87257

Codice regionale: **CAM23_A22.010.040.B**
Voce: 040 Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: B Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 818,92363**
Prezzo	€ 1.053,95
Spese generali (17%)	€ 139,21702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,96085
Utili di impresa (10%)	€ 95,81407
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 755,29134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,96085

Codice regionale: **CAM23_A22.010.040.C**
Voce: 040 Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: C Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.187,45001**
Prezzo	€ 1.528,25
Spese generali (17%)	€ 201,86650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,09333
Utili di impresa (10%)	€ 138,93165
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 1.095,18235
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,09333

Codice regionale: **CAM23_A22.010.040.D**
Voce: 040 Fissaggio e pulitura superfici parti applicate per arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: D Fissaggio e pulitura superfici - parti applicate di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.170,15569**
Prezzo	€ 2.792,99
Spese generali (17%)	€ 368,92647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 18,44632
Utili di impresa (10%)	€ 253,90822
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 2.001,52949
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 18,44632

Codice regionale: **CAM23_A22.010.041.A**
Voce: 041 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: A Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 368,51295**
Prezzo	€ 474,28
Spese generali (17%)	€ 62,64720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,13236
Utili di impresa (10%)	€ 43,11602
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 339,87863
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,13236

Codice regionale: **CAM23_A22.010.041.B**
Voce: 041 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: B Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 573,24387**
Prezzo	€ 737,76
Spese generali (17%)	€ 97,45146
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,87257
Utili di impresa (10%)	€ 67,06953
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 528,70147
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,87257

Codice regionale: **CAM23_A22.010.041.C**
Voce: 041 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: C Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 941,77023**
Prezzo	€ 1.212,06
Spese generali (17%)	€ 160,10094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,00505
Utili di impresa (10%)	€ 110,18712
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 868,59247
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,00505

Codice regionale: **CAM23_A22.010.041.D**
Voce: 041 Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni non misurabili
Articolo: D Integrazione plastica e decorativa di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.474,06523**
Prezzo	€ 1.897,12
Spese generali (17%)	€ 250,59109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,52955
Utili di impresa (10%)	€ 172,46563
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 1.359,52689
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 12,52955

Codice regionale: **CAM23_A22.010.042.A**
Voce: 042 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati non misurabili
Articolo: A Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A22.010.042.B**
Voce: 042 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati non misurabili
Articolo: B Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A22.010.042.C**
Voce: 042 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati non misurabili
Articolo: C Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,46182**
Prezzo	€ 526,98
Spese generali (17%)	€ 69,60851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48043
Utili di impresa (10%)	€ 47,90703
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 377,64567
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48043

Codice regionale: **CAM23_A22.010.042.D**
Voce: 042 Lucidatura e protezione finale di arredi lignei non decorati non misurabili
Articolo: D Lucidatura e protezione finale di arredi lignei senza decorazioni grandi non misurabili in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.023,65456**
Prezzo	€ 1.317,44
Spese generali (17%)	€ 174,02128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,70106
Utili di impresa (10%)	€ 119,76758
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 944,11418
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,70106

Codice regionale: **CAM23_A23**
Tipologia: RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO

Codice regionale: **CAM23_A23.010**
Capitolo: RESTAURO DI CUOIO

Codice regionale: **CAM23_A23.010.001.A**
Voce: 001 Pulitura e trattamento antibatterico
Articolo: A Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A23.010.001.B**
Voce: 001 Pulitura e trattamento antibatterico
Articolo: B Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A23.010.001.C**
Voce: 001 Pulitura e trattamento antibatterico
Articolo: C Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A23.010.001.D**
Voce: 001 Pulitura e trattamento antibatterico
Articolo: D Pulitura e trattamento antibatterico di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A23.010.002.A**
Voce: 002 Consolidamento di cuoio non misurabile
Articolo: A Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A23.010.002.B**
Voce: 002 Consolidamento di cuoio non misurabile
Articolo: B Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A23.010.002.C**
Voce: 002 Consolidamento di cuoio non misurabile
Articolo: C Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A23.010.002.D**
Voce: 002 Consolidamento di cuoio non misurabile
Articolo: D Consolidamento di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A23.010.003.A**
Voce: 003 Integrazione di cuoio non misurabile
Articolo: A Integrazione di cuoio non misurabile in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A23.010.003.B**
Voce: 003 Integrazione di cuoio non misurabile
Articolo: B Integrazione di cuoio non misurabile in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A23.010.003.C**
Voce: 003 Integrazione di cuoio non misurabile
Articolo: C Integrazione di cuoio non misurabile in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A23.010.003.D**
Voce: 003 Integrazione di cuoio non misurabile
Articolo: D Integrazione di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 245,67978**
Prezzo	€ 316,19
Spese generali (17%)	€ 41,76556
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08828
Utili di impresa (10%)	€ 28,74453
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 226,58988
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08828

Codice regionale: **CAM23_A23.010.004.A**
Voce: 004 Ricomposizione di cuoio non misurabile
Articolo: A Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A23.010.004.B**
Voce: 004 Ricomposizione di cuoio non misurabile
Articolo: B Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A23.010.004.C**
Voce: 004 Ricomposizione di cuoio non misurabile
Articolo: C Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A23.010.004.D**
Voce: 004 Ricomposizione di cuoio non misurabile
Articolo: D Ricomposizione di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_A23.010.005.A**
Voce: 005 Trattamento protettivo di cuoio non misurabile
Articolo: A Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A23.010.005.B**
Voce: 005 Trattamento protettivo di cuoio non misurabile
Articolo: B Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A23.010.005.C**
Voce: 005 Trattamento protettivo di cuoio non misurabile
Articolo: C Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A23.010.005.D**
Voce: 005 Trattamento protettivo di cuoio non misurabile
Articolo: D Trattamento protettivo di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A23.010.006.A**
Voce: 006 Verniciatura finale di cuio non misurabile
Articolo: A Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,94886**
Prezzo	€ 52,70
Spese generali (17%)	€ 6,96131
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34807
Utili di impresa (10%)	€ 4,79102
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 37,76704
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34807

Codice regionale: **CAM23_A23.010.006.B**
Voce: 006 Verniciatura finale di cuio non misurabile
Articolo: B Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A23.010.006.C**
Voce: 006 Verniciatura finale di cuio non misurabile
Articolo: C Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A23.010.006.D**
Voce: 006 Verniciatura finale di cuio non misurabile
Articolo: D Verniciatura finale di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 122,83318**
Prezzo	€ 158,09
Spese generali (17%)	€ 20,88164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,04408
Utili di impresa (10%)	€ 14,37148
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 113,28875
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,04408

Codice regionale: **CAM23_A23.010.007.A**
Voce: 007 Pullitura delle incisioni e doratura
Articolo: A Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A23.010.007.B**
Voce: 007 Pullitura delle incisioni e doratura
Articolo: B Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A23.010.007.C**
Voce: 007 Pullitura delle incisioni e doratura
Articolo: C Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A23.010.007.D**
Voce: 007 Pullitura delle incisioni e doratura
Articolo: D Pulitura delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,56409**
Prezzo	€ 421,57
Spese generali (17%)	€ 55,68590
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78430
Utili di impresa (10%)	€ 38,32500
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 302,11159
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78430

Codice regionale: **CAM23_A23.010.008.A**
Voce: 008 Consolidamento delle incisioni e doratura
Articolo: A Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia facile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,89773**
Prezzo	€ 105,40
Spese generali (17%)	€ 13,92261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,69613
Utili di impresa (10%)	€ 9,58203
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 75,53408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,69613

Codice regionale: **CAM23_A23.010.008.B**
Voce: 008 Consolidamento delle incisioni e doratura
Articolo: B Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia media

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,78204**
Prezzo	€ 210,79
Spese generali (17%)	€ 27,84295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39215
Utili di impresa (10%)	€ 19,16250
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 151,05579
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39215

Codice regionale: **CAM23_A23.010.008.C**
Voce: 008 Consolidamento delle incisioni e doratura
Articolo: C Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,73092**
Prezzo	€ 263,49
Spese generali (17%)	€ 34,80426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,74021
Utili di impresa (10%)	€ 23,95352
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 188,82284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,74021

Codice regionale: **CAM23_A23.010.008.D**
Voce: 008 Consolidamento delle incisioni e doratura
Articolo: D Consolidamento delle incisioni e doratura di cuoio non misurabile in fascia estremamente difficile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,62864**
Prezzo	€ 368,89
Spese generali (17%)	€ 48,72687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43634
Utili di impresa (10%)	€ 33,53555
Incidenza manodopera al **71,66%**	€ 264,35692
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43634

Codice regionale: **CAM23_AT**
Tipologia: ATTREZZATURE

Codice regionale: **CAM23_AT.07**
Capitolo: Attrezzature per opere a verde e bonifica montana

Codice regionale: **CAM23_AT.07.07.020**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 020 Piattaforma aerea o cestello, bracci a più snodi a movimento idraulico

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,55028**
Prezzo	€ 101,09421
Spese generali (17%)	€ 13,35355
Utili di impresa (10%)	€ 9,19038

Codice regionale: **CAM23_AT**
Tipologia: ATTREZZATURE

Codice regionale: **CAM23_AT.C**
Capitolo: Macchine per calcestruzzi

Codice regionale: **CAM23_AT.C.001.001**
Voce: 001 Macchine per calcestruzzi
Articolo: 001 Pompa per calcestruzzo

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,90401**
Prezzo	€ 73,23546
Spese generali (17%)	€ 9,67368
Utili di impresa (10%)	€ 6,65777

Codice regionale: **CAM23_AT.C.001.002**
Voce: 001 Macchine per calcestruzzi
Articolo: 002 Vibratore ad immersione per calcestruzzo

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,61152**
Prezzo	€ 4,64803
Spese generali (17%)	€ 0,61396
Utili di impresa (10%)	€ 0,42255

Codice regionale: **CAM23_AT.C.001.003**
Voce: 001 Macchine per calcestruzzi
Articolo: 003 Piazzamento pompa

Unità di misura	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,83962**
Prezzo	€ 2,36760
Spese generali (17%)	€ 0,31274
Utili di impresa (10%)	€ 0,21524

Codice regionale: **CAM23_AT**
Tipologia: ATTREZZATURE

Codice regionale: **CAM23_AT.E**
Capitolo: Attrezzature edili

Codice regionale: **CAM23_AT.E.00.001**
Voce: 00 Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici
Articolo: 001 Apparecchiatura per rilevazione superficiale di ordigni bellici

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,36025**
Prezzo	€ 19,76864
Spese generali (17%)	€ 2,61124
Utili di impresa (10%)	€ 1,79715

Codice regionale: **CAM23_AT.E.00.002**
Voce: 00 Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici
Articolo: 002 Apparecchiatura per rilevazione profonda di ordigni bellici

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,69169**
Prezzo	€ 27,91721
Spese generali (17%)	€ 3,68759
Utili di impresa (10%)	€ 2,53793

Codice regionale: **CAM23_AT.E.00.003A**
Voce: 00 Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici
Articolo: 003A Autocarro a cassone fisso con gruetta

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,70354**
Prezzo	€ 63,96845
Spese generali (17%)	€ 8,44960
Utili di impresa (10%)	€ 5,81531

Codice regionale: **CAM23_AT.E.00.004**
Voce: 00 Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici
Articolo: 004 Autogru da 20000 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,71600**
Prezzo	€ 87,15049
Spese generali (17%)	€ 11,51172
Utili di impresa (10%)	€ 7,92277

Codice regionale: **CAM23_AT.E.00.004A**
Voce: 00 Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici
Articolo: 004A Autocarro con gru da 20000 Kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,65330**
Prezzo	€ 124,39280
Spese generali (17%)	€ 16,43106
Utili di impresa (10%)	€ 11,30844

Codice regionale: **CAM23_AT.E.00.005**
Voce: 00 Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici
Articolo: 005 Compressori d'aria di potenza 5000 l/min

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,02552**
Prezzo	€ 33,49485
Spese generali (17%)	€ 4,42434
Utili di impresa (10%)	€ 3,04499

Codice regionale: **CAM23_AT.E.00.007**
Voce: 00 Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici
Articolo: 007 Compressori d'aria di potenza 5000 l/min

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,02552**
Prezzo	€ 33,49485
Spese generali (17%)	€ 4,42434
Utili di impresa (10%)	€ 3,04499

Codice regionale: **CAM23_AT.E.00.009**
Voce: 00 Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici
Articolo: 009 Escavatore bobcat

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,46684**
Prezzo	€ 57,22882
Spese generali (17%)	€ 7,55936
Utili di impresa (10%)	€ 5,20262

Codice regionale: **CAM23_AT.E.00.010**
Voce: 00 Attrezzature generiche e per rilevazione ordigni bellici
Articolo: 010 Autobotte della portata di 8000 l

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,53754**
Prezzo	€ 41,87581
Spese generali (17%)	€ 5,53138
Utili di impresa (10%)	€ 3,80689

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.001**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 001 Autocarro di portata 1500 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,71336**
Prezzo	€ 47,25009
Spese generali (17%)	€ 6,24127
Utili di impresa (10%)	€ 4,29546

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.001A**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 001A Autocarro di portata fino a 1700 Kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,52478**
Prezzo	€ 25,12839
Spese generali (17%)	€ 3,31921
Utili di impresa (10%)	€ 2,28440

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.002**

Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 002 Autocarro ribaltabile da 11 mc

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,89005**
Prezzo	€ 82,22650
Spese generali (17%)	€ 10,86131
Utili di impresa (10%)	€ 7,47514

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.003**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 003 Autocarro ribaltabile da 15 mc

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,42136**
Prezzo	€ 112,51129
Spese generali (17%)	€ 14,86163
Utili di impresa (10%)	€ 10,22830

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.003B**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 003B Autocarro con gruetta

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,54018**
Prezzo	€ 81,77621
Spese generali (17%)	€ 10,80183
Utili di impresa (10%)	€ 7,43420

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.003C**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 003C Autocarro a cassone fisso con gru da 8500 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,58325**
Prezzo	€ 77,97064
Spese generali (17%)	€ 10,29915
Utili di impresa (10%)	€ 7,08824

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.003D**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 003D Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,90933**
Prezzo	€ 104,13031
Spese generali (17%)	€ 13,75459
Utili di impresa (10%)	€ 9,46639

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.003E**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 003E Autocarro a cassone fisso con gru da 3000 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,48673**
Prezzo	€ 66,26342
Spese generali (17%)	€ 8,75274
Utili di impresa (10%)	€ 6,02395

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.003F**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 003F Autocarro con gru da 20000 Kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,65330**
Prezzo	€ 124,39280
Spese generali (17%)	€ 16,43106
Utili di impresa (10%)	€ 11,30844

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.004**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 004 Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,11992**
Prezzo	€ 90,24434
Spese generali (17%)	€ 11,92039
Utili di impresa (10%)	€ 8,20403

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.004A**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 004A Escavatore gommato o cingolato da 60 a 80 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,73770**
Prezzo	€ 57,57742
Spese generali (17%)	€ 7,60541
Utili di impresa (10%)	€ 5,23431

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.004B**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 004B Escavatore gommato o cingolato da 30 a 60 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,53754**
Prezzo	€ 41,87581
Spese generali (17%)	€ 5,53138
Utili di impresa (10%)	€ 3,80689

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.005**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 005 Escavatore idraulico cingolato o gommato da 100 a 140 q.li

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,24467**
Prezzo	€ 77,53489
Spese generali (17%)	€ 10,24159
Utili di impresa (10%)	€ 7,04863

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.006**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 006 Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,40445**
Prezzo	€ 88,03653
Spese generali (17%)	€ 11,62876
Utili di impresa (10%)	€ 8,00332

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.007**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 007 Escavatore idraulico cingolato o gommato da 190 a 210 q.li

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,65213**
Prezzo	€ 101,22529
Spese generali (17%)	€ 13,37086
Utili di impresa (10%)	€ 9,20230

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.007A**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 007A Escavatore idraulico cingolato o gommato da 230 a 270 q.li

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,16178**
Prezzo	€ 112,17721
Spese generali (17%)	€ 14,81750
Utili di impresa (10%)	€ 10,19793

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.008**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 008 Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li con martello demolitore da 1500 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,81157**
Prezzo	€ 167,06749
Spese generali (17%)	€ 22,06797
Utili di impresa (10%)	€ 15,18795

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.008A**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 008A Escavatore idraulico cingolato o gommato da 270 a 350 q.li

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,03910**
Prezzo	€ 128,75033
Spese generali (17%)	€ 17,00665
Utili di impresa (10%)	€ 11,70458

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.008B**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 008B Escavatore idraulico cingolato da 17000 kg e benna da 1,00 mc

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,71630**
Prezzo	€ 80,71588
Spese generali (17%)	€ 10,66177
Utili di impresa (10%)	€ 7,33781

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.008C**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 008C Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 46000 KG

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,45400**
Prezzo	€ 61,07330
Spese generali (17%)	€ 8,06718
Utili di impresa (10%)	€ 5,55212

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.008CA**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 008CA Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li, con martello demolitore da 500 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 82,74895**
Prezzo	€ 106,49790
Spese generali (17%)	€ 14,06732
Utili di impresa (10%)	€ 9,68163

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.008D**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 008D Scavatore a cucchiaio

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,50100**
Prezzo	€ 50,83779
Spese generali (17%)	€ 6,71517
Utili di impresa (10%)	€ 4,62162

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.009**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 009 Escavatore bobcat

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,46684**
Prezzo	€ 57,22882
Spese generali (17%)	€ 7,55936
Utili di impresa (10%)	€ 5,20262

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.009A**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 009A Minipala o miniescavatore fino a 15 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,65368**
Prezzo	€ 20,14629
Spese generali (17%)	€ 2,66113
Utili di impresa (10%)	€ 1,83148

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.009B**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 009B Minipala o miniescavatore da 15 a 25 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,36410**
Prezzo	€ 33,93060
Spese generali (17%)	€ 4,48190
Utili di impresa (10%)	€ 3,08460

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.009C**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 009C Pala meccanica gommata o cingolata: potenza fino a 60 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,54675**
Prezzo	€ 38,02667
Spese generali (17%)	€ 5,02295
Utili di impresa (10%)	€ 3,45697

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.010**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 010 Pala caricatrice cingolata da 90HP, capacità benna 1,2mc

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,97000**
Prezzo	€ 68,17239
Spese generali (17%)	€ 9,00490
Utili di impresa (10%)	€ 6,19749

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.010A**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 010A Pala caricatrice cingolata da 110 HP e benna da 1,5 mc

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,03000**
Prezzo	€ 64,38861
Spese generali (17%)	€ 8,50510
Utili di impresa (10%)	€ 5,85351

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.011**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 011 Pala caricatrice cingolata da 210 HP, capacità benna 2,63,2 mc

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,61175**
Prezzo	€ 96,02533
Spese generali (17%)	€ 12,68400
Utili di impresa (10%)	€ 8,72958

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.011A**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 011A Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza fino a 60 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,30974**
Prezzo	€ 37,72164
Spese generali (17%)	€ 4,98266
Utili di impresa (10%)	€ 3,42924

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.011B**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 011B Pala gommata con retro escavatore e benna frontale caricatrice: potenza da 60 a 80 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,14015**
Prezzo	€ 43,93838
Spese generali (17%)	€ 5,80383
Utili di impresa (10%)	€ 3,99440

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.012**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 012 Dozer cingolato con ripper da 200 HP

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,54965**
Prezzo	€ 120,39840
Spese generali (17%)	€ 15,90344
Utili di impresa (10%)	€ 10,94531

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.013**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 013 Dozer cingolato con ripper da 400 HP

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,52761**
Prezzo	€ 205,31203
Spese generali (17%)	€ 27,11969
Utili di impresa (10%)	€ 18,66473

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.014**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 014 Dumper da 4 mc, potenza del motore 120 HP

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,68422**
Prezzo	€ 90,97059
Spese generali (17%)	€ 12,01632
Utili di impresa (10%)	€ 8,27005

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.015**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 015 Motopompa delle potenza utile di 15 kw

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,49390**
Prezzo	€ 9,64465
Spese generali (17%)	€ 1,27396
Utili di impresa (10%)	€ 0,87679

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.016**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 016 Rullo compatattore del peso 3150 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,43804**
Prezzo	€ 45,60876
Spese generali (17%)	€ 6,02447
Utili di impresa (10%)	€ 4,14625

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.017**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 017 Argano a frizione

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,42139**
Prezzo	€ 63,60533
Spese generali (17%)	€ 8,40164
Utili di impresa (10%)	€ 5,78230

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.017A**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 017A Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,19450**
Prezzo	€ 40,14733
Spese generali (17%)	€ 5,30307
Utili di impresa (10%)	€ 3,64976

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.017B**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 017B Vibroinfissori idraulici per palancole - ad alta frequenza per montaggio su escavatori idraulici

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,37500**
Prezzo	€ 15,92663
Spese generali (17%)	€ 2,10375
Utili di impresa (10%)	€ 1,44788

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.018**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 018 Autocarro a cassone fisso con gruetta

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,70354**
Prezzo	€ 63,96845
Spese generali (17%)	€ 8,44960
Utili di impresa (10%)	€ 5,81531

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.019**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 019 Martello demolitore ad aria compressa del peso di 27 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,65485**
Prezzo	€ 43,31379
Spese generali (17%)	€ 5,72132
Utili di impresa (10%)	€ 3,93762

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.022**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 022 Martello demolitore elettrico

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,59812**
Prezzo	€ 49,67578
Spese generali (17%)	€ 6,56168
Utili di impresa (10%)	€ 4,51598

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.022A**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 022A Martello perforatore

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,72940**
Prezzo	€ 42,12274
Spese generali (17%)	€ 5,56400
Utili di impresa (10%)	€ 3,82934

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.024**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 024 Attrezzatura ossiacetilenica per tagli

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,15087**
Prezzo	€ 7,91617
Spese generali (17%)	€ 1,04565
Utili di impresa (10%)	€ 0,71965

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.027**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 027 Autocarro a cassone fisso con gruetta

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,70354**
Prezzo	€ 63,96845
Spese generali (17%)	€ 8,44960
Utili di impresa (10%)	€ 5,81531

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.029**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 029 Motograder livellatore

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,61533**
Prezzo	€ 67,71593
Spese generali (17%)	€ 8,94461
Utili di impresa (10%)	€ 6,15599

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.030**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 030 Martello demolitore ad aria compressa del peso di 27 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,65485**
Prezzo	€ 43,31379
Spese generali (17%)	€ 5,72132
Utili di impresa (10%)	€ 3,93762

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.031**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 031 Taglio conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,29638**
Prezzo	€ 33,84344
Spese generali (17%)	€ 4,47038
Utili di impresa (10%)	€ 3,07668

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.032**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 032 Taglia conglomerati con motore a scoppio e disco diamantato

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,83097**
Prezzo	€ 42,25345
Spese generali (17%)	€ 5,58126
Utili di impresa (10%)	€ 3,84122

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.033**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 033 Martello demolitore ad aria compressa del peso di 11 Kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,19450**
Prezzo	€ 40,14733
Spese generali (17%)	€ 5,30307
Utili di impresa (10%)	€ 3,64976

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.034**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 034 Martello demolitore elettrico

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,59812**
Prezzo	€ 49,67578
Spese generali (17%)	€ 6,56168
Utili di impresa (10%)	€ 4,51598

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.035**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 035 Carotatrice elettrica

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,78432**
Prezzo	€ 74,36842
Spese generali (17%)	€ 9,82333
Utili di impresa (10%)	€ 6,76077

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.036**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 036 Attrezzatura ossiacetilenica per tagli

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,15087**
Prezzo	€ 7,91617
Spese generali (17%)	€ 1,04565
Utili di impresa (10%)	€ 0,71965

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.037**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 037 Trapano elettrico a rotopercussione

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,84822**
Prezzo	€ 11,38766
Spese generali (17%)	€ 1,50420
Utili di impresa (10%)	€ 1,03524

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.038**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 038 Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,44544**
Prezzo	€ 80,36728
Spese generali (17%)	€ 10,61572
Utili di impresa (10%)	€ 7,30612

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.039**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 039 Autocarro a cassone fisso con gruetta

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,70354**
Prezzo	€ 63,96845
Spese generali (17%)	€ 8,44960
Utili di impresa (10%)	€ 5,81531

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.040**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 040 Dumper da 2,6 mc, potenza del motore 70 HP

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,68335**
Prezzo	€ 61,36847
Spese generali (17%)	€ 8,10617
Utili di impresa (10%)	€ 5,57895

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.041**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 041 Argano a motore 4 hp

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,47500**
Prezzo	€ 3,18533
Spese generali (17%)	€ 0,42075
Utili di impresa (10%)	€ 0,28958

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.043**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 043 Trivella di potenza 1600 l/min

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,79300**
Prezzo	€ 16,46459
Spese generali (17%)	€ 2,17481
Utili di impresa (10%)	€ 1,49678

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.044**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 044 Tema articolata

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,71959**
Prezzo	€ 58,84111
Spese generali (17%)	€ 7,77233
Utili di impresa (10%)	€ 5,34919

Codice regionale: **CAM23_AT.E.01.045**
Voce: 01 Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti
Articolo: 045 Tirfor da 1200 Kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,60439**
Prezzo	€ 12,36085
Spese generali (17%)	€ 1,63275
Utili di impresa (10%)	€ 1,12371

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.001**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 001 Impianto di pompaggio di fanghi betonitici

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 105,26452**
Prezzo	€ 135,47544
Spese generali (17%)	€ 17,89497
Utili di impresa (10%)	€ 12,31595

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.002**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 002 Impianto di dissabbiamento

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,49560**
Prezzo	€ 117,75484
Spese generali (17%)	€ 15,55425
Utili di impresa (10%)	€ 10,70499

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.003**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 003 Compressori d'aria potenza 5000 l/min

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,02552**
Prezzo	€ 33,49485
Spese generali (17%)	€ 4,42434
Utili di impresa (10%)	€ 3,04499

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.004**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 004 Compressori d'aria di potenza 21000 l/min

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,06975**
Prezzo	€ 52,85677
Spese generali (17%)	€ 6,98186
Utili di impresa (10%)	€ 4,80516

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.005**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 005 Attrezzatura per palificazioni trivellate

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,08010**
Prezzo	€ 121,08109
Spese generali (17%)	€ 15,99362
Utili di impresa (10%)	€ 11,00737

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.006**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 006 Attrezzatura per trivellazione

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,49798**
Prezzo	€ 115,18390
Spese generali (17%)	€ 15,21466
Utili di impresa (10%)	€ 10,47126

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.007**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 007 Perforatrice per pali di grande diametro con motore da 280 HP

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,71947**
Prezzo	€ 205,55896
Spese generali (17%)	€ 27,15231
Utili di impresa (10%)	€ 18,68718

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.008**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 008 Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,44544**
Prezzo	€ 80,36728
Spese generali (17%)	€ 10,61572
Utili di impresa (10%)	€ 7,30612

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.009**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 009 Perforatrice a rotopercussione da 151 a 236 mm di diametro

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,45197**
Prezzo	€ 85,52368
Spese generali (17%)	€ 11,29683
Utili di impresa (10%)	€ 7,77488

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.010**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 010 Rotary idraulica

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,33522**
Prezzo	€ 120,12243
Spese generali (17%)	€ 15,86699
Utili di impresa (10%)	€ 10,92022

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.011**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 011 Macchina per iniezione a pressione

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,75820**
Prezzo	€ 53,74280
Spese generali (17%)	€ 7,09889
Utili di impresa (10%)	€ 4,88571

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.012**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 012 Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,81316**
Prezzo	€ 37,08254
Spese generali (17%)	€ 4,89824
Utili di impresa (10%)	€ 3,37114

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.013**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 013 Mescolatrice per malte

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,28423**
Prezzo	€ 4,22681
Spese generali (17%)	€ 0,55832
Utili di impresa (10%)	€ 0,38426

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.014**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 014 Tesatrice idraulica per trefoli

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,83664**
Prezzo	€ 17,80776
Spese generali (17%)	€ 2,35223
Utili di impresa (10%)	€ 1,61889

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.015**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 015 Attrezzature per jet grouting da mm 200-350 terreni sciolti

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,20000**
Prezzo	€ 16,98840
Spese generali (17%)	€ 2,24400
Utili di impresa (10%)	€ 1,54440

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.016**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 016 Attrezzatureper jet grouting da mm 500-800 terreni sciolti

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,30000**
Prezzo	€ 18,40410
Spese generali (17%)	€ 2,43100
Utili di impresa (10%)	€ 1,67310

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.017**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 017 Attrezzature per jet grouting da mm 200-350 terreni ghiaiosi

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,60000**
Prezzo	€ 22,65120
Spese generali (17%)	€ 2,99200
Utili di impresa (10%)	€ 2,05920

Codice regionale: **CAM23_AT.E.02.018**
Voce: 02 Attrezzature per fondazioni profonde
Articolo: 018 Attrezzatureper jet grouting da mm 500-800 terreni ghiaiosi

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,20000**
Prezzo	€ 31,14540
Spese generali (17%)	€ 4,11400
Utili di impresa (10%)	€ 2,83140

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.001**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 001 Pompa per calcestruzzo

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,90401**
Prezzo	€ 73,23546
Spese generali (17%)	€ 9,67368
Utili di impresa (10%)	€ 6,65777

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.001A**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 001A Pompe per calcestruzzo autocarrate, braccio 30 m

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,60254**
Prezzo	€ 99,87447
Spese generali (17%)	€ 13,19243
Utili di impresa (10%)	€ 9,07950

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.001B**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 001B Pompe per conglomerati e malte rimorchiabile

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,48050**
Prezzo	€ 54,67241
Spese generali (17%)	€ 7,22169
Utili di impresa (10%)	€ 4,97022

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.002**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 002 Piazzamento pompa

Unità di misura	**mc**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,83962**
Prezzo	€ 2,36760
Spese generali (17%)	€ 0,31274
Utili di impresa (10%)	€ 0,21524

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.003**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 003 Vibratore ad immersione per calcestruzzo

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,61152**
Prezzo	€ 4,64803
Spese generali (17%)	€ 0,61396
Utili di impresa (10%)	€ 0,42255

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.004**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 004 Piallatrice per casseforme

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,32046**
Prezzo	€ 1,69943
Spese generali (17%)	€ 0,22448
Utili di impresa (10%)	€ 0,15449

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.005**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 005 Sega circolare

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,69969**
Prezzo	€ 49,80650
Spese generali (17%)	€ 6,57895
Utili di impresa (10%)	€ 4,52786

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.006**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 006 Sega filo diamantata per taglio in conglomerati armati

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,20000**
Prezzo	€ 59,45940
Spese generali (17%)	€ 7,85400
Utili di impresa (10%)	€ 5,40540

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.007**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 007 Piegatrice a motore per tondini di acciaio

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,27947**
Prezzo	€ 9,36868
Spese generali (17%)	€ 1,23751
Utili di impresa (10%)	€ 0,85170

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.008**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 008 Cesoia a motore per tondini di acciaio

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,87970**
Prezzo	€ 14,00218
Spese generali (17%)	€ 1,84955
Utili di impresa (10%)	€ 1,27293

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.009**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 009 Troncatrice a motore per tondini di acciaio

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,87970**
Prezzo	€ 14,00218
Spese generali (17%)	€ 1,84955
Utili di impresa (10%)	€ 1,27293

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.010**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 010 Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,53248**
Prezzo	€ 53,45230
Spese generali (17%)	€ 7,06052
Utili di impresa (10%)	€ 4,85930

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.011**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 011 Betoniera

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,91862**
Prezzo	€ 2,46927
Spese generali (17%)	€ 0,32617
Utili di impresa (10%)	€ 0,22448

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.011A**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 011A Impastatrice

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,14434**
Prezzo	€ 2,75977
Spese generali (17%)	€ 0,36454
Utili di impresa (10%)	€ 0,25089

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.011B**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 011B Mescolatrice per malte

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,28423**
Prezzo	€ 4,22681
Spese generali (17%)	€ 0,55832
Utili di impresa (10%)	€ 0,38426

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.012**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 012 Compressori ad aria di potenza 7500 l/min

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,44400**
Prezzo	€ 34,03343
Spese generali (17%)	€ 4,49548
Utili di impresa (10%)	€ 3,09395

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.013**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 013 Centralina digitale con pompa idraulica per martinetti

Unità di misura	**cad/gg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,50000**
Prezzo	€ 176,96250
Spese generali (17%)	€ 23,37500
Utili di impresa (10%)	€ 16,08750

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.014**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 014 Martinetti idraulci a cilindro da 500T

Unità di misura	**cad/gg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,20000**
Prezzo	€ 16,98840
Spese generali (17%)	€ 2,24400
Utili di impresa (10%)	€ 1,54440

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.015**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 015 Motosaldatrice di potenza max 300A

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,65900**
Prezzo	€ 42,03213
Spese generali (17%)	€ 5,55203
Utili di impresa (10%)	€ 3,82110

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.016**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 016 Pompa per calcestruzzi e malte

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,90401**
Prezzo	€ 73,23546
Spese generali (17%)	€ 9,67368
Utili di impresa (10%)	€ 6,65777

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.017**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 017 Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l)

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,55384**
Prezzo	€ 79,21979
Spese generali (17%)	€ 10,46415
Utili di impresa (10%)	€ 7,20180

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.018**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 018 Spruzzatrice di malte, betoncini, boiacche

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,34400**
Prezzo	€ 4,30373
Spese generali (17%)	€ 0,56848
Utili di impresa (10%)	€ 0,39125

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.019**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 019 Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,53248**
Prezzo	€ 53,45230
Spese generali (17%)	€ 7,06052
Utili di impresa (10%)	€ 4,85930

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.020**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 020 Miscelatore e pompa iniezione

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,77160**
Prezzo	€ 8,71505
Spese generali (17%)	€ 1,15117
Utili di impresa (10%)	€ 0,79228

Codice regionale: **CAM23_AT.E.03.021**
Voce: 03 Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio
Articolo: 021 Pistola spruzzatrice compreso compressore d'aria

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,11433**
Prezzo	€ 16,87815
Spese generali (17%)	€ 2,22944
Utili di impresa (10%)	€ 1,53438

Codice regionale: **CAM23_AT.E.04.001**
Voce: 04 Attrezzature stradali
Articolo: 001 Terna senza martello

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,51406**
Prezzo	€ 61,15060
Spese generali (17%)	€ 8,07739
Utili di impresa (10%)	€ 5,55915

Codice regionale: **CAM23_AT.E.04.002**
Voce: 04 Attrezzature stradali
Articolo: 002 Rulli compattatori da 140 hp e peso 16000 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,43804**
Prezzo	€ 45,60876
Spese generali (17%)	€ 6,02447
Utili di impresa (10%)	€ 4,14625

Codice regionale: **CAM23_AT.E.04.003**
Voce: 04 Attrezzature stradali
Articolo: 003 Rullo compressore da 6 a 11 t

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,39644**
Prezzo	€ 66,14721
Spese generali (17%)	€ 8,73739
Utili di impresa (10%)	€ 6,01338

Codice regionale: **CAM23_AT.E.04.004**
Voce: 04 Attrezzature stradali
Articolo: 004 Rullo compressore da 12 a 18 t

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,14007**
Prezzo	€ 141,75027
Spese generali (17%)	€ 18,72381
Utili di impresa (10%)	€ 12,88639

Codice regionale: **CAM23_AT.E.04.005**
Voce: 04 Attrezzature stradali
Articolo: 005 Compatattore a piastra vibrante da 500 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,00917**
Prezzo	€ 45,05680
Spese generali (17%)	€ 5,95156
Utili di impresa (10%)	€ 4,09607

Codice regionale: **CAM23_AT.E.04.006**
Voce: 04 Attrezzature stradali
Articolo: 006 Piastra vibrante da 500 kg

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,37867**
Prezzo	€ 12,07034
Spese generali (17%)	€ 1,59437
Utili di impresa (10%)	€ 1,09730

Codice regionale: **CAM23_AT.E.04.007**
Voce: 04 Attrezzature stradali
Articolo: 007 Vibrofinitrice per conglomerato bituminoso

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,14098**
Prezzo	€ 122,44645
Spese generali (17%)	€ 16,17397
Utili di impresa (10%)	€ 11,13150

Codice regionale: **CAM23_AT.E.04.008**
Voce: 04 Attrezzature stradali
Articolo: 008 Fresatrice di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,47869**
Prezzo	€ 93,28008
Spese generali (17%)	€ 12,32138
Utili di impresa (10%)	€ 8,48001

Codice regionale: **CAM23_AT.E.04.009**
Voce: 04 Attrezzature stradali
Articolo: 009 Fondello per fusione catramina o asfalti

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,08346**
Prezzo	€ 1,39442
Spese generali (17%)	€ 0,18419
Utili di impresa (10%)	€ 0,12677

Codice regionale: **CAM23_AT.E.04.010**
Voce: 04 Attrezzature stradali
Articolo: 010 Motosaldatrice con corrente

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,81165**
Prezzo	€ 69,25559
Spese generali (17%)	€ 9,14798
Utili di impresa (10%)	€ 6,29596

Codice regionale: **CAM23_AT.E.04.011**
Voce: 04 Attrezzature stradali
Articolo: 011 Attrezzatura ossiacetilenica per tagli

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,15087**
Prezzo	€ 7,91617
Spese generali (17%)	€ 1,04565
Utili di impresa (10%)	€ 0,71965

Codice regionale: **CAM23_AT.E.04.012**
Voce: 04 Attrezzature stradali
Articolo: 012 Autoespurgo con sistema idrodinamico

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,76711**
Prezzo	€ 56,32827
Spese generali (17%)	€ 7,44041
Utili di impresa (10%)	€ 5,12075

Codice regionale: **CAM23_AT.E.04.013**
Voce: 04 Attrezzature stradali
Articolo: 013 Autobotte della portata di 8000 l

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,53754**
Prezzo	€ 41,87581
Spese generali (17%)	€ 5,53138
Utili di impresa (10%)	€ 3,80689

Codice regionale: **CAM23_AT.E.04.014**
Voce: 04 Attrezzature stradali
Articolo: 014 Autocarro per il posizionamento di supporti delle barriere stradali

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,46446**
Prezzo	€ 59,79976
Spese generali (17%)	€ 7,89896
Utili di impresa (10%)	€ 5,43634

Codice regionale: **CAM23_AT.E.05.001**
Voce: 05 Attrezzature per pavimentazioni
Articolo: 001 Frattazzatrice meccanica

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,21500**
Prezzo	€ 36,31271
Spese generali (17%)	€ 4,79655
Utili di impresa (10%)	€ 3,30116

Codice regionale: **CAM23_AT.E.05.002**
Voce: 05 Attrezzature per pavimentazioni
Articolo: 002 Arrotatrice, levigatrice e lucidature per pavimenti

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,24648**
Prezzo	€ 38,92722
Spese generali (17%)	€ 5,14190
Utili di impresa (10%)	€ 3,53884

Codice regionale: **CAM23_AT.E.05.003**
Voce: 05 Attrezzature per pavimentazioni
Articolo: 003 Bocciardatrice per pavimenti in pietra e marmo

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,34360**
Prezzo	€ 37,76521
Spese generali (17%)	€ 4,98841
Utili di impresa (10%)	€ 3,43320

Codice regionale: **CAM23_AT.E.05.004**
Voce: 05 Attrezzature per pavimentazioni
Articolo: 004 Levigatrice per pavimentazioni in legno da 300-600 Kw/h

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,37867**
Prezzo	€ 12,07034
Spese generali (17%)	€ 1,59437
Utili di impresa (10%)	€ 1,09730

Codice regionale: **CAM23_AT.E.05.005**
Voce: 05 Attrezzature per pavimentazioni
Articolo: 005 Taglio conglomerati di pavimenti industriali

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,29638**
Prezzo	€ 33,84344
Spese generali (17%)	€ 4,47038
Utili di impresa (10%)	€ 3,07668

Codice regionale: **CAM23_AT.E.06.001**
Voce: 06 Attrezzature per falegnameria
Articolo: 001 Macchina combinata da falegname

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,19926**
Prezzo	€ 35,00544
Spese generali (17%)	€ 4,62387
Utili di impresa (10%)	€ 3,18231

Codice regionale: **CAM23_AT.E.07.001**
Voce: 07 Attrezzature per intonaci
Articolo: 001 Intonacatrice

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,48054**
Prezzo	€ 5,76645
Spese generali (17%)	€ 0,76169
Utili di impresa (10%)	€ 0,52422

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.003**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 003 Piezometro a tubo aperto fino a 80 m

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,32774**
Prezzo	€ 17,15281
Spese generali (17%)	€ 2,26572
Utili di impresa (10%)	€ 1,55935

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.004**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 004 Autocarro di portata da 120 a 180 q.li completo di ribaltabile o gru

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,90933**
Prezzo	€ 104,13031
Spese generali (17%)	€ 13,75459
Utili di impresa (10%)	€ 9,46639

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.005**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 005 Perforatrice a rotopercussione fino a 150 mm di diametro

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,44544**
Prezzo	€ 80,36728
Spese generali (17%)	€ 10,61572
Utili di impresa (10%)	€ 7,30612

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.006**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 006 Uso di corone diamantate

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,60000**
Prezzo	€ 57,40020
Spese generali (17%)	€ 7,58200
Utili di impresa (10%)	€ 5,21820

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.007**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 007 Uso di doppio carotiere

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,18000**
Prezzo	€ 15,67566
Spese generali (17%)	€ 2,07060
Utili di impresa (10%)	€ 1,42506

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.008**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 008 Tubo inclinometrico in alluminio a 4 guide

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,65000**
Prezzo	€ 33,01155
Spese generali (17%)	€ 4,36050
Utili di impresa (10%)	€ 3,00105

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.009**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 009 Cella Casagrande

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 128,25000**
Prezzo	€ 165,05775
Spese generali (17%)	€ 21,80250
Utili di impresa (10%)	€ 15,00525

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.010**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 010 Penetrometro statico modello olandese con lettura dello sforzo ogni 20 cm

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,65198**
Prezzo	€ 21,43110
Spese generali (17%)	€ 2,83084
Utili di impresa (10%)	€ 1,94828

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.011**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 011 Penetrometro statico modello olandese con punta elettrica e cono sismico per la determinazione della velocità delle onde sismiche

Unità di misura	**ml**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,98648**
Prezzo	€ 25,72260
Spese generali (17%)	€ 3,39770
Utili di impresa (10%)	€ 2,33842

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.011A**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,64896**
Prezzo	€ 85,77721
Spese generali (17%)	€ 11,33032
Utili di impresa (10%)	€ 7,79793

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.012**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 012 Penetrometro dinamico pesante tipo "Meardi" o "Emilia"

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 299,91006**
Prezzo	€ 385,98425
Spese generali (17%)	€ 50,98471
Utili di impresa (10%)	€ 35,08948

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.013**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,64896**
Prezzo	€ 85,77721
Spese generali (17%)	€ 11,33032
Utili di impresa (10%)	€ 7,79793

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.014**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 014 Attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche con penetrometro tipo DPL

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,27438**
Prezzo	€ 235,87412
Spese generali (17%)	€ 31,15664
Utili di impresa (10%)	€ 21,44310

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.015**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 015 Attrezzatura per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche tipo DPL

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,82116**
Prezzo	€ 58,97184
Spese generali (17%)	€ 7,78960
Utili di impresa (10%)	€ 5,36108

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.016**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 016 Cassetta catalogatrice delle dimensioni di 0,5 x 1 m, completa di scomparti e di coperchio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,82780**
Prezzo	€ 26,80538
Spese generali (17%)	€ 3,54073
Utili di impresa (10%)	€ 2,43685

Codice regionale: **CAM23_AT.E.24.017**
Voce: 24 Attrezzature per sondaggi
Articolo: 017 Pozzetto di protezione strumentazione compreso lucchetto di chiusura

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,13538**
Prezzo	€ 101,84723
Spese generali (17%)	€ 13,45301
Utili di impresa (10%)	€ 9,25884

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.001**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 001 Estrusore per apertura campioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,49668**
Prezzo	€ 16,08323
Spese generali (17%)	€ 2,12444
Utili di impresa (10%)	€ 1,46211

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.002**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 002 Fotografia a colori di campione o provino

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,82768**
Prezzo	€ 7,50023
Spese generali (17%)	€ 0,99071
Utili di impresa (10%)	€ 0,68184

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.003**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 003 Etichettatura e sigillatura del camione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,16078**
Prezzo	€ 6,64192
Spese generali (17%)	€ 0,87733
Utili di impresa (10%)	€ 0,60381

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.004**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 004 Attrezzature per analisi granulometrica per via secca

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,14866**
Prezzo	€ 37,51432
Spese generali (17%)	€ 4,95527
Utili di impresa (10%)	€ 3,41039

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.005**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 005 Attrezzatura per analisi granulometrica per via umida

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,81766**
Prezzo	€ 46,09733
Spese generali (17%)	€ 6,08900
Utili di impresa (10%)	€ 4,19067

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.006**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 006 Attrezzatura per analisi granulometrica per sedimentazione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,91000**
Prezzo	€ 46,21617
Spese generali (17%)	€ 6,10470
Utili di impresa (10%)	€ 4,20147

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.007**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 007 Attrezzatura per la determinazione dell'equivalente in sabbia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,32448**
Prezzo	€ 42,88860
Spese generali (17%)	€ 5,66516
Utili di impresa (10%)	€ 3,89896

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.008**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 008 Attrezzatura per la determinazione dei limiti

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,65560**
Prezzo	€ 53,61076
Spese generali (17%)	€ 7,08145
Utili di impresa (10%)	€ 4,87371

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.009**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 009 Attrezzatura per la determinazione del contenuto d'acqua allo stato naturale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Prezzo	€ 10,29600
Spese generali (17%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,93600

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.010**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 010 Attrezzatura per la determinazione del peso specifico dei granuli con il metodo del picnometro

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,47978**
Prezzo	€ 48,23647
Spese generali (17%)	€ 6,37156
Utili di impresa (10%)	€ 4,38513

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.011**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 011 Attrezzatura per prova di taglio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,94326**
Prezzo	€ 225,15197
Spese generali (17%)	€ 29,74035
Utili di impresa (10%)	€ 20,46836

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.012**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 012 Attrezzatura per prova triassiale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 205,20000**
Prezzo	€ 264,09240
Spese generali (17%)	€ 34,88400
Utili di impresa (10%)	€ 24,00840

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.013**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 013 Attrezzatura per prova di compressione ad espansione laterale libera

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,65560**
Prezzo	€ 53,61076
Spese generali (17%)	€ 7,08145
Utili di impresa (10%)	€ 4,87371

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.014**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 014 Attrezzatura per prova di permeabilità sui terreni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,64896**
Prezzo	€ 85,77721
Spese generali (17%)	€ 11,33032
Utili di impresa (10%)	€ 7,79793

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.015**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 015 Prova di permeabilità a carico variabile

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,31120**
Prezzo	€ 107,22151
Spese generali (17%)	€ 14,16290
Utili di impresa (10%)	€ 9,74741

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.016**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 016 Prova di permeabilità diretta a carico variabile in prova edometrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,65560**
Prezzo	€ 53,61076
Spese generali (17%)	€ 7,08145
Utili di impresa (10%)	€ 4,87371

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.017**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 017 Prova di permeabilità diretta in cela triassiale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,31120**
Prezzo	€ 107,22151
Spese generali (17%)	€ 14,16290
Utili di impresa (10%)	€ 9,74741

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.018**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 018 Attrezzatura per la determinazione della densità in sito

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,30758**
Prezzo	€ 75,04186
Spese generali (17%)	€ 9,91229
Utili di impresa (10%)	€ 6,82199

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.019**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 019 Approntamento attrezzatura per prove di carico su piastra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,96680**
Prezzo	€ 160,83228
Spese generali (17%)	€ 21,24436
Utili di impresa (10%)	€ 14,62112

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.020**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 020 Attrezzatura per prova di carico su piastra

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,15228**
Prezzo	€ 69,69399
Spese generali (17%)	€ 9,20589
Utili di impresa (10%)	€ 6,33582

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.021**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 021 Attrezzatura per determinazione indice CBR in sito

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,61214**
Prezzo	€ 214,42982
Spese generali (17%)	€ 28,32406
Utili di impresa (10%)	€ 19,49362

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.023**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 023 Preparazione sezione sottile per prova su rocce

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,32448**
Prezzo	€ 42,88860
Spese generali (17%)	€ 5,66516
Utili di impresa (10%)	€ 3,89896

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.024**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 024 Preparazione sezione lucida per prova su rocce

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,48340**
Prezzo	€ 80,41614
Spese generali (17%)	€ 10,62218
Utili di impresa (10%)	€ 7,31056

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.025**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 025 Attrezzatura per formazione provini cilindrici da rocce

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,14866**
Prezzo	€ 37,51432
Spese generali (17%)	€ 4,95527
Utili di impresa (10%)	€ 3,41039

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.026**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 026 Rettificatrice per calcestruzzi e rocce

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,60000**
Prezzo	€ 4,63320
Spese generali (17%)	€ 0,61200
Utili di impresa (10%)	€ 0,42120

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.027**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 027 Fotografie a colori di campioni per prova su rocce

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,16556**
Prezzo	€ 5,36108
Spese generali (17%)	€ 0,70815
Utili di impresa (10%)	€ 0,48737

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.028**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 028 Saturazione provini per prova su rocce

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,82780**
Prezzo	€ 26,80538
Spese generali (17%)	€ 3,54073
Utili di impresa (10%)	€ 2,43685

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.029**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 029 Attrezzatura per analisi petrografica e mineralogica macroscopica di campioni di roccia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,98986**
Prezzo	€ 19,29195
Spese generali (17%)	€ 2,54828
Utili di impresa (10%)	€ 1,75381

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.030**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 030 Atrezzatura per la determinazione del peso di volume naturale per prove su rocce

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,98986**
Prezzo	€ 19,29195
Spese generali (17%)	€ 2,54828
Utili di impresa (10%)	€ 1,75381

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.031**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 031 Attrezzatura per la determinazione della porosità per prove su rocce

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,14866**
Prezzo	€ 37,51432
Spese generali (17%)	€ 4,95527
Utili di impresa (10%)	€ 3,41039

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.032**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 032 Attrezzatura per la determinazione del peso specifico di campioni di roccia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,65548**
Prezzo	€ 34,30560
Spese generali (17%)	€ 4,53143
Utili di impresa (10%)	€ 3,11869

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.033**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 033 Attrezzatura per la determinazione della velocità di propagazione delle onde elastiche di campioni di roccia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,15542**
Prezzo	€ 24,65302
Spese generali (17%)	€ 3,25642
Utili di impresa (10%)	€ 2,24118

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.035**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 035 Fotografie in b/n della forma d'onda oer prove su rocce

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,51720**
Prezzo	€ 16,10963
Spese generali (17%)	€ 2,12792
Utili di impresa (10%)	€ 1,46451

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.036**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 036 Attrezzatura per analisi mineralogica in sezione sottile o lucida su rocce

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,64896**
Prezzo	€ 85,77721
Spese generali (17%)	€ 11,33032
Utili di impresa (10%)	€ 7,79793

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.038**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 038 Attrezzatura per prova di compressione prova di compressione monoassiale

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Prezzo	€ 23,16600
Spese generali (17%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,10600

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.039**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 039 Attrezzatura per Point Load Test

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,49668**
Prezzo	€ 16,08323
Spese generali (17%)	€ 2,12444
Utili di impresa (10%)	€ 1,46211

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.040**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 040 Attrezzatura per tilt test

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,97646**
Prezzo	€ 64,31971
Spese generali (17%)	€ 8,49600
Utili di impresa (10%)	€ 5,84725

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.041**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 041 Attrezzatura per test di durabilità su rocce

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,31120**
Prezzo	€ 107,22151
Spese generali (17%)	€ 14,16290
Utili di impresa (10%)	€ 9,74741

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.042**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 042 Attrezzatura per prova di compattazione Proctor

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,00000**
Prezzo	€ 141,57000
Spese generali (17%)	€ 18,70000
Utili di impresa (10%)	€ 12,87000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.043**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 043 Attrezzatura per prova CBR

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Prezzo	€ 38,61000
Spese generali (17%)	€ 5,10000
Utili di impresa (10%)	€ 3,51000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.044**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 044 Attrezzatura per la determinazione di sostanze organiche

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Prezzo	€ 38,61000
Spese generali (17%)	€ 5,10000
Utili di impresa (10%)	€ 3,51000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.045**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 045 Attrezzatura per la determinazione del contenuto di sostanze organiche

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Prezzo	€ 38,61000
Spese generali (17%)	€ 5,10000
Utili di impresa (10%)	€ 3,51000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.046**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 046 Attrezzatura per prova di compressione edometrica

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,03000**
Prezzo	€ 177,64461
Spese generali (17%)	€ 23,46510
Utili di impresa (10%)	€ 16,14951

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.046A**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
Articolo: 046A Attrezzatura per prova su piastra dinamica (LWT)

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,60000**
Prezzo	€ 17,50320
Spese generali (17%)	€ 2,31200
Utili di impresa (10%)	€ 1,59120

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.046B**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
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**
Prezzo	€ 104,50440
Spese generali (17%)	€ 13,80400
Utili di impresa (10%)	€ 9,50040

Codice regionale: **CAM23_AT.E.25.047**
Voce: 25 Attrezzature per prove geotecniche
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**
Prezzo	€ 83,65500
Spese generali (17%)	€ 11,05000
Utili di impresa (10%)	€ 7,60500

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.001**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 001 Attrezzature per prospezioni geoelettriche per strumentazioni tipo SEV

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,48340**
Prezzo	€ 80,41614
Spese generali (17%)	€ 10,62218
Utili di impresa (10%)	€ 7,31056

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.002**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 002 Attrezzature per prospezioni geoelettriche per apparati multi elettrodici

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,30456**
Prezzo	€ 139,38797
Spese generali (17%)	€ 18,41178
Utili di impresa (10%)	€ 12,67163

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.003**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 003 Dispositivo quadripolare tipo Schlumberger

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,91314**
Prezzo	€ 1,17521
Spese generali (17%)	€ 0,15523
Utili di impresa (10%)	€ 0,10684

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.004**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 004 Dispositivo quadripolare tipo Wenner per distanze inferiori ai 200 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,33380**
Prezzo	€ 1,71661
Spese generali (17%)	€ 0,22675
Utili di impresa (10%)	€ 0,15606

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.005**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 005 Profili elettrici di resistività apparente

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,86802**
Prezzo	€ 4,97814
Spese generali (17%)	€ 0,65756
Utili di impresa (10%)	€ 0,45256

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.006**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 006 Profili elettrici multielettrodici con equidistanza elettrodica fino a 5 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,49458**
Prezzo	€ 8,35853
Spese generali (17%)	€ 1,10408
Utili di impresa (10%)	€ 0,75987

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.007**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 007 Profili elettrici multielettrodici con equidistanza elettrodica tra 5 e 10 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,86802**
Prezzo	€ 4,97814
Spese generali (17%)	€ 0,65756
Utili di impresa (10%)	€ 0,45256

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.008**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 008 Profili elettrici multielettrodici con equidistanza elettrodica oltre i 10 m

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,95488**
Prezzo	€ 3,80293
Spese generali (17%)	€ 0,50233
Utili di impresa (10%)	€ 0,34572

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.009**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 009 Attrezzature per indagini di tipo sismica a rifrazione/riflessione

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,64896**
Prezzo	€ 85,77721
Spese generali (17%)	€ 11,33032
Utili di impresa (10%)	€ 7,79793

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.010**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 010 Attrezzature per indagini di tipo in foro per down-hole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,64896**
Prezzo	€ 85,77721
Spese generali (17%)	€ 11,33032
Utili di impresa (10%)	€ 7,79793

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.011**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 011 Attrezzature per indagini di tipo in foro per cross-hole

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,30456**
Prezzo	€ 139,38797
Spese generali (17%)	€ 18,41178
Utili di impresa (10%)	€ 12,67163

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.012**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,16556**
Prezzo	€ 5,36108
Spese generali (17%)	€ 0,70815
Utili di impresa (10%)	€ 0,48737

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.013**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,74490**
Prezzo	€ 4,81968
Spese generali (17%)	€ 0,63663
Utili di impresa (10%)	€ 0,43815

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.014**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,32086**
Prezzo	€ 10,70895
Spese generali (17%)	€ 1,41455
Utili di impresa (10%)	€ 0,97354

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.015**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,65874**
Prezzo	€ 8,56980
Spese generali (17%)	€ 1,13199
Utili di impresa (10%)	€ 0,77907

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.016**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche

Articolo: 016 Sismografo da foro a 24 canali per misurare i primi arrivi delle onde S e onde P

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Prezzo	€ 38,61000
Spese generali (17%)	€ 5,10000
Utili di impresa (10%)	€ 3,51000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.017**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 017 Sismografo a 24 canali per profili onde di taglio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,90000**
Prezzo	€ 257,27130
Spese generali (17%)	€ 33,98300
Utili di impresa (10%)	€ 23,38830

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.018**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 018 Sismografo a 12 canali per onde S e onde P

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 143,29000**
Prezzo	€ 184,41423
Spese generali (17%)	€ 24,35930
Utili di impresa (10%)	€ 16,76493

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.019**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 019 Sismografo a 24 canali per onde S e onde P

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,30000**
Prezzo	€ 235,90710
Spese generali (17%)	€ 31,16100
Utili di impresa (10%)	€ 21,44610

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.020**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 020 Cariche sismiche detonanti ad alta velocità e energia

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.249,64748**
Prezzo	€ 1.608,29631
Spese generali (17%)	€ 212,44007
Utili di impresa (10%)	€ 146,20876

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.021**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 021 Esecuzione di fori per brillamento cariche

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,45322**
Prezzo	€ 176,90230
Spese generali (17%)	€ 23,36705
Utili di impresa (10%)	€ 16,08203

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.022**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 022 Istallazione di attrezzature per prospezioni georadar

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 83,31120**
Prezzo	€ 107,22151
Spese generali (17%)	€ 14,16290
Utili di impresa (10%)	€ 9,74741

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.023**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 023 Georadar con antenna singola

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,16078**
Prezzo	€ 6,64192
Spese generali (17%)	€ 0,87733
Utili di impresa (10%)	€ 0,60381

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.024**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 024 Georadar con array di antenne

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,57736**
Prezzo	€ 11,03906
Spese generali (17%)	€ 1,45815
Utili di impresa (10%)	€ 1,00355

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.025**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 025 Georadar da foro "single-hole"

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,65874**
Prezzo	€ 8,56980
Spese generali (17%)	€ 1,13199
Utili di impresa (10%)	€ 0,77907

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.026**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 026 Georadar da foro "multi-hole"

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,32086**
Prezzo	€ 10,70895
Spese generali (17%)	€ 1,41455
Utili di impresa (10%)	€ 0,97354

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.027**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 027 Approntamento strumentazione e attrezzature per esecuzione di logs geofisici in pozzo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 558,17478**
Prezzo	€ 718,37094
Spese generali (17%)	€ 94,88971
Utili di impresa (10%)	€ 65,30645

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.028**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 028 Logs in pozzo per l'acquisizione di gamma naturale, resistività, ecc

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,07602**
Prezzo	€ 15,54183
Spese generali (17%)	€ 2,05292
Utili di impresa (10%)	€ 1,41289

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.029**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 029 Logs in pozzo per l'acquisizione di gamma naturale

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,07322**
Prezzo	€ 5,24224
Spese generali (17%)	€ 0,69245
Utili di impresa (10%)	€ 0,47657

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.030**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 030 Logs in pozzo per l'acquisizione di Ps, single point

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,32972**
Prezzo	€ 5,57235
Spese generali (17%)	€ 0,73605
Utili di impresa (10%)	€ 0,50658

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.031**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 031 Logs in pozzo per l'acquisizione di Ps, 16" - 64" laterale

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,75038**
Prezzo	€ 6,11373
Spese generali (17%)	€ 0,80756
Utili di impresa (10%)	€ 0,55579

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.032**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 032 Logs in pozzo per l'acquisizione di temperatura

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,99592**
Prezzo	€ 3,85575
Spese generali (17%)	€ 0,50931
Utili di impresa (10%)	€ 0,35052

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.033**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 033 Logs in pozzo per l'acquisizione di Caliper

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,40632**
Prezzo	€ 4,38393
Spese generali (17%)	€ 0,57907
Utili di impresa (10%)	€ 0,39854

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.034**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 034 Logs in pozzo per l'acquisizione di Flow-meter

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,49458**
Prezzo	€ 8,35853
Spese generali (17%)	€ 1,10408
Utili di impresa (10%)	€ 0,75987

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.035**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 035 Determinazione delle onde di compressione e di taglio su campioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,65560**
Prezzo	€ 53,61076
Spese generali (17%)	€ 7,08145
Utili di impresa (10%)	€ 4,87371

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.036**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 036 Determinazione della resistività su campioni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,14866**
Prezzo	€ 37,51432
Spese generali (17%)	€ 4,95527
Utili di impresa (10%)	€ 3,41039

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.037**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 037 Attrezzature per misure geoelettriche 3D

Unità di misura	**cp**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 340,00000**
Prezzo	€ 437,58000
Spese generali (17%)	€ 57,80000
Utili di impresa (10%)	€ 39,78000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.038**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 038 Attrezzature per misure sismiche

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,00000**
Prezzo	€ 180,18000
Spese generali (17%)	€ 23,80000
Utili di impresa (10%)	€ 16,38000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.26.039**
Voce: 26 Attrezzature per indagini geofisiche
Articolo: 039 Apparecchiature ed accessori per misure HVSR

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,00000**
Prezzo	€ 90,09000
Spese generali (17%)	€ 11,90000
Utili di impresa (10%)	€ 8,19000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.27.001**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 001 Attrezzatura per confezione provini di malta/cemento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Prezzo	€ 6,43500
Spese generali (17%)	€ 0,85000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58500

Codice regionale: **CAM23_AT.E.27.001A**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 001A Attrezzatura per confezione provini di malta/cemento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Prezzo	€ 6,43500
Spese generali (17%)	€ 0,85000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58500

Codice regionale: **CAM23_AT.E.27.002**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 002 Attrezzatura per prove meccaniche su povini di malta/cemento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Prezzo	€ 10,29600
Spese generali (17%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,93600

Codice regionale: **CAM23_AT.E.27.003**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 003 Camera climatizzata per stagionatura campioni

Unità di misura	**gg**
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: **CAM23_AT.E.27.004**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 004 Attrezzature per la determinazione del coneuto d'acqua nel calcestruzzo fresco

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Prezzo	€ 38,61000
Spese generali (17%)	€ 5,10000
Utili di impresa (10%)	€ 3,51000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.27.005**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 005 Attrezzature per le prove varie sul calcestruzzo fresco

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Prezzo	€ 10,29600
Spese generali (17%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,93600

Codice regionale: **CAM23_AT.E.27.006**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 006 Attrezzature per le prove sul calcestruzzo autocompattante

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,00000**
Prezzo	€ 12,87000
Spese generali (17%)	€ 1,70000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.27.007**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 007 Spianatrice per rettifica meccanica di provini di calcestruzzo

Unità di misura	**cad**
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: **CAM23_AT.E.27.008**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 008 Attrezzatura per prove di compressione di provini di calcestruzzo

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,50000**
Prezzo	€ 1,93050
Spese generali (17%)	€ 0,25500
Utili di impresa (10%)	€ 0,17550

Codice regionale: **CAM23_AT.E.27.009**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 009 Attrezzatura per la determinazione del coefficiente di dilatazione termica lineare di un cls indurito

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,50000**
Prezzo	€ 10,93950
Spese generali (17%)	€ 1,44500
Utili di impresa (10%)	€ 0,99450

Codice regionale: **CAM23_AT.E.27.010**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 010 Attrezzatura per la determinazione dell'espansione contrastata di un cls indurito

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,00000**
Prezzo	€ 64,35000
Spese generali (17%)	€ 8,50000
Utili di impresa (10%)	€ 5,85000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.27.011**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 011 Attrezzatura per prova di trazione e piegamento su acciai

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,00000**
Prezzo	€ 11,58300
Spese generali (17%)	€ 1,53000
Utili di impresa (10%)	€ 1,05300

Codice regionale: **CAM23_AT.E.27.012**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 012 Attrezzatura la determinazione dell'indice di aderenza sugli acciai

Unità di misura	**cad**
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: **CAM23_AT.E.27.013**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 013 Attrezzatura la determinazione del piegamento alternato dei fili di acciaio

Unità di misura	**cad**
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: **CAM23_AT.E.27.014**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 014 Attrezzatura la preparazione e ricavo di provette di acciaio da carpenteria

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,00000**
Prezzo	€ 11,58300
Spese generali (17%)	€ 1,53000
Utili di impresa (10%)	€ 1,05300

Codice regionale: **CAM23_AT.E.27.015**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 015 Pendolo di Charpy per le prove di resilienza

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,00000**
Prezzo	€ 10,29600
Spese generali (17%)	€ 1,36000
Utili di impresa (10%)	€ 0,93600

Codice regionale: **CAM23_AT.E.27.016**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 016 Bagno refrigerante per condizionamento campioni di acciaio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00000**
Prezzo	€ 7,72200
Spese generali (17%)	€ 1,02000
Utili di impresa (10%)	€ 0,70200

Codice regionale: **CAM23_AT.E.27.017**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 017 Attrezzatura per analisi chimiche su acciaio

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00000**
Prezzo	€ 23,16600
Spese generali (17%)	€ 3,06000
Utili di impresa (10%)	€ 2,10600

Codice regionale: **CAM23_AT.E.27.018**
Voce: 27 Attrezzature per prove di laboratorio calcestruzzi ed acciai
Articolo: 018 Attrezzatura per prove meccaniche dei bulloni

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,00000**
Prezzo	€ 15,44400
Spese generali (17%)	€ 2,04000
Utili di impresa (10%)	€ 1,40400

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.001**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 001 Carotiere diamantato

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,75000**
Prezzo	€ 56,30625
Spese generali (17%)	€ 7,43750
Utili di impresa (10%)	€ 5,11875

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.002**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 002 Deformometro millesimale

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,00000**
Prezzo	€ 32,17500
Spese generali (17%)	€ 4,25000
Utili di impresa (10%)	€ 2,92500

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.003**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 003 Sclerometro

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,50000**
Prezzo	€ 16,08750
Spese generali (17%)	€ 2,12500
Utili di impresa (10%)	€ 1,46250

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.004**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 004 Attrezzatura di misura della propagazione delle onde ultrasoniche

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,75000**
Prezzo	€ 56,30625
Spese generali (17%)	€ 7,43750
Utili di impresa (10%)	€ 5,11875

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.005**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 005 Attrezzatura per prova pull-out

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,75000**
Prezzo	€ 56,30625
Spese generali (17%)	€ 7,43750
Utili di impresa (10%)	€ 5,11875

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.006**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 006 Pistola Windsor

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,00000**
Prezzo	€ 102,96000
Spese generali (17%)	€ 13,60000
Utili di impresa (10%)	€ 9,36000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.007**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 007 Pacometro

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,00000**
Prezzo	€ 64,35000
Spese generali (17%)	€ 8,50000
Utili di impresa (10%)	€ 5,85000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.008**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 008 Attrezzatura per misura del potenziale di corrosione delle armature

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,00000**
Prezzo	€ 38,61000
Spese generali (17%)	€ 5,10000
Utili di impresa (10%)	€ 3,51000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.009**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 009 Flex

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25000**
Prezzo	€ 8,04375
Spese generali (17%)	€ 1,06250
Utili di impresa (10%)	€ 0,73125

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.010**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 010 Scalpello demolitore

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,50000**
Prezzo	€ 16,08750
Spese generali (17%)	€ 2,12500
Utili di impresa (10%)	€ 1,46250

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.011**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 011 Scalpello tassellatore

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,50000**
Prezzo	€ 16,08750
Spese generali (17%)	€ 2,12500
Utili di impresa (10%)	€ 1,46250

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.012**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 012 Durometro a morsetto

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,75000**
Prezzo	€ 7,40025
Spese generali (17%)	€ 0,97750
Utili di impresa (10%)	€ 0,67275

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.013**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 013 Chiave dinamometrica

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,75000**
Prezzo	€ 24,13125
Spese generali (17%)	€ 3,18750
Utili di impresa (10%)	€ 2,19375

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.014**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 014 Martinetto per prove di pull-off

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,50000**
Prezzo	€ 48,26250
Spese generali (17%)	€ 6,37500
Utili di impresa (10%)	€ 4,38750

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.015**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 015 Endoscopio

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Prezzo	€ 6,43500
Spese generali (17%)	€ 0,85000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58500

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.016**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 016 Martinetto piatto semplice

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 370,00000**
Prezzo	€ 476,19000
Spese generali (17%)	€ 62,90000
Utili di impresa (10%)	€ 43,29000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.017**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 017 Martinetto piatto doppio

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,50000**
Prezzo	€ 48,26250
Spese generali (17%)	€ 6,37500
Utili di impresa (10%)	€ 4,38750

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.018**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 018 Attrezzatura per misura velocità onde sonore

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,85000**
Prezzo	€ 11,38995
Spese generali (17%)	€ 1,50450
Utili di impresa (10%)	€ 1,03545

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.019**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 019 Attrezzatura resistograph

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,75000**
Prezzo	€ 24,13125
Spese generali (17%)	€ 3,18750
Utili di impresa (10%)	€ 2,19375

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.020**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 020 Igrometro con sonda

Unità di misura	**h**
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: **CAM23_AT.E.28.021**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 021 Pressa da laboratorio

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,75000**
Prezzo	€ 24,13125
Spese generali (17%)	€ 3,18750
Utili di impresa (10%)	€ 2,19375

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.022**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 022 Martinetto idraulico da 20t con accessori

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00000**
Prezzo	€ 7,72200
Spese generali (17%)	€ 1,02000
Utili di impresa (10%)	€ 0,70200

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.023**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 023 Set di comparatori digitali

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,60000**
Prezzo	€ 4,63320
Spese generali (17%)	€ 0,61200
Utili di impresa (10%)	€ 0,42120

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.024**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 024 Martinetto a pistone idraulico con centralina e accessori

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,00000**
Prezzo	€ 12,87000
Spese generali (17%)	€ 1,70000
Utili di impresa (10%)	€ 1,17000

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.025**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 025 Sensore di spostamento

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,85000**
Prezzo	€ 3,66795
Spese generali (17%)	€ 0,48450
Utili di impresa (10%)	€ 0,33345

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.026**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 026 Sega orbitale

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Prezzo	€ 6,43500
Spese generali (17%)	€ 0,85000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58500

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.027**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 027 Serbatoio per prove di carico

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50000**
Prezzo	€ 5,79150
Spese generali (17%)	€ 0,76500
Utili di impresa (10%)	€ 0,52650

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.028**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 028 Pompa elettrica

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,29000**
Prezzo	€ 2,94723
Spese generali (17%)	€ 0,38930
Utili di impresa (10%)	€ 0,26793

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.029**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 029 Comparatore

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,10000**
Prezzo	€ 2,70270
Spese generali (17%)	€ 0,35700
Utili di impresa (10%)	€ 0,24570

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.030**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 030 Sensore tensiometrico

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,30000**
Prezzo	€ 4,24710
Spese generali (17%)	€ 0,56100
Utili di impresa (10%)	€ 0,38610

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.031**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 031 Data logger

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,70000**
Prezzo	€ 7,33590
Spese generali (17%)	€ 0,96900
Utili di impresa (10%)	€ 0,66690

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.032**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 032 Martinetto da 200t

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,56000**
Prezzo	€ 8,44272
Spese generali (17%)	€ 1,11520
Utili di impresa (10%)	€ 0,76752

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.033**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 033 Pompa oleodinamica

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,10000**
Prezzo	€ 19,43370
Spese generali (17%)	€ 2,56700
Utili di impresa (10%)	€ 1,76670

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.034**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 034 Geofono

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,30000**
Prezzo	€ 4,24710
Spese generali (17%)	€ 0,56100
Utili di impresa (10%)	€ 0,38610

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.035**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 035 Martello strumentato

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,15000**
Prezzo	€ 2,76705
Spese generali (17%)	€ 0,36550
Utili di impresa (10%)	€ 0,25155

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.036**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 036 Accelerometro

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,30000**
Prezzo	€ 4,24710
Spese generali (17%)	€ 0,56100
Utili di impresa (10%)	€ 0,38610

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.037**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 037 Vibrodina

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,00000**
Prezzo	€ 96,52500
Spese generali (17%)	€ 12,75000
Utili di impresa (10%)	€ 8,77500

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.038**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 038 Attrezzatura per prove cross-hole

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,25000**
Prezzo	€ 27,34875
Spese generali (17%)	€ 3,61250
Utili di impresa (10%)	€ 2,48625

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.039**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 039 Convettore passivo con alimentazione

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,00000**
Prezzo	€ 30,88800
Spese generali (17%)	€ 4,08000
Utili di impresa (10%)	€ 2,80800

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.040**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 040 Termocamera

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,25000**
Prezzo	€ 26,06175
Spese generali (17%)	€ 3,44250
Utili di impresa (10%)	€ 2,36925

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.041**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 041 Accelerometro triassiale

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,17500**
Prezzo	€ 4,08623
Spese generali (17%)	€ 0,53975
Utili di impresa (10%)	€ 0,37148

Codice regionale: **CAM23_AT.E.28.042**
Voce: 28 Attrezzature per prove in campo
Articolo: 042 Acquisitore dati per prove dinamiche con cavi e software

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,00000**
Prezzo	€ 25,74000
Spese generali (17%)	€ 3,40000
Utili di impresa (10%)	€ 2,34000

Codice regionale: **CAM23_AT**
Tipologia: ATTREZZATURE

Codice regionale: **CAM23_AT.G**
Capitolo: Attrezzature per voci in percentuale

Codice regionale: **CAM23_AT.G.001.001**
Voce: 001 Attrezzature per voci in percentuale
Articolo: 001 Quota attrezzature per voci in percentuale

Unità di misura	**%**
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: **CAM23_AT**
Tipologia: ATTREZZATURE

Codice regionale: **CAM23_AT.P**
Capitolo: Attrezzature per Recinzioni - Ponteggi – Lavori in quota

Codice regionale: **CAM23_AT.P.01.001**
Voce: 01 Attrezzature per recinzioni e ponteggi
Articolo: 001 Cavalletti in ferro

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,20315**
Prezzo	€ 0,26146
Spese generali (17%)	€ 0,03454
Utili di impresa (10%)	€ 0,02377

Codice regionale: **CAM23_AT.P.01.002**
Voce: 01 Attrezzature per recinzioni e ponteggi
Articolo: 002 Per ogni mese o frazione dopo il 1°

Unità di misura	**gnt/30gg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,37244**
Prezzo	€ 0,47933
Spese generali (17%)	€ 0,06331
Utili di impresa (10%)	€ 0,04358

Codice regionale: **CAM23_AT.P.01.003**
Voce: 01 Attrezzature per recinzioni e ponteggi
Articolo: 003 Per ogni mese o frazione dopo il 1°_

Unità di misura	**gnt/30gg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,21443**
Prezzo	€ 0,27597
Spese generali (17%)	€ 0,03645
Utili di impresa (10%)	€ 0,02509

Codice regionale: **CAM23_AT.P.01.004**
Voce: 01 Attrezzature per recinzioni e ponteggi
Articolo: 004 Piattaforma autosollevante monocolonna

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,73774**
Prezzo	€ 8,67148
Spese generali (17%)	€ 1,14542
Utili di impresa (10%)	€ 0,78832

Codice regionale: **CAM23_AT.P.01.005**
Voce: 01 Attrezzature per recinzioni e ponteggi
Articolo: 005 Piattaforma autosollevante bicolonna max carico 1000 kg

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,80100**
Prezzo	€ 7,46589
Spese generali (17%)	€ 0,98617
Utili di impresa (10%)	€ 0,67872

Codice regionale: **CAM23_AT.P.01.006**
Voce: 01 Attrezzature per recinzioni e ponteggi
Articolo: 006 Piattaforma autosollevante bicolonna max carico 2600 kg

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,67448**
Prezzo	€ 9,87705
Spese generali (17%)	€ 1,30466
Utili di impresa (10%)	€ 0,89791

Codice regionale: **CAM23_AT.P.01.007**
Voce: 01 Attrezzature per recinzioni e ponteggi
Articolo: 007 Piattaforma autosollevante bicolonna max carico 3200 kg

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,47579**
Prezzo	€ 10,90834
Spese generali (17%)	€ 1,44088
Utili di impresa (10%)	€ 0,99167

Codice regionale: **CAM23_AT**
Tipologia: ATTREZZATURE

Codice regionale: **CAM23_AT.R**
Capitolo: Attrezzature per Recupero - Consolidamenti

Codice regionale: **CAM23_AT.R.01.001**
Voce: 01 Attrezzature per ripristini e consolidamento statico
Articolo: 001 Sabbiatrice con compressore d'aria da 50 l/min

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,29936**
Prezzo	€ 18,40328
Spese generali (17%)	€ 2,43089
Utili di impresa (10%)	€ 1,67303

Codice regionale: **CAM23_AT.R.01.002**
Voce: 01 Attrezzature per ripristini e consolidamento statico
Articolo: 002 Pompa rimorchiabile per iniezioni di cemento

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,81316**
Prezzo	€ 37,08254
Spese generali (17%)	€ 4,89824
Utili di impresa (10%)	€ 3,37114

Codice regionale: **CAM23_AT.R.01.003**
Voce: 01 Attrezzature per ripristini e consolidamento statico
Articolo: 003 Pompa autocarrata per calcestruzzo, braccio fino a 41 m

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,60254**
Prezzo	€ 99,87447
Spese generali (17%)	€ 13,19243
Utili di impresa (10%)	€ 9,07950

Codice regionale: **CAM23_AT.R.01.004**
Voce: 01 Attrezzature per ripristini e consolidamento statico
Articolo: 004 Boccagli per iniezioni di cemento

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,04514**
Prezzo	€ 0,05809
Spese generali (17%)	€ 0,00767
Utili di impresa (10%)	€ 0,00528

Codice regionale: **CAM23_AT.R.01.005**
Voce: 01 Attrezzature per ripristini e consolidamento statico
Articolo: 005 Trapano elettrico per calcestruzzo e muratura

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,47160**
Prezzo	€ 52,08695
Spese generali (17%)	€ 6,88017
Utili di impresa (10%)	€ 4,73518

Codice regionale: **CAM23_AT.R.01.006**
Voce: 01 Attrezzature per ripristini e consolidamento statico
Articolo: 006 Fresa con testa in acciaio per legno

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,06236**
Prezzo	€ 18,09826
Spese generali (17%)	€ 2,39060
Utili di impresa (10%)	€ 1,64530

Codice regionale: **CAM23_AT.R.01.007**
Voce: 01 Attrezzature per ripristini e consolidamento statico
Articolo: 007 Trapano elettrico

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,58004**
Prezzo	€ 2,03352
Spese generali (17%)	€ 0,26861
Utili di impresa (10%)	€ 0,18487

Codice regionale: **CAM23_AT.R.01.008**
Voce: 01 Attrezzature per ripristini e consolidamento statico
Articolo: 008 Idropulitrice

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,35000**
Prezzo	€ 12,03345
Spese generali (17%)	€ 1,58950
Utili di impresa (10%)	€ 1,09395

Codice regionale: **CAM23_AT.R.01.009**
Voce: 01 Attrezzature per ripristini e consolidamento statico
Articolo: 009 Tesatrice idraulica per trefoli

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,83664**
Prezzo	€ 17,80776
Spese generali (17%)	€ 2,35223
Utili di impresa (10%)	€ 1,61889

Codice regionale: **CAM23_AT**
Tipologia: ATTREZZATURE

Codice regionale: **CAM23_AT.S**
Capitolo: Attrezzature per saldature

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.000**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 000 Saldatura a elettrofusione

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,90484**
Prezzo	€ 151,74353
Spese generali (17%)	€ 20,04382
Utili di impresa (10%)	€ 13,79487

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.001**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 001 Saldatura per polifusione, diametro mm 20

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,98396**
Prezzo	€ 5,12735
Spese generali (17%)	€ 0,67727
Utili di impresa (10%)	€ 0,46612

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.001A**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 001A Attrezzatura ossiacetilenica per saldature

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25244**
Prezzo	€ 8,04689
Spese generali (17%)	€ 1,06291
Utili di impresa (10%)	€ 0,73154

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.002**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 002 Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,53248**
Prezzo	€ 53,45230
Spese generali (17%)	€ 7,06052
Utili di impresa (10%)	€ 4,85930

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.003**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 003 Saldatura per polifusione, diametro mm 25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,94327**
Prezzo	€ 6,36199
Spese generali (17%)	€ 0,84036
Utili di impresa (10%)	€ 0,57836

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.004**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 004 Saldatura per polifusione, diametro mm 32

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,42857**
Prezzo	€ 6,98657
Spese generali (17%)	€ 0,92286
Utili di impresa (10%)	€ 0,63514

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.005**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 005 Saldatura per polifusione, diametro mm 40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,37659**
Prezzo	€ 8,20667
Spese generali (17%)	€ 1,08402
Utili di impresa (10%)	€ 0,74606

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.006**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 006 Saldatura per polifusione, diametro mm 50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,33590**
Prezzo	€ 9,44130
Spese generali (17%)	€ 1,24710
Utili di impresa (10%)	€ 0,85830

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.007**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 007 Saldatura per polifusione, diametro mm 63

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,84822**
Prezzo	€ 11,38766
Spese generali (17%)	€ 1,50420
Utili di impresa (10%)	€ 1,03524

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.008**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 008 Saldatura per polifusione, diametro mm 75

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,33352**
Prezzo	€ 12,01224
Spese generali (17%)	€ 1,58670
Utili di impresa (10%)	€ 1,09202

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.009**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 009 Saldatura per polifusione, diametro mm 90

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,28155**
Prezzo	€ 13,23235
Spese generali (17%)	€ 1,74786
Utili di impresa (10%)	€ 1,20294

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.010**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 010 Saldatura per polifusione, diametro mm 110

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,01959**
Prezzo	€ 15,46921
Spese generali (17%)	€ 2,04333
Utili di impresa (10%)	€ 1,40629

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.010A**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 010A Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,53248**
Prezzo	€ 53,45230
Spese generali (17%)	€ 7,06052
Utili di impresa (10%)	€ 4,85930

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.010B**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 010B Motosaldatrice con corrente

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 53,81165**
Prezzo	€ 69,25559
Spese generali (17%)	€ 9,14798
Utili di impresa (10%)	€ 6,29596

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.011**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 011 Saldatura per polifusione, diametro mm 125

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,32639**
Prezzo	€ 19,72507
Spese generali (17%)	€ 2,60549
Utili di impresa (10%)	€ 1,79319

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.012**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 012 Saldatura per polifusione, diametro mm 140

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,26520**
Prezzo	€ 24,79431
Spese generali (17%)	€ 3,27508
Utili di impresa (10%)	€ 2,25403

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.013**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 013 Saldatura per polifusione, diametro mm 160

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,76386**
Prezzo	€ 29,29709
Spese generali (17%)	€ 3,86986
Utili di impresa (10%)	€ 2,66337

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.014**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 014 Saldatura per polifusione, diametro mm 180

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,64179**
Prezzo	€ 33,00098
Spese generali (17%)	€ 4,35910
Utili di impresa (10%)	€ 3,00009

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.015**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 015 Saldatura per polifusione, diametro mm 200

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,26905**
Prezzo	€ 38,95627
Spese generali (17%)	€ 5,14574
Utili di impresa (10%)	€ 3,54148

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.016**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 016 Saldatura per polifusione, diametro mm 225

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,90760**
Prezzo	€ 44,92608
Spese generali (17%)	€ 5,93429
Utili di impresa (10%)	€ 4,08419

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.017**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 017 Saldatura per polifusione, diametro mm 250

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,49655**
Prezzo	€ 49,54506
Spese generali (17%)	€ 6,54441
Utili di impresa (10%)	€ 4,50410

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.018**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 018 Saldatura per polifusione, diametro mm 280

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,43298**
Prezzo	€ 57,18525
Spese generali (17%)	€ 7,55361
Utili di impresa (10%)	€ 5,19866

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.019**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 019 Saldatura per polifusione, diametro mm 315

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,76888**
Prezzo	€ 66,62655
Spese generali (17%)	€ 8,80071
Utili di impresa (10%)	€ 6,05696

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.020**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 020 Saldatura per polifusione, diametro mm 355

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,24259**
Prezzo	€ 73,67121
Spese generali (17%)	€ 9,73124
Utili di impresa (10%)	€ 6,69738

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.021**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 021 Saldatura per polifusione, diametro mm 400

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,57404**
Prezzo	€ 81,81979
Spese generali (17%)	€ 10,80759
Utili di impresa (10%)	€ 7,43816

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.022**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 022 Saldatura per polifusione, diametro mm 450

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,52859**
Prezzo	€ 88,19630
Spese generali (17%)	€ 11,64986
Utili di impresa (10%)	€ 8,01785

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.023**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 023 Saldatura per polifusione, diametro mm 500

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,30702**
Prezzo	€ 95,63313
Spese generali (17%)	€ 12,63219
Utili di impresa (10%)	€ 8,69392

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.024**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 024 Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 4,00 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,55894**
Prezzo	€ 18,73736
Spese generali (17%)	€ 2,47502
Utili di impresa (10%)	€ 1,70340

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.025**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 025 Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 14,60 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,62635**
Prezzo	€ 25,25911
Spese generali (17%)	€ 3,33648
Utili di impresa (10%)	€ 2,29628

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.026**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 026 Saldatura per diametro da 110 mm fino a 160 mm diametro fino a 21,90 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,48379**
Prezzo	€ 32,79763
Spese generali (17%)	€ 4,33224
Utili di impresa (10%)	€ 2,98160

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.028**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 028 Saldatura per diametro da mm 110 fino a 160 mm diametro fino a 9,50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,65130**
Prezzo	€ 22,71722
Spese generali (17%)	€ 3,00072
Utili di impresa (10%)	€ 2,06520

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.029**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 029 Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 22,70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,01393**
Prezzo	€ 39,91493
Spese generali (17%)	€ 5,27237
Utili di impresa (10%)	€ 3,62863

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.030**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 030 Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,95036**
Prezzo	€ 47,55511
Spese generali (17%)	€ 6,28156
Utili di impresa (10%)	€ 4,32319

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.031**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 031 Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 6,20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,68962**
Prezzo	€ 24,05355
Spese generali (17%)	€ 3,17724
Utili di impresa (10%)	€ 2,18669

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.032**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 032 Saldatura per diametro da mm 180 fino a 250 mm diametro fino a 9,60 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,69852**
Prezzo	€ 26,63900
Spese generali (17%)	€ 3,51875
Utili di impresa (10%)	€ 2,42173

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.033**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 033 Saldatura per diametro da 280 mm fino a 400 mm diametro fino a 9,80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,74782**
Prezzo	€ 34,42445
Spese generali (17%)	€ 4,54713
Utili di impresa (10%)	€ 3,12950

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.034**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 034 Saldatura per diametro da mm 280 fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,57287**
Prezzo	€ 58,65229
Spese generali (17%)	€ 7,74739
Utili di impresa (10%)	€ 5,33203

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.037**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 037 Saldatura per diametro da 180 mm fino a 250 mm diametro fino a 34,20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,00234**
Prezzo	€ 46,33501
Spese generali (17%)	€ 6,12040
Utili di impresa (10%)	€ 4,21227

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.038**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 038 Saldatura per diametro da mm 280 fino a 400 mm diametro fino a 23,70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,62515**
Prezzo	€ 50,99757
Spese generali (17%)	€ 6,73628
Utili di impresa (10%)	€ 4,63614

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.039**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 039 Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 54,70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,95002**
Prezzo	€ 102,89567
Spese generali (17%)	€ 13,59150
Utili di impresa (10%)	€ 9,35415

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.040**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 040 Saldatura per diametro da 280 mm fino a 335 mm diametro fino a 32,20 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,43298**
Prezzo	€ 57,18525
Spese generali (17%)	€ 7,55361
Utili di impresa (10%)	€ 5,19866

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.041**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 041 Saldatura per diametro da 280 mm fino a 355 mm diametro fino a 48,50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,66285**
Prezzo	€ 65,20308
Spese generali (17%)	€ 8,61268
Utili di impresa (10%)	€ 5,92755

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.042**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 042 Saldatura per diametro da 400 mm fino a 500 mm diametro fino a 41,00 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 63,57404**
Prezzo	€ 81,81979
Spese generali (17%)	€ 10,80759
Utili di impresa (10%)	€ 7,43816

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.043**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 043 Saldatura per diametro da 450 mm fino a 500 mm diametro fino a 29,70 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,30706**
Prezzo	€ 46,72719
Spese generali (17%)	€ 6,17220
Utili di impresa (10%)	€ 4,24793

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.044**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 044 Saldatura per spessore fino a 6,8 mm e diametro fino a 110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,01959**
Prezzo	€ 15,46921
Spese generali (17%)	€ 2,04333
Utili di impresa (10%)	€ 1,40629

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.045**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 045 Saldatura per spessore fino a 9,50 mm e diametro da 110 a 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,34658**
Prezzo	€ 22,32505
Spese generali (17%)	€ 2,94892
Utili di impresa (10%)	€ 2,02955

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.046**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 046 Saldatura per spessore fino a 14,80 mm e diametro da 180 a 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,48379**
Prezzo	€ 32,79763
Spese generali (17%)	€ 4,33224
Utili di impresa (10%)	€ 2,98160

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.048**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 048 Saldatura per spessore fino a 23,70 mm e diametro da 280 a 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,69969**
Prezzo	€ 49,80650
Spese generali (17%)	€ 6,57895
Utili di impresa (10%)	€ 4,52786

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.049**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 049 Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,96641**
Prezzo	€ 42,42777
Spese generali (17%)	€ 5,60429
Utili di impresa (10%)	€ 3,85707

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.053**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 053 Saldatura per spessore fino a 6,20 mm e diametro da 110 a 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,42796**
Prezzo	€ 19,85578
Spese generali (17%)	€ 2,62275
Utili di impresa (10%)	€ 1,80507

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.054**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 054 Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,69852**
Prezzo	€ 26,63900
Spese generali (17%)	€ 3,51875
Utili di impresa (10%)	€ 2,42173

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.055**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 055 Saldatura per spessore fino a 11,4 mm e diametro fino a 110 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,41222**
Prezzo	€ 18,54853
Spese generali (17%)	€ 2,45008
Utili di impresa (10%)	€ 1,68623

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.059**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 059 Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,53308**
Prezzo	€ 40,58307
Spese generali (17%)	€ 5,36062
Utili di impresa (10%)	€ 3,68937

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.060**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 060 Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,75760**
Prezzo	€ 66,61203
Spese generali (17%)	€ 8,79879
Utili di impresa (10%)	€ 6,05564

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.061**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 061 Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,40950**
Prezzo	€ 76,46003
Spese generali (17%)	€ 10,09962
Utili di impresa (10%)	€ 6,95091

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.063**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 063 Saldatura per spessore fino a 6,20 mm diametro da 110 a 160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,42796**
Prezzo	€ 19,85578
Spese generali (17%)	€ 2,62275
Utili di impresa (10%)	€ 1,80507

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.064**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 064 Saldatura per spessore fino a 9,60 mm e diametro da 180 a 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,69852**
Prezzo	€ 26,63900
Spese generali (17%)	€ 3,51875
Utili di impresa (10%)	€ 2,42173

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.065**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 065 Saldatura per spessore fino a 15,40 mm e diametro da 280 a 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,96641**
Prezzo	€ 42,42777
Spese generali (17%)	€ 5,60429
Utili di impresa (10%)	€ 3,85707

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.066**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 066 Saldatura per spessore fino a 19,30 mm e diametro da 400 a 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,53308**
Prezzo	€ 40,58307
Spese generali (17%)	€ 5,36062
Utili di impresa (10%)	€ 3,68937

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.067**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 067 Saldatura per spessore fino a 50,8 mm e diametro da 560 a 800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,40950**
Prezzo	€ 76,46003
Spese generali (17%)	€ 10,09962
Utili di impresa (10%)	€ 6,95091

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.068**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 068 Saldatura per spessore fino a 30,60 mm e diametro da 560 a 900 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,75760**
Prezzo	€ 66,61203
Spese generali (17%)	€ 8,79879
Utili di impresa (10%)	€ 6,05564

Codice regionale: **CAM23_AT.S.001.069**
Voce: 001 Attrezzature per saldature
Articolo: 069 Saldatura per spessore fino a 29,70 mm e diametro da 450 a 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,30706**
Prezzo	€ 46,72719
Spese generali (17%)	€ 6,17220
Utili di impresa (10%)	€ 4,24793

Codice regionale: **CAM23_AT**
Tipologia: ATTREZZATURE

Codice regionale: **CAM23_AT.U**
Capitolo: Attrezzature per Bonifiche - Opere a verde – Arredo urbano

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.001**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 001 Motocoltivatori, motorasaerba, motofalciatrici, motoirroratrici, motoaspiratore e motopompa da 3 a 7 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,38995**
Prezzo	€ 12,08486
Spese generali (17%)	€ 1,59629
Utili di impresa (10%)	€ 1,09862

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.002**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 002 Trattore con carro botte o autobotte per trasporto acqua ed irrigazione per gravità: capacità botte fino a 4 mc

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,62130**
Prezzo	€ 36,83561
Spese generali (17%)	€ 4,86562
Utili di impresa (10%)	€ 3,34869

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.003**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 003 Utensili portatili elettrici della potenza massima di 3 kW

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,81437**
Prezzo	€ 11,34409
Spese generali (17%)	€ 1,49844
Utili di impresa (10%)	€ 1,03128

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.004**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 004 Trattore 4 RM di potenza fino a 50 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,14996**
Prezzo	€ 27,22000
Spese generali (17%)	€ 3,59549
Utili di impresa (10%)	€ 2,47455

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.005**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 005 Rasaerba semovente atto a ospitare operatore a bordo, taglio a lama rotante, compreso trasporto in loco

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,74873**
Prezzo	€ 15,12061
Spese generali (17%)	€ 1,99728
Utili di impresa (10%)	€ 1,37460

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.006**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 006 Decespugliatore a spalla con disco rotante o filo di nylon, motoventilatore

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,30887**
Prezzo	€ 8,11952
Spese generali (17%)	€ 1,07251
Utili di impresa (10%)	€ 0,73814

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.007**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 007 Trattore 4 RM di potenza da 50 a 80 kW attrezzato con aratro, fresatrice, ranghinitore

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,62337**
Prezzo	€ 40,69927
Spese generali (17%)	€ 5,37597
Utili di impresa (10%)	€ 3,69993

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.008**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 008 Macchina semovente attrezzata con fresatrice, trivella, escavatore a catena per eliminazione dei ceppi

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 61,26041**
Prezzo	€ 78,84215
Spese generali (17%)	€ 10,41427
Utili di impresa (10%)	€ 7,16747

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.009**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 009 Trattore gommato

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,68720**
Prezzo	€ 75,53042
Spese generali (17%)	€ 9,97682
Utili di impresa (10%)	€ 6,86640

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.010**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 010 Trattore 4 RM di potenza idonea attrezzato con fresatrice, trivella idraulica o escavatore a catena

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,09172**
Prezzo	€ 65,75504
Spese generali (17%)	€ 8,68559
Utili di impresa (10%)	€ 5,97773

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.011**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 011 Motoseminatrice

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,50100**
Prezzo	€ 50,83779
Spese generali (17%)	€ 6,71517
Utili di impresa (10%)	€ 4,62162

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.012**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 012 Verticut

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,11520**
Prezzo	€ 46,48026
Spese generali (17%)	€ 6,13958
Utili di impresa (10%)	€ 4,22548

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.013**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 013 Carotatrice meccanica

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,11520**
Prezzo	€ 46,48026
Spese generali (17%)	€ 6,13958
Utili di impresa (10%)	€ 4,22548

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.014**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 014 Macchina semovente per pulizia tappeti erbosi

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,37240**
Prezzo	€ 49,38528
Spese generali (17%)	€ 6,52331
Utili di impresa (10%)	€ 4,48957

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.015**

Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 015 Macchina soffiatrice per pulizia tappeti erbosi

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,85800**
Prezzo	€ 43,57525
Spese generali (17%)	€ 5,75586
Utili di impresa (10%)	€ 3,96139

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.016**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 016 Tosaerba

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,85800**
Prezzo	€ 43,57525
Spese generali (17%)	€ 5,75586
Utili di impresa (10%)	€ 3,96139

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.017**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 017 Motosega o tosasiepi

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,59102**
Prezzo	€ 8,48264
Spese generali (17%)	€ 1,12047
Utili di impresa (10%)	€ 0,77115

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.018**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 018 Forbici pneumatiche e attrezzi vari

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,55033**
Prezzo	€ 9,71728
Spese generali (17%)	€ 1,28356
Utili di impresa (10%)	€ 0,88339

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.019**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 019 Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,99581**
Prezzo	€ 41,17861
Spese generali (17%)	€ 5,43929
Utili di impresa (10%)	€ 3,74351

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.020**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 020 Piattaforma aerea o cestello installata su trattore o autocarro, bracci a più snodi a movimento idraulico

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,55056**
Prezzo	€ 101,09458
Spese generali (17%)	€ 13,35360
Utili di impresa (10%)	€ 9,19042

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.021**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 021 Singola area verde inferioe a 500 mq di nuova coatruzione

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,00000**
Prezzo	€ 16,73100
Spese generali (17%)	€ 2,21000
Utili di impresa (10%)	€ 1,52100

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.022**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 022 Singola area verde inferioe a 500 mq già esistente

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,50000**
Prezzo	€ 19,94850
Spese generali (17%)	€ 2,63500
Utili di impresa (10%)	€ 1,81350

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.023**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 023 Singola area verde da 500 a 1.000 mq di nuova costruzione

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,00000**
Prezzo	€ 11,58300
Spese generali (17%)	€ 1,53000
Utili di impresa (10%)	€ 1,05300

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.024**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 024 Singola area verde da 500 a 1.000 mq già esistente

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,50000**
Prezzo	€ 13,51350
Spese generali (17%)	€ 1,78500
Utili di impresa (10%)	€ 1,22850

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.025**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 025 Singola area verde da 1.000 a 5.000 mq di nuova costruzione

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,00000**
Prezzo	€ 9,00900
Spese generali (17%)	€ 1,19000
Utili di impresa (10%)	€ 0,81900

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.026**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 026 Singola area verde da 1.000 a 5.000 mq già esistente

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,50000**
Prezzo	€ 10,93950
Spese generali (17%)	€ 1,44500
Utili di impresa (10%)	€ 0,99450

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.027**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 027 Singola area verde da 5.000 a 10.000 mq di nuova costruzione

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,00000**
Prezzo	€ 7,72200
Spese generali (17%)	€ 1,02000
Utili di impresa (10%)	€ 0,70200

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.028**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 028 Singola area verde da 5.000 a 10.000 mq già esistente

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,50000**
Prezzo	€ 8,36550
Spese generali (17%)	€ 1,10500
Utili di impresa (10%)	€ 0,76050

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.029**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 029 Singola area verde maggiore di 10.000 mq di nuova costruzione

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,50000**
Prezzo	€ 5,79150
Spese generali (17%)	€ 0,76500
Utili di impresa (10%)	€ 0,52650

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.030**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 030 Singola area verde maggiore di 10.000 mq già esistente

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,00000**
Prezzo	€ 6,43500
Spese generali (17%)	€ 0,85000
Utili di impresa (10%)	€ 0,58500

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.031**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 031 Attrezzatura varia in dotazione dell'Ente (motosega, decespugliatore, ecc.)

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,18620**
Prezzo	€ 24,69264
Spese generali (17%)	€ 3,26165
Utili di impresa (10%)	€ 2,24479

Codice regionale: **CAM23_AT.U.07.032**
Voce: 07 Attrezzature per opere a verde
Articolo: 032 Attrezzatura varia (motosega, potatore, motocarriola, etc.)

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,25000**
Prezzo	€ 10,61775
Spese generali (17%)	€ 1,40250
Utili di impresa (10%)	€ 0,96525

Codice regionale: **CAM23_AT.U.09.001**
Voce: 09 Attrezzature per opere di ingegneria naturalistica
Articolo: 001 Motoseminatrice

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,50100**
Prezzo	€ 50,83779
Spese generali (17%)	€ 6,71517
Utili di impresa (10%)	€ 4,62162

Codice regionale: **CAM23_AT.U.10.001**
Voce: 10 Attrezzature per opere marittime
Articolo: 001 Motopontone di stazza lorda da 60 a 100 t

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 388,35126**
Prezzo	€ 499,80807
Spese generali (17%)	€ 66,01971
Utili di impresa (10%)	€ 45,43710

Codice regionale: **CAM23_AT.U.10.002**
Voce: 10 Attrezzature per opere marittime
Articolo: 002 Trivella di potenza 1600 l/min

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,79300**
Prezzo	€ 16,46459
Spese generali (17%)	€ 2,17481
Utili di impresa (10%)	€ 1,49678

Codice regionale: **CAM23_AT.U.10.003**
Voce: 10 Attrezzature per opere marittime
Articolo: 003 Compenso per trasporto a rifiuto oltre 5 miglia in mare aperto

Unità di misura	**mc/miglia**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,50549**
Prezzo	€ 3,22456
Spese generali (17%)	€ 0,42593
Utili di impresa (10%)	€ 0,29314

Codice regionale: **CAM23_AT.U.10.004**
Voce: 10 Attrezzature per opere marittime
Articolo: 004 Compenso per trasporto a ripascimento con mezzi marini oltre 5 miglia nei siti delle Autorità Marittime

Unità di misura	**mc/miglia**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,97060**
Prezzo	€ 1,24916
Spese generali (17%)	€ 0,16500
Utili di impresa (10%)	€ 0,11356

Codice regionale: **CAM23_AT.U.10.005**
Voce: 10 Attrezzature per opere marittime
Articolo: 005 Compenso per trasporto a ripascimento con mezzi terrestri

Unità di misura	**mc/km**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 0,53044**
Prezzo	€ 0,68267
Spese generali (17%)	€ 0,09017
Utili di impresa (10%)	€ 0,06206

Codice regionale: **CAM23_AT.U.10.006**
Voce: 10 Attrezzature per opere marittime
Articolo: 006 Attrezzatura varia in dotazione dell'Ente (motosega, decespugliatore, ecc.)

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,18620**
Prezzo	€ 24,69264
Spese generali (17%)	€ 3,26165
Utili di impresa (10%)	€ 2,24479

Codice regionale: **CAM23_AT.U.11.001**
Voce: 11 Attrezzature per opere di bonifica montana e manutenzione forestale
Articolo: 001 Attrezzatura varia (motosega, decespugliatore, ecc.)

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,18620**
Prezzo	€ 24,69264
Spese generali (17%)	€ 3,26165
Utili di impresa (10%)	€ 2,24479

Codice regionale: **CAM23_AT.U.11.003**
Voce: 11 Attrezzature per opere di bonifica montana e manutenzione forestale
Articolo: 003 Cippatrice/sminuzzatrice con motore autonomo, alimentazione a tramoggia

Unità di misura	**h**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,99581**
Prezzo	€ 41,17861
Spese generali (17%)	€ 5,43929
Utili di impresa (10%)	€ 3,74351

Codice regionale: **CAM23_C01**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

Codice regionale: **CAM23_C01.010**
Capitolo: TUBAZIONI IN RAME PER LINEE

Codice regionale: **CAM23_C01.010.010.A**
Voce: 010 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,60499**
Prezzo	€ 5,93
Spese generali (17%)	€ 0,78285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03914
Utili di impresa (10%)	€ 0,53878
Incidenza manodopera al **44,2%**	€ 2,61964
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03914

Codice regionale: **CAM23_C01.010.010.B**
Voce: 010 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,85194**
Prezzo	€ 6,24
Spese generali (17%)	€ 0,82483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04124
Utili di impresa (10%)	€ 0,56768
Incidenza manodopera al **41,95%**	€ 2,61964
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04124

Codice regionale: **CAM23_C01.010.010.C**
Voce: 010 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,90035**
Prezzo	€ 7,59
Spese generali (17%)	€ 1,00306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05015
Utili di impresa (10%)	€ 0,69034
Incidenza manodopera al **43,12%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05015

Codice regionale: **CAM23_C01.010.010.D**
Voce: 010 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,39278**
Prezzo	€ 8,23
Spese generali (17%)	€ 1,08677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05434
Utili di impresa (10%)	€ 0,74796
Incidenza manodopera al **39,8%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05434

Codice regionale: **CAM23_C01.010.010.E**
Voce: 010 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,57566**
Prezzo	€ 9,75
Spese generali (17%)	€ 1,28786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06439
Utili di impresa (10%)	€ 0,88635
Incidenza manodopera al **36,94%**	€ 3,60202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06439

Codice regionale: **CAM23_C01.010.010.F**
Voce: 010 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,91109**
Prezzo	€ 12,76
Spese generali (17%)	€ 1,68489
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08424
Utili di impresa (10%)	€ 1,15960
Incidenza manodopera al **35,94%**	€ 4,58438
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08424

Codice regionale: **CAM23_C01.010.020.A**
Voce: 020 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,52207**
Prezzo	€ 5,82
Spese generali (17%)	€ 0,76875
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03844
Utili di impresa (10%)	€ 0,52908
Incidenza manodopera al **41,26%**	€ 2,40134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03844

Codice regionale: **CAM23_C01.010.020.B**
Voce: 020 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,65310**
Prezzo	€ 5,99
Spese generali (17%)	€ 0,79103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03955
Utili di impresa (10%)	€ 0,54441
Incidenza manodopera al **40,1%**	€ 2,40134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03955

Codice regionale: **CAM23_C01.010.020.C**
Voce: 020 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,69375**
Prezzo	€ 7,33
Spese generali (17%)	€ 0,96794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04840
Utili di impresa (10%)	€ 0,66617
Incidenza manodopera al **43,2%**	€ 3,16540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04840

Codice regionale: **CAM23_C01.010.020.D**
Voce: 020 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,13337**
Prezzo	€ 7,89
Spese generali (17%)	€ 1,04267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05213
Utili di impresa (10%)	€ 0,71760
Incidenza manodopera al **40,1%**	€ 3,16540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05213

Codice regionale: **CAM23_C01.010.020.E**
Voce: 020 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,53642**
Prezzo	€ 9,70
Spese generali (17%)	€ 1,28119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06406
Utili di impresa (10%)	€ 0,88176
Incidenza manodopera al **40,51%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06406

Codice regionale: **CAM23_C01.010.020.F**
Voce: 020 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi saldati
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 mmù

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,14684**
Prezzo	€ 13,06
Spese generali (17%)	€ 1,72496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08625
Utili di impresa (10%)	€ 1,18718
Incidenza manodopera al **41,79%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08625

Codice regionale: **CAM23_C01.010.030.A**
Voce: 030 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,28740**
Prezzo	€ 5,52
Spese generali (17%)	€ 0,72886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03644
Utili di impresa (10%)	€ 0,50163
Incidenza manodopera al **39,56%**	€ 2,18304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03644

Codice regionale: **CAM23_C01.010.030.B**
Voce: 030 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,48972**
Prezzo	€ 5,78
Spese generali (17%)	€ 0,76325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03816
Utili di impresa (10%)	€ 0,52530
Incidenza manodopera al **37,78%**	€ 2,18304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03816

Codice regionale: **CAM23_C01.010.030.C**
Voce: 030 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,55598**
Prezzo	€ 7,15
Spese generali (17%)	€ 0,94452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04723
Utili di impresa (10%)	€ 0,65005
Incidenza manodopera al **39,69%**	€ 2,83796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04723

Codice regionale: **CAM23_C01.010.030.D**
Voce: 030 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,16457**
Prezzo	€ 7,93
Spese generali (17%)	€ 1,04798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05240
Utili di impresa (10%)	€ 0,72126
Incidenza manodopera al **35,77%**	€ 2,83796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05240

Codice regionale: **CAM23_C01.010.030.E**
Voce: 030 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,70956**
Prezzo	€ 9,92
Spese generali (17%)	€ 1,31063
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06553
Utili di impresa (10%)	€ 0,90202
Incidenza manodopera al **36,3%**	€ 3,60202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06553

Codice regionale: **CAM23_C01.010.030.F**
Voce: 030 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi meccanici
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,03010**
Prezzo	€ 12,91
Spese generali (17%)	€ 1,70512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08526
Utili di impresa (10%)	€ 1,17352
Incidenza manodopera al **35,51%**	€ 4,58438
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08526

Codice regionale: **CAM23_C01.010.040.A**
Voce: 040 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,64108**
Prezzo	€ 5,97
Spese generali (17%)	€ 0,78898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03945
Utili di impresa (10%)	€ 0,54301
Incidenza manodopera al **40,2%**	€ 2,40134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03945

Codice regionale: **CAM23_C01.010.040.B**
Voce: 040 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,72748**
Prezzo	€ 6,08
Spese generali (17%)	€ 0,80367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04018
Utili di impresa (10%)	€ 0,55312
Incidenza manodopera al **39,47%**	€ 2,40134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04018

Codice regionale: **CAM23_C01.010.040.C**
Voce: 040 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,78301**
Prezzo	€ 7,44
Spese generali (17%)	€ 0,98311
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04916
Utili di impresa (10%)	€ 0,67661
Incidenza manodopera al **42,53%**	€ 3,16540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04916

Codice regionale: **CAM23_C01.010.040.D**
Voce: 040 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,34176**
Prezzo	€ 8,16
Spese generali (17%)	€ 1,07810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05391
Utili di impresa (10%)	€ 0,74199
Incidenza manodopera al **38,78%**	€ 3,16540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05391

Codice regionale: **CAM23_C01.010.040.E**
Voce: 040 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,61378**
Prezzo	€ 9,80
Spese generali (17%)	€ 1,29434
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06472
Utili di impresa (10%)	€ 0,89081
Incidenza manodopera al **40,1%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06472

Codice regionale: **CAM23_C01.010.040.F**
Voce: 040 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene espanso a cellule chiuse con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,26585**
Prezzo	€ 13,21
Spese generali (17%)	€ 1,74519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08726
Utili di impresa (10%)	€ 1,20110
Incidenza manodopera al **41,31%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08726

Codice regionale: **CAM23_C01.010.050.A**
Voce: 050 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione
Articolo: A 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 10 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,36179**
Prezzo	€ 5,61
Spese generali (17%)	€ 0,74150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03708
Utili di impresa (10%)	€ 0,51033
Incidenza manodopera al **38,89%**	€ 2,18304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03708

Codice regionale: **CAM23_C01.010.050.B**
Voce: 050 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,53435**
Prezzo	€ 5,84
Spese generali (17%)	€ 0,77084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03854
Utili di impresa (10%)	€ 0,53052
Incidenza manodopera al **37,41%**	€ 2,18304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03854

Codice regionale: **CAM23_C01.010.050.C**
Voce: 050 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,58276**
Prezzo	€ 7,19
Spese generali (17%)	€ 0,94907
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04745
Utili di impresa (10%)	€ 0,65318
Incidenza manodopera al **39,5%**	€ 2,83796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04745

Codice regionale: **CAM23_C01.010.050.D**
Voce: 050 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,23884**
Prezzo	€ 8,03
Spese generali (17%)	€ 1,06060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05303
Utili di impresa (10%)	€ 0,72994
Incidenza manodopera al **35,34%**	€ 2,83796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05303

Codice regionale: **CAM23_C01.010.050.E**
Voce: 050 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione
Articolo: 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 < 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 18 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,76907**
Prezzo	€ 10,00
Spese generali (17%)	€ 1,32074
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06604
Utili di impresa (10%)	€ 0,90898
Incidenza manodopera al **36,02%**	€ 3,60202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06604

Codice regionale: **CAM23_C01.010.050.F**
Voce: 050 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione
Articolo: 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 < 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 22 mm, spessore 1,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,14912**
Prezzo	€ 13,06
Spese generali (17%)	€ 1,72535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08627
Utili di impresa (10%)	€ 1,18745
Incidenza manodopera al **35,1%**	€ 4,58438
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08627

Codice regionale: **CAM23_C01.010.060.A**
Voce: 060 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,71547**
Prezzo	€ 6,07
Spese generali (17%)	€ 0,80163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04008
Utili di impresa (10%)	€ 0,55171
Incidenza manodopera al **39,57%**	€ 2,40134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04008

Codice regionale: **CAM23_C01.010.060.B**
Voce: 060 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,72748**
Prezzo	€ 6,08
Spese generali (17%)	€ 0,80367
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04018
Utili di impresa (10%)	€ 0,55312
Incidenza manodopera al **39,47%**	€ 2,40134
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04018

Codice regionale: **CAM23_C01.010.060.C**
Voce: 060 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,81276**
Prezzo	€ 7,48
Spese generali (17%)	€ 0,98817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04941
Utili di impresa (10%)	€ 0,68009
Incidenza manodopera al **42,31%**	€ 3,16540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04941

Codice regionale: **CAM23_C01.010.060.D**
Voce: 060 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,41603**
Prezzo	€ 8,26
Spese generali (17%)	€ 1,09073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05454
Utili di impresa (10%)	€ 0,75068
Incidenza manodopera al **38,33%**	€ 3,16540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05454

Codice regionale: **CAM23_C01.010.060.E**
Voce: 060 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,62866**
Prezzo	€ 9,82
Spese generali (17%)	€ 1,29687
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06484
Utili di impresa (10%)	€ 0,89255
Incidenza manodopera al **40,02%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06484

Codice regionale: **CAM23_C01.010.060.F**
Voce: 060 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,38487**
Prezzo	€ 13,37
Spese generali (17%)	€ 1,76543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08827
Utili di impresa (10%)	€ 1,21503
Incidenza manodopera al **40,83%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08827

Codice regionale: **CAM23_C01.010.070.A**
Voce: 070 Tubazione in rame in verga
Articolo: A Tubazione in rame in vergacon 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,41556**
Prezzo	€ 6,97
Spese generali (17%)	€ 0,92065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04603
Utili di impresa (10%)	€ 0,63362
Incidenza manodopera al **45,42%**	€ 3,16540
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04603

Codice regionale: **CAM23_C01.010.070.B**
Voce: 070 Tubazione in rame in verga
Articolo: B Tubazione in rame in vergacon 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,42138**
Prezzo	€ 8,26
Spese generali (17%)	€ 1,09163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05458
Utili di impresa (10%)	€ 0,75130
Incidenza manodopera al **47,55%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05458

Codice regionale: **CAM23_C01.010.070.C**
Voce: 070 Tubazione in rame in verga
Articolo: C Tubazione in rame in vergacon 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,96214**
Prezzo	€ 10,25
Spese generali (17%)	€ 1,35356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06768
Utili di impresa (10%)	€ 0,93157
Incidenza manodopera al **53,26%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06768

Codice regionale: **CAM23_C01.010.070.D**
Voce: 070 Tubazione in rame in verga
Articolo: D Tubazione in rame in vergacon 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,25894**
Prezzo	€ 10,63
Spese generali (17%)	€ 1,40402
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07020
Utili di impresa (10%)	€ 0,96630
Incidenza manodopera al **51,35%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07020

Codice regionale: **CAM23_C01.010.070.E**
Voce: 070 Tubazione in rame in verga
Articolo: E Tubazione in rame in vergacon 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,69559**
Prezzo	€ 11,19
Spese generali (17%)	€ 1,47825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07391
Utili di impresa (10%)	€ 1,01738
Incidenza manodopera al **48,77%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07391

Codice regionale: **CAM23_C01.010.070.F**
Voce: 070 Tubazione in rame in verga
Articolo: F Tubazione in rame in vergacon 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,62762**
Prezzo	€ 12,39
Spese generali (17%)	€ 1,63670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08184
Utili di impresa (10%)	€ 1,12643
Incidenza manodopera al **44,05%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08184

Codice regionale: **CAM23_C01.010.070.G**
Voce: 070 Tubazione in rame in verga
Articolo: G Tubazione in rame in vergacon 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,70633**
Prezzo	€ 16,35
Spese generali (17%)	€ 2,16008
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10800
Utili di impresa (10%)	€ 1,48664
Incidenza manodopera al **41,38%**	€ 6,76742
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10800

Codice regionale: **CAM23_C01.010.070.H**
Voce: 070 Tubazione in rame in verga
Articolo: H Tubazione in rame in vergacon 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,97874**
Prezzo	€ 21,85
Spese generali (17%)	€ 2,88639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14432
Utili di impresa (10%)	€ 1,98651
Incidenza manodopera al **35,47%**	€ 7,74980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14432

Codice regionale: **CAM23_C01.010.070.I**
Voce: 070 Tubazione in rame in verga
Articolo: I Tubazione in rame in vergacon 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,58897**
Prezzo	€ 29,07
Spese generali (17%)	€ 3,84012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19201
Utili di impresa (10%)	€ 2,64291
Incidenza manodopera al **34,17%**	€ 9,93284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,19201

Codice regionale: **CAM23_C01.010.070.J**
Voce: 070 Tubazione in rame in verga
Articolo: J Tubazione in rame in vergacon 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,59575**
Prezzo	€ 41,95
Spese generali (17%)	€ 5,54128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27706
Utili di impresa (10%)	€ 3,81370
Incidenza manodopera al **28,62%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,27706

Codice regionale: **CAM23_C01**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

Codice regionale: **CAM23_C01.020**
Capitolo: TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI

Codice regionale: **CAM23_C01.020.010.A**
Voce: 010 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,03167**
Prezzo	€ 7,76
Spese generali (17%)	€ 1,02538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05127
Utili di impresa (10%)	€ 0,70571
Incidenza manodopera al **39,37%**	€ 3,05626
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05127

Codice regionale: **CAM23_C01.020.010.B**
Voce: 010 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,24441**
Prezzo	€ 8,04
Spese generali (17%)	€ 1,06155
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05308
Utili di impresa (10%)	€ 0,73060
Incidenza manodopera al **38,03%**	€ 3,05626
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05308

Codice regionale: **CAM23_C01.020.010.C**
Voce: 010 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,62791**
Prezzo	€ 9,82
Spese generali (17%)	€ 1,29674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06484
Utili di impresa (10%)	€ 0,89247
Incidenza manodopera al **40,03%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06484

Codice regionale: **CAM23_C01.020.010.D**
Voce: 010 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali

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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,22894**
Prezzo	€ 10,59
Spese generali (17%)	€ 1,39892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06995
Utili di impresa (10%)	€ 0,96279
Incidenza manodopera al **37,1%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06995

Codice regionale: **CAM23_C01.020.010.E**
Voce: 010 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,16521**
Prezzo	€ 14,37
Spese generali (17%)	€ 1,89809
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09490
Utili di impresa (10%)	€ 1,30633
Incidenza manodopera al **34,94%**	€ 5,02100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09490

Codice regionale: **CAM23_C01.020.010.F**
Voce: 010 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,84994**
Prezzo	€ 19,11
Spese generali (17%)	€ 2,52449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12622
Utili di impresa (10%)	€ 1,73744
Incidenza manodopera al **33,7%**	€ 6,43996
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12622

Codice regionale: **CAM23_C01.020.020.A**
Voce: 020 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,83073**
Prezzo	€ 8,79
Spese generali (17%)	€ 1,16122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05806
Utili di impresa (10%)	€ 0,79920
Incidenza manodopera al **38,49%**	€ 3,38372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05806

Codice regionale: **CAM23_C01.020.020.B**
Voce: 020 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,64141**
Prezzo	€ 8,55
Spese generali (17%)	€ 1,12904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05645
Utili di impresa (10%)	€ 0,77705
Incidenza manodopera al **39,59%**	€ 3,38372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05645

Codice regionale: **CAM23_C01.020.020.C**
Voce: 020 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,80324**
Prezzo	€ 10,04
Spese generali (17%)	€ 1,32655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06633
Utili di impresa (10%)	€ 0,91298
Incidenza manodopera al **44,56%**	€ 4,47524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06633

Codice regionale: **CAM23_C01.020.020.D**
Voce: 020 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,21681**
Prezzo	€ 10,58
Spese generali (17%)	€ 1,39686
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06984
Utili di impresa (10%)	€ 0,96137
Incidenza manodopera al **42,32%**	€ 4,47524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06984

Codice regionale: **CAM23_C01.020.020.E**
Voce: 020 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,70302**
Prezzo	€ 13,77
Spese generali (17%)	€ 1,81951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09098
Utili di impresa (10%)	€ 1,25225
Incidenza manodopera al **43,58%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09098

Codice regionale: **CAM23_C01.020.020.F**
Voce: 020 Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,78039**
Prezzo	€ 17,74
Spese generali (17%)	€ 2,34267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11713
Utili di impresa (10%)	€ 1,61231
Incidenza manodopera al **43,08%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11713

Codice regionale: **CAM23_C01.020.030.A**
Voce: 030 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,15068**
Prezzo	€ 7,92
Spese generali (17%)	€ 1,04562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05228
Utili di impresa (10%)	€ 0,71963
Incidenza manodopera al **38,61%**	€ 3,05626
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05228

Codice regionale: **CAM23_C01.020.030.B**
Voce: 030 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,31879**
Prezzo	€ 8,13
Spese generali (17%)	€ 1,07419
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05371
Utili di impresa (10%)	€ 0,73930
Incidenza manodopera al **37,58%**	€ 3,05626
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05371

Codice regionale: **CAM23_C01.020.030.C**
Voce: 030 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,71717**
Prezzo	€ 9,93
Spese generali (17%)	€ 1,31192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06560
Utili di impresa (10%)	€ 0,90291
Incidenza manodopera al **39,56%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06560

Codice regionale: **CAM23_C01.020.030.D**
Voce: 030 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,43733**
Prezzo	€ 10,86
Spese generali (17%)	€ 1,43435
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07172
Utili di impresa (10%)	€ 0,98717
Incidenza manodopera al **36,19%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07172

Codice regionale: **CAM23_C01.020.030.E**
Voce: 030 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,26935**
Prezzo	€ 14,50
Spese generali (17%)	€ 1,91579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09579
Utili di impresa (10%)	€ 1,31851
Incidenza manodopera al **34,62%**	€ 5,02100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09579

Codice regionale: **CAM23_C01.020.030.F**
Voce: 030 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi meccanici all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,96895**
Prezzo	€ 19,27
Spese generali (17%)	€ 2,54472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12724
Utili di impresa (10%)	€ 1,75137
Incidenza manodopera al **33,43%**	€ 6,43996
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12724

Codice regionale: **CAM23_C01.020.040.A**
Voce: 040 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,59269**
Prezzo	€ 8,48
Spese generali (17%)	€ 1,12076
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05604
Utili di impresa (10%)	€ 0,77135
Incidenza manodopera al **39,88%**	€ 3,38372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05604

Codice regionale: **CAM23_C01.020.040.B**
Voce: 040 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,71579**
Prezzo	€ 8,64
Spese generali (17%)	€ 1,14168
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05708
Utili di impresa (10%)	€ 0,78575
Incidenza manodopera al **39,15%**	€ 3,38372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05708

Codice regionale: **CAM23_C01.020.040.C**
Voce: 040 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,53545**
Prezzo	€ 9,70
Spese generali (17%)	€ 1,28103
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06405
Utili di impresa (10%)	€ 0,88165
Incidenza manodopera al **46,15%**	€ 4,47524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06405

Codice regionale: **CAM23_C01.020.040.D**
Voce: 040 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,42520**
Prezzo	€ 10,84
Spese generali (17%)	€ 1,43228
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07161
Utili di impresa (10%)	€ 0,98575
Incidenza manodopera al **41,27%**	€ 4,47524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07161

Codice regionale: **CAM23_C01.020.040.E**
Voce: 040 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,80716**
Prezzo	€ 13,91
Spese generali (17%)	€ 1,83722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09186
Utili di impresa (10%)	€ 1,26444
Incidenza manodopera al **43,16%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09186

Codice regionale: **CAM23_C01.020.040.F**
Voce: 040 Tubazione in rame rivestita con resina in polietilene con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,89940**
Prezzo	€ 17,89
Spese generali (17%)	€ 2,36290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11815
Utili di impresa (10%)	€ 1,62623
Incidenza manodopera al **42,71%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11815

Codice regionale: **CAM23_C01.020.050.A**
Voce: 050 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali
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 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,22507**
Prezzo	€ 8,01
Spese generali (17%)	€ 1,05826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05291
Utili di impresa (10%)	€ 0,72833
Incidenza manodopera al **38,15%**	€ 3,05626
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05291

Codice regionale: **CAM23_C01.020.050.B**
Voce: 050 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali
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 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,36342**
Prezzo	€ 8,19
Spese generali (17%)	€ 1,08178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05409
Utili di impresa (10%)	€ 0,74452
Incidenza manodopera al **37,32%**	€ 3,05626
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05409

Codice regionale: **CAM23_C01.020.050.C**
Voce: 050 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali
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 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,74692**
Prezzo	€ 9,97
Spese generali (17%)	€ 1,31698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06585
Utili di impresa (10%)	€ 0,90639
Incidenza manodopera al **39,41%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06585

Codice regionale: **CAM23_C01.020.050.D**
Voce: 050 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali
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 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,51160**
Prezzo	€ 10,95
Spese generali (17%)	€ 1,44697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07235
Utili di impresa (10%)	€ 0,99586
Incidenza manodopera al **35,87%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07235

Codice regionale: **CAM23_C01.020.050.E**
Voce: 050 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali
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 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,32886**
Prezzo	€ 14,58
Spese generali (17%)	€ 1,92591
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09630
Utili di impresa (10%)	€ 1,32548
Incidenza manodopera al **34,44%**	€ 5,02100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09630

Codice regionale: **CAM23_C01.020.050.F**
Voce: 050 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi a compressione all'interno dei locali
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 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,76053**
Prezzo	€ 19,00
Spese generali (17%)	€ 2,50929
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12546
Utili di impresa (10%)	€ 1,72698
Incidenza manodopera al **32,18%**	€ 6,11252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12546

Codice regionale: **CAM23_C01.020.060.A**
Voce: 060 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,02413**
Prezzo	€ 9,04
Spese generali (17%)	€ 1,19410
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05971
Utili di impresa (10%)	€ 0,82182
Incidenza manodopera al **37,43%**	€ 3,38372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05971

Codice regionale: **CAM23_C01.020.060.B**
Voce: 060 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,76042**
Prezzo	€ 8,70
Spese generali (17%)	€ 1,14927
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05746
Utili di impresa (10%)	€ 0,79097
Incidenza manodopera al **38,89%**	€ 3,38372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05746

Codice regionale: **CAM23_C01.020.060.C**
Voce: 060 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,92225**
Prezzo	€ 10,20
Spese generali (17%)	€ 1,34678
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06734
Utili di impresa (10%)	€ 0,92690
Incidenza manodopera al **43,89%**	€ 4,47524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06734

Codice regionale: **CAM23_C01.020.060.D**
Voce: 060 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,49947**
Prezzo	€ 10,94
Spese generali (17%)	€ 1,44491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07225
Utili di impresa (10%)	€ 0,99444
Incidenza manodopera al **40,91%**	€ 4,47524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07225

Codice regionale: **CAM23_C01.020.060.E**
Voce: 060 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,86667**
Prezzo	€ 13,99
Spese generali (17%)	€ 1,84733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09237
Utili di impresa (10%)	€ 1,27140
Incidenza manodopera al **42,93%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09237

Codice regionale: **CAM23_C01.020.060.F**
Voce: 060 Tubazione in rame preisolato con rivestimento tubolare con giunzioni a raccordi saldati all'interno dei locali
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 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,01842**
Prezzo	€ 18,04
Spese generali (17%)	€ 2,38313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11916
Utili di impresa (10%)	€ 1,64016
Incidenza manodopera al **42,35%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11916

Codice regionale: **CAM23_C01.020.065.A**
Voce: 065 Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento
Articolo: A Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,91352**
Prezzo	€ 10,18
Spese generali (17%)	€ 1,34530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06727
Utili di impresa (10%)	€ 0,92588
Incidenza manodopera al **33,22%**	€ 3,38372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06727

Codice regionale: **CAM23_C01.020.065.B**
Voce: 065 Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento
Articolo: B Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,39542**
Prezzo	€ 12,09
Spese generali (17%)	€ 1,59722
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07986
Utili di impresa (10%)	€ 1,09926
Incidenza manodopera al **27,98%**	€ 3,38372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07986

Codice regionale: **CAM23_C01.020.065.C**
Voce: 065 Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento
Articolo: C Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,54544**
Prezzo	€ 14,86
Spese generali (17%)	€ 1,96272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09814
Utili di impresa (10%)	€ 1,35082
Incidenza manodopera al **30,12%**	€ 4,47524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09814

Codice regionale: **CAM23_C01.020.065.D**
Voce: 065 Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento
Articolo: D Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,73044**
Prezzo	€ 16,38
Spese generali (17%)	€ 2,16417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10821
Utili di impresa (10%)	€ 1,48946
Incidenza manodopera al **27,31%**	€ 4,47524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10821

Codice regionale: **CAM23_C01.020.065.E**
Voce: 065 Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento
Articolo: E Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,67246**
Prezzo	€ 21,46
Spese generali (17%)	€ 2,83432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14172
Utili di impresa (10%)	€ 1,95068
Incidenza manodopera al **27,98%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14172

Codice regionale: **CAM23_C01.020.065.F**
Voce: 065 Tubazione in rame preisolato per impianti di condizionamento
Articolo: F Tubo in rame prodotto secondo normativa norma UNI EN 12735-1 (e ASTMB68/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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,54224**
Prezzo	€ 25,15
Spese generali (17%)	€ 3,32218
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16611
Utili di impresa (10%)	€ 2,28644
Incidenza manodopera al **30,38%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,16611

Codice regionale: **CAM23_C01**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

Codice regionale: **CAM23_C01.030**
Capitolo: TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE

Codice regionale: **CAM23_C01.030.010.A (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polipropilene per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,55213**
Prezzo	€ 8,43
Spese generali (17%)	€ 1,11386
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05569
Utili di impresa (10%)	€ 0,76660
Incidenza manodopera al **42,07%**	€ 3,54744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05569

Codice regionale: **CAM23_C01.030.010.B (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polipropilene per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,75729**
Prezzo	€ 11,27
Spese generali (17%)	€ 1,48874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07444
Utili di impresa (10%)	€ 1,02460
Incidenza manodopera al **34,86%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07444

Codice regionale: **CAM23_C01.030.010.C (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polipropilene per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,19610**
Prezzo	€ 14,41
Spese generali (17%)	€ 1,90334
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09517
Utili di impresa (10%)	€ 1,30994
Incidenza manodopera al **34,09%**	€ 4,91184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09517

Codice regionale: **CAM23_C01.030.010.D (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polipropilene per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,64538**
Prezzo	€ 18,85
Spese generali (17%)	€ 2,48971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12449
Utili di impresa (10%)	€ 1,71351
Incidenza manodopera al **32,43%**	€ 6,11252
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12449

Codice regionale: **CAM23_C01.030.010.E (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polipropilene per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,48506**
Prezzo	€ 26,36
Spese generali (17%)	€ 3,48246
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17412
Utili di impresa (10%)	€ 2,39675
Incidenza manodopera al **27,74%**	€ 7,31318
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17412

Codice regionale: **CAM23_C01.030.010.F (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polipropilene per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,78065**
Prezzo	€ 31,89
Spese generali (17%)	€ 4,21271
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21064
Utili di impresa (10%)	€ 2,89934
Incidenza manodopera al **28,24%**	€ 9,00504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,21064

Codice regionale: **CAM23_C01**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

Codice regionale: **CAM23_C01.040**
Capitolo: TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI

Codice regionale: **CAM23_C01.040.010.A (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,99419**
Prezzo	€ 12,86
Spese generali (17%)	€ 1,69901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08495
Utili di impresa (10%)	€ 1,16932
Incidenza manodopera al **30,55%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08495

Codice regionale: **CAM23_C01.040.010.B (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,36597**
Prezzo	€ 17,20
Spese generali (17%)	€ 2,27221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11361
Utili di impresa (10%)	€ 1,56382
Incidenza manodopera al **29,19%**	€ 5,02100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11361

Codice regionale: **CAM23_C01.040.010.C (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,01932**
Prezzo	€ 20,62
Spese generali (17%)	€ 2,72328
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13616
Utili di impresa (10%)	€ 1,87426
Incidenza manodopera al **28,59%**	€ 5,89420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13616

Codice regionale: **CAM23_C01.040.010.D (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,85080**
Prezzo	€ 26,83
Spese generali (17%)	€ 3,54464
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17723
Utili di impresa (10%)	€ 2,43954
Incidenza manodopera al **27,46%**	€ 7,36776
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17723

Codice regionale: **CAM23_C01.040.010.E (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,86946**
Prezzo	€ 37,16
Spese generali (17%)	€ 4,90781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24539
Utili di impresa (10%)	€ 3,37773
Incidenza manodopera al **24,09%**	€ 8,95046
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,24539

Codice regionale: **CAM23_C01.040.010.F (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polipropilene per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,88447**
Prezzo	€ 42,32
Spese generali (17%)	€ 5,59036
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27952
Utili di impresa (10%)	€ 3,84748
Incidenza manodopera al **25,79%**	€ 10,91520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,27952

Codice regionale: **CAM23_C01**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

Codice regionale: **CAM23_C01.050**
Capitolo: TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE

Codice regionale: **CAM23_C01.050.010.A (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,99337**
Prezzo	€ 5,14
Spese generali (17%)	€ 0,67887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03394
Utili di impresa (10%)	€ 0,46722
Incidenza manodopera al **42,48%**	€ 2,18304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03394

Codice regionale: **CAM23_C01.050.010.B (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,79836**
Prezzo	€ 6,18
Spese generali (17%)	€ 0,81572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04079
Utili di impresa (10%)	€ 0,56141
Incidenza manodopera al **45,96%**	€ 2,83796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04079

Codice regionale: **CAM23_C01.050.010.C (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,60261**
Prezzo	€ 5,92
Spese generali (17%)	€ 0,78244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03912
Utili di impresa (10%)	€ 0,53851
Incidenza manodopera al **47,91%**	€ 2,83796
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03912

Codice regionale: **CAM23_C01.050.010.D (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,28283**
Prezzo	€ 8,09
Spese generali (17%)	€ 1,06808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05340
Utili di impresa (10%)	€ 0,73509
Incidenza manodopera al **48,6%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05340

Codice regionale: **CAM23_C01.050.010.E (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,21614**
Prezzo	€ 9,29
Spese generali (17%)	€ 1,22674
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06134
Utili di impresa (10%)	€ 0,84429
Incidenza manodopera al **49,36%**	€ 4,58438
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06134

Codice regionale: **CAM23_C01.050.010.F (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,97683**
Prezzo	€ 10,27
Spese generali (17%)	€ 1,35606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06780
Utili di impresa (10%)	€ 0,93329
Incidenza manodopera al **48,91%**	€ 5,02100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06780

Codice regionale: **CAM23_C01.050.010.G (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,21760**
Prezzo	€ 11,86
Spese generali (17%)	€ 1,56699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07835
Utili di impresa (10%)	€ 1,07846
Incidenza manodopera al **49,69%**	€ 5,89420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07835

Codice regionale: **CAM23_C01.050.010.H (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,42983**
Prezzo	€ 14,71
Spese generali (17%)	€ 1,94307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09715
Utili di impresa (10%)	€ 1,33729
Incidenza manodopera al **44,52%**	€ 6,54912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09715

Codice regionale: **CAM23_C01.050.010.I (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,67925**
Prezzo	€ 17,61
Spese generali (17%)	€ 2,32547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11627
Utili di impresa (10%)	€ 1,60047
Incidenza manodopera al **44,64%**	€ 7,85894
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11627

Codice regionale: **CAM23_C01.050.010.J (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per linee
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,71063**
Prezzo	€ 21,51
Spese generali (17%)	€ 2,84081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14204
Utili di impresa (10%)	€ 1,95514
Incidenza manodopera al **43,14%**	€ 9,27792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14204

Codice regionale: **CAM23_C01**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

Codice regionale: **CAM23_C01.060**
Capitolo: TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI

Codice regionale: **CAM23_C01.060.010.A (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,35646**
Prezzo	€ 8,18
Spese generali (17%)	€ 1,08060
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05403
Utili di impresa (10%)	€ 0,74371
Incidenza manodopera al **37,36%**	€ 3,05626
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05403

Codice regionale: **CAM23_C01.060.010.B (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,45878**
Prezzo	€ 9,60
Spese generali (17%)	€ 1,26799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06340
Utili di impresa (10%)	€ 0,87268
Incidenza manodopera al **40,93%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06340

Codice regionale: **CAM23_C01.060.010.C (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,24998**
Prezzo	€ 9,33
Spese generali (17%)	€ 1,23250
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06163
Utili di impresa (10%)	€ 0,84825
Incidenza manodopera al **42,11%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06163

Codice regionale: **CAM23_C01.060.010.D (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,14995**
Prezzo	€ 13,06
Spese generali (17%)	€ 1,72549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08627
Utili di impresa (10%)	€ 1,18754
Incidenza manodopera al **45,12%**	€ 5,89420
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08627

Codice regionale: **CAM23_C01.060.010.E (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,70346**
Prezzo	€ 15,06
Spese generali (17%)	€ 1,98959
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09948
Utili di impresa (10%)	€ 1,36931
Incidenza manodopera al **42,76%**	€ 6,43996
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09948

Codice regionale: **CAM23_C01.060.010.F (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,62622**
Prezzo	€ 16,25
Spese generali (17%)	€ 2,14646
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10732
Utili di impresa (10%)	€ 1,47727
Incidenza manodopera al **42,99%**	€ 6,98572
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10732

Codice regionale: **CAM23_C01.060.010.G (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,20680**
Prezzo	€ 18,28
Spese generali (17%)	€ 2,41516
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12076
Utili di impresa (10%)	€ 1,66220
Incidenza manodopera al **44,77%**	€ 8,18640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12076

Codice regionale: **CAM23_C01.060.010.H (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,17521**
Prezzo	€ 24,68
Spese generali (17%)	€ 3,25979
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16299
Utili di impresa (10%)	€ 2,24350
Incidenza manodopera al **37,15%**	€ 9,16876
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,16299

Codice regionale: **CAM23_C01.060.010.I (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,04763**
Prezzo	€ 25,80
Spese generali (17%)	€ 3,40810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17041
Utili di impresa (10%)	€ 2,34557
Incidenza manodopera al **38,07%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17041

Codice regionale: **CAM23_C01.060.010.J (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,91345**
Prezzo	€ 28,20
Spese generali (17%)	€ 3,72529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18626
Utili di impresa (10%)	€ 2,56387
Incidenza manodopera al **38,7%**	€ 10,91520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,18626

Codice regionale: **CAM23_C01.060.010.K (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene reticolato ad alta densità per impianti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,93373**
Prezzo	€ 34,66
Spese generali (17%)	€ 4,57873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22894
Utili di impresa (10%)	€ 3,15125
Incidenza manodopera al **37,47%**	€ 12,98908
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,22894

Codice regionale: **CAM23_C01**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

Codice regionale: **CAM23_C01.070**
Capitolo: TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE

Codice regionale: **CAM23_C01.070.010.A (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,90237**
Prezzo	€ 7,60
Spese generali (17%)	€ 1,00340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05017
Utili di impresa (10%)	€ 0,69058
Incidenza manodopera al **45,98%**	€ 3,49286
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05017

Codice regionale: **CAM23_C01.070.010.B (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,67786**
Prezzo	€ 8,59
Spese generali (17%)	€ 1,13524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05676
Utili di impresa (10%)	€ 0,78131
Incidenza manodopera al **41,91%**	€ 3,60202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05676

Codice regionale: **CAM23_C01.070.010.C (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,58616**
Prezzo	€ 9,76
Spese generali (17%)	€ 1,28965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06448
Utili di impresa (10%)	€ 0,88758
Incidenza manodopera al **38,57%**	€ 3,76574
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06448

Codice regionale: **CAM23_C01.070.010.D (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,94999**
Prezzo	€ 11,52
Spese generali (17%)	€ 1,52150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07608
Utili di impresa (10%)	€ 1,04715
Incidenza manodopera al **34,59%**	€ 3,98404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07608

Codice regionale: **CAM23_C01.070.010.E (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,38984**
Prezzo	€ 14,66
Spese generali (17%)	€ 1,93627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09681
Utili di impresa (10%)	€ 1,33261
Incidenza manodopera al **28,67%**	€ 4,20236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09681

Codice regionale: **CAM23_C01.070.010.F (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,55779**
Prezzo	€ 17,45
Spese generali (17%)	€ 2,30482
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11524
Utili di impresa (10%)	€ 1,58626
Incidenza manodopera al **25,02%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11524

Codice regionale: **CAM23_C01.070.010.G (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,47199**
Prezzo	€ 19,91
Spese generali (17%)	€ 2,63024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13151
Utili di impresa (10%)	€ 1,81022
Incidenza manodopera al **22,2%**	€ 4,42066
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13151

Codice regionale: **CAM23_C01.070.010.H (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,86247**
Prezzo	€ 26,85
Spese generali (17%)	€ 3,54662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17733
Utili di impresa (10%)	€ 2,44091
Incidenza manodopera al **16,87%**	€ 4,52980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17733

Codice regionale: **CAM23_C01.070.010.I (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,43564**
Prezzo	€ 28,87
Spese generali (17%)	€ 3,81406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19070
Utili di impresa (10%)	€ 2,62497
Incidenza manodopera al **16,25%**	€ 4,69354
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,19070

Codice regionale: **CAM23_C01.070.010.J (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,53700**
Prezzo	€ 34,15
Spese generali (17%)	€ 4,51129
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22556
Utili di impresa (10%)	€ 3,10483
Incidenza manodopera al **15,34%**	€ 5,23930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,22556

Codice regionale: **CAM23_C01.070.020.A (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,25562**
Prezzo	€ 5,48
Spese generali (17%)	€ 0,72346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03617
Utili di impresa (10%)	€ 0,49791
Incidenza manodopera al **58,79%**	€ 3,21998
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03617

Codice regionale: **CAM23_C01.070.020.B (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,57829**
Prezzo	€ 5,89
Spese generali (17%)	€ 0,77831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03892
Utili di impresa (10%)	€ 0,53566
Incidenza manodopera al **56,5%**	€ 3,32914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03892

Codice regionale: **CAM23_C01.070.020.C (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5
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, 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,98557**
Prezzo	€ 6,42
Spese generali (17%)	€ 0,84755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04238
Utili di impresa (10%)	€ 0,58331
Incidenza manodopera al **52,74%**	€ 3,38372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04238

Codice regionale: **CAM23_C01.070.020.D (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5
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, 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,50562**
Prezzo	€ 7,09
Spese generali (17%)	€ 0,93596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04680
Utili di impresa (10%)	€ 0,64416
Incidenza manodopera al **48,52%**	€ 3,43828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04680

Codice regionale: **CAM23_C01.070.020.E (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,21479**
Prezzo	€ 8,00
Spese generali (17%)	€ 1,05651
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05283
Utili di impresa (10%)	€ 0,72713
Incidenza manodopera al **43,67%**	€ 3,49286
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05283

Codice regionale: **CAM23_C01.070.020.F (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5
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, 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,61511**
Prezzo	€ 9,80
Spese generali (17%)	€ 1,29457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06473
Utili di impresa (10%)	€ 0,89097
Incidenza manodopera al **36,75%**	€ 3,60202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06473

Codice regionale: **CAM23_C01.070.020.G (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5
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, 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,83575**
Prezzo	€ 11,37
Spese generali (17%)	€ 1,50208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07510
Utili di impresa (10%)	€ 1,03378
Incidenza manodopera al **31,68%**	€ 3,60202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07510

Codice regionale: **CAM23_C01.070.020.H (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,11146**
Prezzo	€ 14,30
Spese generali (17%)	€ 1,88895
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09445
Utili di impresa (10%)	€ 1,30004
Incidenza manodopera al **27,86%**	€ 3,98404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09445

Codice regionale: **CAM23_C01.070.020.I (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,38012**
Prezzo	€ 18,51
Spese generali (17%)	€ 2,44462
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12223
Utili di impresa (10%)	€ 1,68247
Incidenza manodopera al **22,71%**	€ 4,20236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12223

Codice regionale: **CAM23_C01.070.020.J (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,74414**
Prezzo	€ 22,84
Spese generali (17%)	€ 3,01650
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15083
Utili di impresa (10%)	€ 2,07606
Incidenza manodopera al **19,12%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15083

Codice regionale: **CAM23_C01.070.020.K (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,39225**
Prezzo	€ 26,24
Spese generali (17%)	€ 3,46668
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17333
Utili di impresa (10%)	€ 2,38589
Incidenza manodopera al **16,64%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17333

Codice regionale: **CAM23_C01.070.020.L (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,78103**
Prezzo	€ 31,89
Spese generali (17%)	€ 4,21278
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21064
Utili di impresa (10%)	€ 2,89938
Incidenza manodopera al **14,2%**	€ 4,52980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,21064

Codice regionale: **CAM23_C01.070.020.M (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,10999**
Prezzo	€ 38,75
Spese generali (17%)	€ 5,11870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25594
Utili di impresa (10%)	€ 3,52287
Incidenza manodopera al **12,11%**	€ 4,69354
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,25594

Codice regionale: **CAM23_C01.070.020.N (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 80 per linee di impianti PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,61350**
Prezzo	€ 47,12
Spese generali (17%)	€ 6,22430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31122
Utili di impresa (10%)	€ 4,28378
Incidenza manodopera al **11,12%**	€ 5,23930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,31122

Codice regionale: **CAM23_C01.070.030.A (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 6
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,85656**
Prezzo	€ 19,12
Spese generali (17%)	€ 2,52562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12628
Utili di impresa (10%)	€ 1,73822
Incidenza manodopera al **23,69%**	€ 4,52980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12628

Codice regionale: **CAM23_C01.070.030.B (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 6
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,62000**
Prezzo	€ 22,68
Spese generali (17%)	€ 2,99540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14977
Utili di impresa (10%)	€ 2,06154
Incidenza manodopera al **20,7%**	€ 4,69354
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14977

Codice regionale: **CAM23_C01.070.030.C (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 6
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,78918**
Prezzo	€ 26,76
Spese generali (17%)	€ 3,53416
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17671
Utili di impresa (10%)	€ 2,43233
Incidenza manodopera al **19,58%**	€ 5,23930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17671

Codice regionale: **CAM23_C01.070.040.A (CAM)**
Voce: 040 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,56004**
Prezzo	€ 7,16
Spese generali (17%)	€ 0,94521
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04726
Utili di impresa (10%)	€ 0,65053
Incidenza manodopera al **48,81%**	€ 3,49286
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04726

Codice regionale: **CAM23_C01.070.040.B (CAM)**
Voce: 040 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,36434**
Prezzo	€ 8,19
Spese generali (17%)	€ 1,08194
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05410
Utili di impresa (10%)	€ 0,74463
Incidenza manodopera al **43,98%**	€ 3,60202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05410

Codice regionale: **CAM23_C01.070.040.C (CAM)**
Voce: 040 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10
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 10 Diametro esterno 75 mm, spessore 4,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,53805**
Prezzo	€ 9,70
Spese generali (17%)	€ 1,28147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06407
Utili di impresa (10%)	€ 0,88195
Incidenza manodopera al **38,82%**	€ 3,76574
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06407

Codice regionale: **CAM23_C01.070.040.D (CAM)**
Voce: 040 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10
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. 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,93504**
Prezzo	€ 11,50
Spese generali (17%)	€ 1,51896
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07595
Utili di impresa (10%)	€ 1,04540
Incidenza manodopera al **34,65%**	€ 3,98404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07595

Codice regionale: **CAM23_C01.070.040.E (CAM)**
Voce: 040 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,54732**
Prezzo	€ 13,57
Spese generali (17%)	€ 1,79304
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08965
Utili di impresa (10%)	€ 1,23404
Incidenza manodopera al **30,96%**	€ 4,20236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08965

Codice regionale: **CAM23_C01.070.040.F (CAM)**
Voce: 040 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10
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. 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,81318**
Prezzo	€ 16,49
Spese generali (17%)	€ 2,17824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10891
Utili di impresa (10%)	€ 1,49914
Incidenza manodopera al **26,48%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10891

Codice regionale: **CAM23_C01.070.040.G (CAM)**
Voce: 040 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10
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. 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,53776**
Prezzo	€ 18,71
Spese generali (17%)	€ 2,47142
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12357
Utili di impresa (10%)	€ 1,70092
Incidenza manodopera al **23,63%**	€ 4,42066
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12357

Codice regionale: **CAM23_C01.070.040.H (CAM)**
Voce: 040 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,41690**
Prezzo	€ 19,84
Spese generali (17%)	€ 2,62087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13104
Utili di impresa (10%)	€ 1,80378
Incidenza manodopera al **22,83%**	€ 4,52980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13104

Codice regionale: **CAM23_C01.070.040.I (CAM)**
Voce: 040 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,30573**
Prezzo	€ 24,85
Spese generali (17%)	€ 3,28197
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16410
Utili di impresa (10%)	€ 2,25877
Incidenza manodopera al **18,89%**	€ 4,69354
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,16410

Codice regionale: **CAM23_C01.070.040.J (CAM)**
Voce: 040 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 10
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,80149**
Prezzo	€ 28,06
Spese generali (17%)	€ 3,70625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18531
Utili di impresa (10%)	€ 2,55077
Incidenza manodopera al **18,67%**	€ 5,23930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,18531

Codice regionale: **CAM23_C01.070.050.A (CAM)**
Voce: 050 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,24657**
Prezzo	€ 5,47
Spese generali (17%)	€ 0,72192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03610
Utili di impresa (10%)	€ 0,49685
Incidenza manodopera al **58,92%**	€ 3,21998
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03610

Codice regionale: **CAM23_C01.070.050.B (CAM)**
Voce: 050 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,62385**
Prezzo	€ 5,95
Spese generali (17%)	€ 0,78605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03930
Utili di impresa (10%)	€ 0,54099
Incidenza manodopera al **55,94%**	€ 3,32914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03930

Codice regionale: **CAM23_C01.070.050.C (CAM)**
Voce: 050 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,08121**
Prezzo	€ 6,54
Spese generali (17%)	€ 0,86381
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04319
Utili di impresa (10%)	€ 0,59450
Incidenza manodopera al **51,74%**	€ 3,38372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04319

Codice regionale: **CAM23_C01.070.050.D (CAM)**
Voce: 050 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,72196**
Prezzo	€ 7,36
Spese generali (17%)	€ 0,97273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04864
Utili di impresa (10%)	€ 0,66947
Incidenza manodopera al **46,69%**	€ 3,43828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04864

Codice regionale: **CAM23_C01.070.050.E (CAM)**
Voce: 050 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,40004**
Prezzo	€ 8,24
Spese generali (17%)	€ 1,08801
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05440
Utili di impresa (10%)	€ 0,74881
Incidenza manodopera al **42,41%**	€ 3,49286
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05440

Codice regionale: **CAM23_C01.070.050.F (CAM)**
Voce: 050 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,20784**
Prezzo	€ 10,56
Spese generali (17%)	€ 1,39533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06977
Utili di impresa (10%)	€ 0,96032
Incidenza manodopera al **34,1%**	€ 3,60202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06977

Codice regionale: **CAM23_C01.070.050.G (CAM)**
Voce: 050 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,44755**
Prezzo	€ 12,16
Spese generali (17%)	€ 1,60608
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08030
Utili di impresa (10%)	€ 1,10536
Incidenza manodopera al **30,97%**	€ 3,76574
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08030

Codice regionale: **CAM23_C01.070.050.H (CAM)**
Voce: 050 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,78904**
Prezzo	€ 15,17
Spese generali (17%)	€ 2,00414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10021
Utili di impresa (10%)	€ 1,37932
Incidenza manodopera al **26,26%**	€ 3,98404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10021

Codice regionale: **CAM23_C01.070.050.I (CAM)**
Voce: 050 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,27090**
Prezzo	€ 19,65
Spese generali (17%)	€ 2,59605
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12980
Utili di impresa (10%)	€ 1,78670
Incidenza manodopera al **21,38%**	€ 4,20236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12980

Codice regionale: **CAM23_C01.070.050.J (CAM)**
Voce: 050 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,63006**
Prezzo	€ 23,98
Spese generali (17%)	€ 3,16711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15836
Utili di impresa (10%)	€ 2,17972
Incidenza manodopera al **18,21%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15836

Codice regionale: **CAM23_C01.070.050.K (CAM)**
Voce: 050 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,58464**
Prezzo	€ 27,78
Spese generali (17%)	€ 3,66939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18347
Utili di impresa (10%)	€ 2,52540
Incidenza manodopera al **15,91%**	€ 4,42066
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,18347

Codice regionale: **CAM23_C01.070.050.L (CAM)**
Voce: 050 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,23228**
Prezzo	€ 33,76
Spese generali (17%)	€ 4,45949
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22297
Utili di impresa (10%)	€ 3,06918
Incidenza manodopera al **13,42%**	€ 4,52980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,22297

Codice regionale: **CAM23_C01.070.050.M (CAM)**
Voce: 050 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,05274**
Prezzo	€ 42,54
Spese generali (17%)	€ 5,61897
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28095
Utili di impresa (10%)	€ 3,86717
Incidenza manodopera al **11,03%**	€ 4,69354
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,28095

Codice regionale: **CAM23_C01.070.050.N (CAM)**
Voce: 050 Tubazione in polietilene PE 100 per linee di impianti PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,46950**
Prezzo	€ 46,94
Spese generali (17%)	€ 6,19982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30999
Utili di impresa (10%)	€ 4,26693
Incidenza manodopera al **11,16%**	€ 5,23930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,30999

Codice regionale: **CAM23_C01.070.060.A (CAM)**
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25
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 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,11070**
Prezzo	€ 6,58
Spese generali (17%)	€ 0,86882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04344
Utili di impresa (10%)	€ 0,59795
Incidenza manodopera al **58,91%**	€ 3,87490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04344

Codice regionale: **CAM23_C01.070.060.B (CAM)**
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25
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 norne 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 25 Diametro esterno 25 mm, spessore 3,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,58946**
Prezzo	€ 7,19
Spese generali (17%)	€ 0,95021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04751
Utili di impresa (10%)	€ 0,65397
Incidenza manodopera al **55,38%**	€ 3,98404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04751

Codice regionale: **CAM23_C01.070.060.C (CAM)**
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25
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 norne 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 25 Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,13382**
Prezzo	€ 7,89
Spese generali (17%)	€ 1,04275
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05214
Utili di impresa (10%)	€ 0,71766
Incidenza manodopera al **51,16%**	€ 4,03862
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05214

Codice regionale: **CAM23_C01.070.060.D (CAM)**
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25
Articolo: D 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 norne 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 25 Diametro esterno 40 mm, spessore 5,5 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,01767**
Prezzo	€ 9,03
Spese generali (17%)	€ 1,19300
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05965
Utili di impresa (10%)	€ 0,82107
Incidenza manodopera al **45,92%**	€ 4,14778
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05965

Codice regionale: **CAM23_C01.070.060.E (CAM)**
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25
Articolo: E 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 norne 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 25 Diametro esterno 50 mm, spessore 6,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,20945**
Prezzo	€ 10,57
Spese generali (17%)	€ 1,39561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06978
Utili di impresa (10%)	€ 0,96051
Incidenza manodopera al **39,77%**	€ 4,20236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06978

Codice regionale: **CAM23_C01.070.060.F (CAM)**
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25
Articolo: F 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 norne 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 25 Diametro esterno 63 mm, spessore 8,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,56823**
Prezzo	€ 13,60
Spese generali (17%)	€ 1,79660
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08983
Utili di impresa (10%)	€ 1,23648
Incidenza manodopera al **31,7%**	€ 4,31150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08983

Codice regionale: **CAM23_C01.070.060.G (CAM)**
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25
Articolo: G 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 norne 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 25 Diametro esterno 75 mm, spessore 10,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,57025**
Prezzo	€ 16,18
Spese generali (17%)	€ 2,13694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10685
Utili di impresa (10%)	€ 1,47072
Incidenza manodopera al **27,66%**	€ 4,47524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10685

Codice regionale: **CAM23_C01.070.060.H (CAM)**
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25
Articolo: H 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 norne 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 25 Diametro esterno 90 mm, spessore 12,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,99859**
Prezzo	€ 20,59
Spese generali (17%)	€ 2,71976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13599
Utili di impresa (10%)	€ 1,87184
Incidenza manodopera al **23,33%**	€ 4,80268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13599

Codice regionale: **CAM23_C01.070.060.I (CAM)**
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25
Articolo: I 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 norne 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 25 Diametro esterno 110 mm, spessore 15,1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,15797**
Prezzo	€ 27,23
Spese generali (17%)	€ 3,59685
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17984
Utili di impresa (10%)	€ 2,47548
Incidenza manodopera al **18,64%**	€ 5,07556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17984

Codice regionale: **CAM23_C01.070.060.J (CAM)**
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25
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 norne 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 25 Dametro esterno 125 mm, spessore 17,1 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,16399**
Prezzo	€ 31,10
Spese generali (17%)	€ 4,10788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20539
Utili di impresa (10%)	€ 2,82719
Incidenza manodopera al **16,85%**	€ 5,23930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20539

Codice regionale: **CAM23_C01.070.060.K (CAM)**
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25
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 norne 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 25 Diametro esterno 140 mm, spessore 19,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,63277**
Prezzo	€ 36,85
Spese generali (17%)	€ 4,86757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24338
Utili di impresa (10%)	€ 3,35003
Incidenza manodopera al **14,37%**	€ 5,29388
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,24338

Codice regionale: **CAM23_C01.070.060.L (CAM)**
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25
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 norne 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 25 Diametro esterno 160 mm, spessore 21,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,01699**
Prezzo	€ 45,07
Spese generali (17%)	€ 5,95289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29764
Utili di impresa (10%)	€ 4,09699
Incidenza manodopera al **12,11%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,29764

Codice regionale: **CAM23_C01.070.060.M (CAM)**
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25
Articolo: M 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 norne 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 25 Diametro esterno 180 mm, spessore 24,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,06394**
Prezzo	€ 56,71
Spese generali (17%)	€ 7,49087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37454
Utili di impresa (10%)	€ 5,15548
Incidenza manodopera al **9,91%**	€ 5,62132
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,37454

Codice regionale: **CAM23_C01.070.060.N (CAM)**
Voce: 060 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25
Articolo: N 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 norne 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 25 Diametro esterno 200 mm, spessore 27,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,10835**
Prezzo	€ 67,06
Spese generali (17%)	€ 8,85842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44292
Utili di impresa (10%)	€ 6,09668
Incidenza manodopera al **9,44%**	€ 6,33082
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,44292

Codice regionale: **CAM23_C01.070.070.A (CAM)**
Voce: 070 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,03820**
Prezzo	€ 6,48
Spese generali (17%)	€ 0,85649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04282
Utili di impresa (10%)	€ 0,58947
Incidenza manodopera al **59,76%**	€ 3,87490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04282

Codice regionale: **CAM23_C01.070.070.B (CAM)**
Voce: 070 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,35746**
Prezzo	€ 6,90
Spese generali (17%)	€ 0,91077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04554
Utili di impresa (10%)	€ 0,62682
Incidenza manodopera al **57,78%**	€ 3,98404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04554

Codice regionale: **CAM23_C01.070.070.C (CAM)**
Voce: 070 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,74232**
Prezzo	€ 7,39
Spese generali (17%)	€ 0,97619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04881
Utili di impresa (10%)	€ 0,67185
Incidenza manodopera al **54,65%**	€ 4,03862
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04881

Codice regionale: **CAM23_C01.070.070.D (CAM)**
Voce: 070 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,30717**
Prezzo	€ 8,12
Spese generali (17%)	€ 1,07222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05361
Utili di impresa (10%)	€ 0,73794
Incidenza manodopera al **51,1%**	€ 4,14778
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05361

Codice regionale: **CAM23_C01.070.070.E (CAM)**
Voce: 070 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,21607**
Prezzo	€ 9,29
Spese generali (17%)	€ 1,22673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06134
Utili di impresa (10%)	€ 0,84428
Incidenza manodopera al **45,25%**	€ 4,20236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06134

Codice regionale: **CAM23_C01.070.070.F (CAM)**
Voce: 070 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,56723**
Prezzo	€ 11,03
Spese generali (17%)	€ 1,45643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07282
Utili di impresa (10%)	€ 1,00237
Incidenza manodopera al **39,1%**	€ 4,31150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07282

Codice regionale: **CAM23_C01.070.070.G (CAM)**
Voce: 070 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,65575**
Prezzo	€ 12,43
Spese generali (17%)	€ 1,64148
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08207
Utili di impresa (10%)	€ 1,12972
Incidenza manodopera al **36,01%**	€ 4,47524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08207

Codice regionale: **CAM23_C01.070.070.H (CAM)**
Voce: 070 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,51859**
Prezzo	€ 16,11
Spese generali (17%)	€ 2,12816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10641
Utili di impresa (10%)	€ 1,46468
Incidenza manodopera al **29,81%**	€ 4,80268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10641

Codice regionale: **CAM23_C01.070.070.I (CAM)**
Voce: 070 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,61209**
Prezzo	€ 21,38
Spese generali (17%)	€ 2,82406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14120
Utili di impresa (10%)	€ 1,94362
Incidenza manodopera al **23,74%**	€ 5,07556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14120

Codice regionale: **CAM23_C01.070.070.J (CAM)**
Voce: 070 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,78549**
Prezzo	€ 26,75
Spese generali (17%)	€ 3,53353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17668
Utili di impresa (10%)	€ 2,43190
Incidenza manodopera al **19,59%**	€ 5,23930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17668

Codice regionale: **CAM23_C01.070.075.A (CAM)**
Voce: 075 Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,70374**
Prezzo	€ 8,63
Spese generali (17%)	€ 1,13964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05698
Utili di impresa (10%)	€ 0,78434
Incidenza manodopera al **37,95%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05698

Codice regionale: **CAM23_C01.070.075.B (CAM)**
Voce: 075 Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,77364**
Prezzo	€ 10,00
Spese generali (17%)	€ 1,32152
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06608
Utili di impresa (10%)	€ 0,90952
Incidenza manodopera al **38,19%**	€ 3,82032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06608

Codice regionale: **CAM23_C01.070.075.C (CAM)**
Voce: 075 Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm
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 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 2,25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,58863**
Prezzo	€ 11,05
Spese generali (17%)	€ 1,46007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07300
Utili di impresa (10%)	€ 1,00487
Incidenza manodopera al **34,56%**	€ 3,82032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07300

Codice regionale: **CAM23_C01.070.075.D (CAM)**
Voce: 075 Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm
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 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 18 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,37113**
Prezzo	€ 10,77
Spese generali (17%)	€ 1,42309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07115
Utili di impresa (10%)	€ 0,97942
Incidenza manodopera al **35,46%**	€ 3,82032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07115

Codice regionale: **CAM23_C01.070.075.E (CAM)**
Voce: 075 Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm
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 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 20 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,42154**
Prezzo	€ 12,13
Spese generali (17%)	€ 1,60166
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08008
Utili di impresa (10%)	€ 1,10232
Incidenza manodopera al **36,01%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08008

Codice regionale: **CAM23_C01.070.075.F (CAM)**
Voce: 075 Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm
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 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 20 mm, spessore 2,25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,84968**
Prezzo	€ 13,96
Spese generali (17%)	€ 1,84445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09222
Utili di impresa (10%)	€ 1,26941
Incidenza manodopera al **31,27%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09222

Codice regionale: **CAM23_C01.070.075.G (CAM)**
Voce: 075 Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 6 mm
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 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 26 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,85118**
Prezzo	€ 17,83
Spese generali (17%)	€ 2,35470
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11774
Utili di impresa (10%)	€ 1,62059
Incidenza manodopera al **24,49%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11774

Codice regionale: **CAM23_C01.070.080.A (CAM)**
Voce: 080 Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm
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 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,87904**
Prezzo	€ 10,14
Spese generali (17%)	€ 1,33944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06697
Utili di impresa (10%)	€ 0,92185
Incidenza manodopera al **34,45%**	€ 3,49286
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06697

Codice regionale: **CAM23_C01.070.080.B (CAM)**
Voce: 080 Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm
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 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 2,25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,91834**
Prezzo	€ 11,48
Spese generali (17%)	€ 1,51612
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07581
Utili di impresa (10%)	€ 1,04345
Incidenza manodopera al **31,38%**	€ 3,60202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07581

Codice regionale: **CAM23_C01.070.080.C (CAM)**
Voce: 080 Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm
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 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 20 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,34605**
Prezzo	€ 12,03
Spese generali (17%)	€ 1,58883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07944
Utili di impresa (10%)	€ 1,09349
Incidenza manodopera al **31,31%**	€ 3,76574
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07944

Codice regionale: **CAM23_C01.070.080.D (CAM)**
Voce: 080 Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm
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 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 20 mm, spessore 2,25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,56485**
Prezzo	€ 13,60
Spese generali (17%)	€ 1,79602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08980
Utili di impresa (10%)	€ 1,23609
Incidenza manodopera al **29,3%**	€ 3,98404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08980

Codice regionale: **CAM23_C01.070.080.E (CAM)**
Voce: 080 Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm
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 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 26 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,62282**
Prezzo	€ 18,82
Spese generali (17%)	€ 2,48588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12429
Utili di impresa (10%)	€ 1,71087
Incidenza manodopera al **22,33%**	€ 4,20236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12429

Codice regionale: **CAM23_C01.070.080.F (CAM)**
Voce: 080 Tubazione multistrato preisolato per impianti con isolante da 10 mm
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 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 32 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,79518**
Prezzo	€ 22,90
Spese generali (17%)	€ 3,02518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15126
Utili di impresa (10%)	€ 2,08204
Incidenza manodopera al **19,06%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15126

Codice regionale: **CAM23_C01**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

Codice regionale: **CAM23_C01.080**
Capitolo: TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI

Codice regionale: **CAM23_C01.080.010.A (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,03820**
Prezzo	€ 6,48
Spese generali (17%)	€ 0,85649
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04282
Utili di impresa (10%)	€ 0,58947
Incidenza manodopera al **59,76%**	€ 3,87490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04282

Codice regionale: **CAM23_C01.080.010.B (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: B 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 25 mm, spessore 2,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,35746**
Prezzo	€ 6,90
Spese generali (17%)	€ 0,91077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04554
Utili di impresa (10%)	€ 0,62682
Incidenza manodopera al **57,78%**	€ 3,98404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04554

Codice regionale: **CAM23_C01.080.010.C (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: C 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 32 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,74232**
Prezzo	€ 7,39
Spese generali (17%)	€ 0,97619
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04881
Utili di impresa (10%)	€ 0,67185
Incidenza manodopera al **54,65%**	€ 4,03862
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04881

Codice regionale: **CAM23_C01.080.010.D (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: D 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 40 mm, spessore 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,30717**
Prezzo	€ 8,12
Spese generali (17%)	€ 1,07222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05361
Utili di impresa (10%)	€ 0,73794
Incidenza manodopera al **51,1%**	€ 4,14778
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05361

Codice regionale: **CAM23_C01.080.010.E (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: E 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 50 mm, spessore 4,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,21607**
Prezzo	€ 9,29
Spese generali (17%)	€ 1,22673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06134
Utili di impresa (10%)	€ 0,84428
Incidenza manodopera al **45,25%**	€ 4,20236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06134

Codice regionale: **CAM23_C01.080.010.F (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: F 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 63 mm, spessore 5,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,56723**
Prezzo	€ 11,03
Spese generali (17%)	€ 1,45643
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07282
Utili di impresa (10%)	€ 1,00237
Incidenza manodopera al **39,1%**	€ 4,31150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07282

Codice regionale: **CAM23_C01.080.010.G (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: G 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 75 mm, spessore 6,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,10525**
Prezzo	€ 13,01
Spese generali (17%)	€ 1,71789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08589
Utili di impresa (10%)	€ 1,18231
Incidenza manodopera al **34,41%**	€ 4,47524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08589

Codice regionale: **CAM23_C01.080.010.H (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: H 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 90 mm, spessore 8,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,51859**
Prezzo	€ 16,11
Spese generali (17%)	€ 2,12816
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10641
Utili di impresa (10%)	€ 1,46468
Incidenza manodopera al **29,81%**	€ 4,80268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10641

Codice regionale: **CAM23_C01.080.010.I (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: I 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 110 mm, spessore 10,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,61209**
Prezzo	€ 21,38
Spese generali (17%)	€ 2,82406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14120
Utili di impresa (10%)	€ 1,94362
Incidenza manodopera al **23,74%**	€ 5,07556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14120

Codice regionale: **CAM23_C01.080.010.J (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: J 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 125 mm, spessore 11,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,34903**
Prezzo	€ 26,19
Spese generali (17%)	€ 3,45934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17297
Utili di impresa (10%)	€ 2,38084
Incidenza manodopera al **20,01%**	€ 5,23930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17297

Codice regionale: **CAM23_C01.080.010.K (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: K 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 140 mm, spessore 12,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,66561**
Prezzo	€ 29,17
Spese generali (17%)	€ 3,85315
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19266
Utili di impresa (10%)	€ 2,65188
Incidenza manodopera al **18,15%**	€ 5,29388
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,19266

Codice regionale: **CAM23_C01.080.010.L (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: L 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 160 mm, spessore 14,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,06449**
Prezzo	€ 28,40
Spese generali (17%)	€ 3,75096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18755
Utili di impresa (10%)	€ 2,58155
Incidenza manodopera al **1,92%**	€ 0,54576
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,18755

Codice regionale: **CAM23_C01.080.010.M (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: M 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 180 mm, spessore 16,4 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,89613**
Prezzo	€ 39,76
Spese generali (17%)	€ 5,25234
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26262
Utili di impresa (10%)	€ 3,61485
Incidenza manodopera al **14,14%**	€ 5,62132
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,26262

Codice regionale: **CAM23_C01.080.010.N (CAM)**
Voce: 010 Tubazione in polietilene PE 80 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
Articolo: N 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 200 mm, spessore 18,2 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,18863**
Prezzo	€ 49,15
Spese generali (17%)	€ 6,49207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32460
Utili di impresa (10%)	€ 4,46807
Incidenza manodopera al **12,88%**	€ 6,33082
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,32460

Codice regionale: **CAM23_C01.080.020.A (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16
Articolo: A 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 20 mm, spessore 2,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,96570**
Prezzo	€ 6,39
Spese generali (17%)	€ 0,84417
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04221
Utili di impresa (10%)	€ 0,58099
Incidenza manodopera al **60,63%**	€ 3,87490
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04221

Codice regionale: **CAM23_C01.080.020.B (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16
Articolo: 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 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 25 mm, spessore 2,3 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,35746**
Prezzo	€ 6,90
Spese generali (17%)	€ 0,91077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04554
Utili di impresa (10%)	€ 0,62682
Incidenza manodopera al **57,78%**	€ 3,98404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04554

Codice regionale: **CAM23_C01.080.020.C (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16
Articolo: 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 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 32 mm, spessore 3,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,82932**
Prezzo	€ 7,50
Spese generali (17%)	€ 0,99098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04955
Utili di impresa (10%)	€ 0,68203
Incidenza manodopera al **53,83%**	€ 4,03862
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04955

Codice regionale: **CAM23_C01.080.020.D (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16
Articolo: 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 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 40 mm, spessore 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,68467**
Prezzo	€ 9,89
Spese generali (17%)	€ 1,30639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06532
Utili di impresa (10%)	€ 0,89911
Incidenza manodopera al **41,94%**	€ 4,14778
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06532

Codice regionale: **CAM23_C01.080.020.E (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,30407**
Prezzo	€ 11,97
Spese generali (17%)	€ 1,58169
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07908
Utili di impresa (10%)	€ 1,08858
Incidenza manodopera al **35,09%**	€ 4,20236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07908

Codice regionale: **CAM23_C01.080.020.F (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,53873**
Prezzo	€ 12,28
Spese generali (17%)	€ 1,62158
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08108
Utili di impresa (10%)	€ 1,11603
Incidenza manodopera al **35,12%**	€ 4,31150
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08108

Codice regionale: **CAM23_C01.080.020.G (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,00425**
Prezzo	€ 14,16
Spese generali (17%)	€ 1,87072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09354
Utili di impresa (10%)	€ 1,28750
Incidenza manodopera al **31,6%**	€ 4,47524
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09354

Codice regionale: **CAM23_C01.080.020.H (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,86709**
Prezzo	€ 17,85
Spese generali (17%)	€ 2,35741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11787
Utili di impresa (10%)	€ 1,62245
Incidenza manodopera al **26,91%**	€ 4,80268
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11787

Codice regionale: **CAM23_C01.080.020.I (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,18031**
Prezzo	€ 23,40
Spese generali (17%)	€ 3,09065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15453
Utili di impresa (10%)	€ 2,12710
Incidenza manodopera al **21,69%**	€ 5,07556
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15453

Codice regionale: **CAM23_C01.080.020.J (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,66903**
Prezzo	€ 29,18
Spese generali (17%)	€ 3,85374
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19269
Utili di impresa (10%)	€ 2,65228
Incidenza manodopera al **17,96%**	€ 5,23930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,19269

Codice regionale: **CAM23_C01.080.020.K (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,99961**
Prezzo	€ 30,89
Spese generali (17%)	€ 4,07993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20400
Utili di impresa (10%)	€ 2,80795
Incidenza manodopera al **17,14%**	€ 5,29388
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20400

Codice regionale: **CAM23_C01.080.020.L (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,93333**
Prezzo	€ 35,95
Spese generali (17%)	€ 4,74867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23743
Utili di impresa (10%)	€ 3,26820
Incidenza manodopera al **15,18%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,23743

Codice regionale: **CAM23_C01.080.020.M (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,98722**
Prezzo	€ 45,03
Spese generali (17%)	€ 5,94783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29739
Utili di impresa (10%)	€ 4,09351
Incidenza manodopera al **12,48%**	€ 5,62132
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,29739

Codice regionale: **CAM23_C01.080.020.N (CAM)**
Voce: 020 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 16
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,45063**
Prezzo	€ 52,06
Spese generali (17%)	€ 6,87661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34383
Utili di impresa (10%)	€ 4,73272
Incidenza manodopera al **12,16%**	€ 6,33082
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34383

Codice regionale: **CAM23_C01.080.030.A (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,55107**
Prezzo	€ 5,86
Spese generali (17%)	€ 0,77368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03868
Utili di impresa (10%)	€ 0,53248
Incidenza manodopera al **54,97%**	€ 3,21998
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03868

Codice regionale: **CAM23_C01.080.030.B (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,04435**
Prezzo	€ 6,49
Spese generali (17%)	€ 0,85754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04288
Utili di impresa (10%)	€ 0,59019
Incidenza manodopera al **51,28%**	€ 3,32914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04288

Codice regionale: **CAM23_C01.080.030.C (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,67571**
Prezzo	€ 7,30
Spese generali (17%)	€ 0,96487
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04824
Utili di impresa (10%)	€ 0,66406
Incidenza manodopera al **46,32%**	€ 3,38372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04824

Codice regionale: **CAM23_C01.080.030.D (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,30196**
Prezzo	€ 8,11
Spese generali (17%)	€ 1,07133
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05357
Utili di impresa (10%)	€ 0,73733
Incidenza manodopera al **42,39%**	€ 3,43828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05357

Codice regionale: **CAM23_C01.080.030.E (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,55266**
Prezzo	€ 9,72
Spese generali (17%)	€ 1,28395
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06420
Utili di impresa (10%)	€ 0,88366
Incidenza manodopera al **35,93%**	€ 3,49286
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06420

Codice regionale: **CAM23_C01.080.030.F (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,22284**
Prezzo	€ 11,87
Spese generali (17%)	€ 1,56788
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07839
Utili di impresa (10%)	€ 1,07907
Incidenza manodopera al **30,35%**	€ 3,60202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07839

Codice regionale: **CAM23_C01.080.030.G (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,39055**
Prezzo	€ 14,66
Spese generali (17%)	€ 1,93639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09682
Utili di impresa (10%)	€ 1,33269
Incidenza manodopera al **25,69%**	€ 3,76574
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09682

Codice regionale: **CAM23_C01.080.030.H (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,48604**
Prezzo	€ 18,64
Spese generali (17%)	€ 2,46263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12313
Utili di impresa (10%)	€ 1,69487
Incidenza manodopera al **21,37%**	€ 3,98404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12313

Codice regionale: **CAM23_C01.080.030.I (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,14068**
Prezzo	€ 25,92
Spese generali (17%)	€ 3,42392
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17120
Utili di impresa (10%)	€ 2,35646
Incidenza manodopera al **16,21%**	€ 4,20236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17120

Codice regionale: **CAM23_C01.080.030.J (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,73456**
Prezzo	€ 31,83
Spese generali (17%)	€ 4,20488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21024
Utili di impresa (10%)	€ 2,89394
Incidenza manodopera al **13,72%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,21024

Codice regionale: **CAM23_C01.080.030.K (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,76164**
Prezzo	€ 35,73
Spese generali (17%)	€ 4,71948
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23597
Utili di impresa (10%)	€ 3,24811
Incidenza manodopera al **12,37%**	€ 4,42066
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,23597

Codice regionale: **CAM23_C01.080.030.L (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,12028**
Prezzo	€ 43,91
Spese generali (17%)	€ 5,80045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29002
Utili di impresa (10%)	€ 3,99207
Incidenza manodopera al **10,32%**	€ 4,52980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,29002

Codice regionale: **CAM23_C01.080.030.M (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,12896**
Prezzo	€ 52,93
Spese generali (17%)	€ 6,99192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34960
Utili di impresa (10%)	€ 4,81209
Incidenza manodopera al **8,87%**	€ 4,69354
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34960

Codice regionale: **CAM23_C01.080.030.N (CAM)**
Voce: 030 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni PFA 25
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,49642**
Prezzo	€ 63,70
Spese generali (17%)	€ 8,41439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42072
Utili di impresa (10%)	€ 5,79108
Incidenza manodopera al **8,22%**	€ 5,23930
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,42072

Codice regionale: **CAM23_C01.080.040.A (CAM)**
Voce: 040 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,25562**
Prezzo	€ 5,48
Spese generali (17%)	€ 0,72346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03617
Utili di impresa (10%)	€ 0,49791
Incidenza manodopera al **58,79%**	€ 3,21998
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03617

Codice regionale: **CAM23_C01.080.040.B (CAM)**
Voce: 040 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,57829**
Prezzo	€ 5,89
Spese generali (17%)	€ 0,77831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03892
Utili di impresa (10%)	€ 0,53566
Incidenza manodopera al **56,5%**	€ 3,32914
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03892

Codice regionale: **CAM23_C01.080.040.C (CAM)**
Voce: 040 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,98557**
Prezzo	€ 6,42
Spese generali (17%)	€ 0,84755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04238
Utili di impresa (10%)	€ 0,58331
Incidenza manodopera al **52,74%**	€ 3,38372
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04238

Codice regionale: **CAM23_C01.080.040.D (CAM)**
Voce: 040 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,55025**
Prezzo	€ 7,14
Spese generali (17%)	€ 0,94354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04718
Utili di impresa (10%)	€ 0,64938
Incidenza manodopera al **48,13%**	€ 3,43828
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04718

Codice regionale: **CAM23_C01.080.040.E (CAM)**
Voce: 040 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,29441**
Prezzo	€ 8,10
Spese generali (17%)	€ 1,07005
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05350
Utili di impresa (10%)	€ 0,73645
Incidenza manodopera al **43,12%**	€ 3,49286
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05350

Codice regionale: **CAM23_C01.080.040.F (CAM)**
Voce: 040 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,61511**
Prezzo	€ 9,80
Spese generali (17%)	€ 1,29457
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06473
Utili di impresa (10%)	€ 0,89097
Incidenza manodopera al **36,75%**	€ 3,60202
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06473

Codice regionale: **CAM23_C01.080.040.G (CAM)**
Voce: 040 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,57812**
Prezzo	€ 16,19
Spese generali (17%)	€ 2,13828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10691
Utili di impresa (10%)	€ 1,47164
Incidenza manodopera al **23,26%**	€ 3,76574
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10691

Codice regionale: **CAM23_C01.080.040.H (CAM)**
Voce: 040 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,57109**
Prezzo	€ 18,75
Spese generali (17%)	€ 2,47709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12385
Utili di impresa (10%)	€ 1,70482
Incidenza manodopera al **21,24%**	€ 3,98404
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12385

Codice regionale: **CAM23_C01.080.040.I (CAM)**
Voce: 040 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,01148**
Prezzo	€ 19,32
Spese generali (17%)	€ 2,55195
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12760
Utili di impresa (10%)	€ 1,75634
Incidenza manodopera al **21,75%**	€ 4,20236
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12760

Codice regionale: **CAM23_C01.080.040.J (CAM)**
Voce: 040 Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione eseguiti all'interno di locali tecnici e bagni
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,57916**
Prezzo	€ 29,06
Spese generali (17%)	€ 3,83846
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19192
Utili di impresa (10%)	€ 2,64176
Incidenza manodopera al **15,02%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,19192

Codice regionale: **CAM23_C01**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

Codice regionale: **CAM23_C01.090**
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE

Codice regionale: **CAM23_C01.090.010.A**
Voce: 010 Tubazione in acciaio zincato per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,54912**
Prezzo	€ 11,00
Spese generali (17%)	€ 1,45335
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07267
Utili di impresa (10%)	€ 1,00025
Incidenza manodopera al **39,68%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07267

Codice regionale: **CAM23_C01.090.010.B**
Voce: 010 Tubazione in acciaio zincato per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,79477**
Prezzo	€ 11,32
Spese generali (17%)	€ 1,49511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07476
Utili di impresa (10%)	€ 1,02899
Incidenza manodopera al **38,57%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07476

Codice regionale: **CAM23_C01.090.010.C**
Voce: 010 Tubazione in acciaio zincato per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,08211**
Prezzo	€ 15,55
Spese generali (17%)	€ 2,05396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10270
Utili di impresa (10%)	€ 1,41361
Incidenza manodopera al **44,93%**	€ 6,98572
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10270

Codice regionale: **CAM23_C01.090.010.D**
Voce: 010 Tubazione in acciaio zincato per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,98407**
Prezzo	€ 19,28
Spese generali (17%)	€ 2,54729
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12736
Utili di impresa (10%)	€ 1,75314
Incidenza manodopera al **41,04%**	€ 7,91352
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12736

Codice regionale: **CAM23_C01.090.010.E**
Voce: 010 Tubazione in acciaio zincato per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,39699**
Prezzo	€ 21,10
Spese generali (17%)	€ 2,78749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13937
Utili di impresa (10%)	€ 1,91845
Incidenza manodopera al **43,45%**	€ 9,16876
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13937

Codice regionale: **CAM23_C01.090.010.F**
Voce: 010 Tubazione in acciaio zincato per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,63291**
Prezzo	€ 23,98
Spese generali (17%)	€ 3,16759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15838
Utili di impresa (10%)	€ 2,18005
Incidenza manodopera al **41,42%**	€ 9,93284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15838

Codice regionale: **CAM23_C01.090.010.G**
Voce: 010 Tubazione in acciaio zincato per linee

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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,70379**
Prezzo	€ 31,79
Spese generali (17%)	€ 4,19964
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20998
Utili di impresa (10%)	€ 2,89034
Incidenza manodopera al **41,2%**	€ 13,09824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20998

Codice regionale: **CAM23_C01.090.010.H**
Voce: 010 Tubazione in acciaio zincato per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,33806**
Prezzo	€ 41,62
Spese generali (17%)	€ 5,49747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27487
Utili di impresa (10%)	€ 3,78355
Incidenza manodopera al **39,34%**	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,27487

Codice regionale: **CAM23_C01.090.010.I**
Voce: 010 Tubazione in acciaio zincato per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,36983**
Prezzo	€ 58,39
Spese generali (17%)	€ 7,71287
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38564
Utili di impresa (10%)	€ 5,30827
Incidenza manodopera al **39,26%**	€ 22,92192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,38564

Codice regionale: **CAM23_C01.090.010.J**
Voce: 010 Tubazione in acciaio zincato per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 67,10180**
Prezzo	€ 86,36
Spese generali (17%)	€ 11,40731
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,57037
Utili di impresa (10%)	€ 7,85091
Incidenza manodopera al **37,92%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,57037

Codice regionale: **CAM23_C01.090.020.A**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,75680**
Prezzo	€ 11,27
Spese generali (17%)	€ 1,48866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07443
Utili di impresa (10%)	€ 1,02455
Incidenza manodopera al **38,74%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07443

Codice regionale: **CAM23_C01.090.020.B**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,30545**
Prezzo	€ 11,98
Spese generali (17%)	€ 1,58193
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07910
Utili di impresa (10%)	€ 1,08874
Incidenza manodopera al **36,46%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07910

Codice regionale: **CAM23_C01.090.020.C**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,50830**
Prezzo	€ 16,10
Spese generali (17%)	€ 2,12641
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10632
Utili di impresa (10%)	€ 1,46347
Incidenza manodopera al **43,39%**	€ 6,98572
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10632

Codice regionale: **CAM23_C01.090.020.D**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,45269**
Prezzo	€ 19,89
Spese generali (17%)	€ 2,62696
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13135
Utili di impresa (10%)	€ 1,80797
Incidenza manodopera al **39,79%**	€ 7,91352
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13135

Codice regionale: **CAM23_C01.090.020.E**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,33853**
Prezzo	€ 28,75
Spese generali (17%)	€ 3,79755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18988
Utili di impresa (10%)	€ 2,61361
Incidenza manodopera al **39,86%**	€ 11,46096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,18988

Codice regionale: **CAM23_C01.090.020.F**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,74545**
Prezzo	€ 26,70
Spese generali (17%)	€ 3,52673
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17634
Utili di impresa (10%)	€ 2,42722
Incidenza manodopera al **37,2%**	€ 9,93284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17634

Codice regionale: **CAM23_C01.090.020.G**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,41736**
Prezzo	€ 35,29
Spese generali (17%)	€ 4,66095
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23305
Utili di impresa (10%)	€ 3,20783
Incidenza manodopera al **37,12%**	€ 13,09824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,23305

Codice regionale: **CAM23_C01.090.020.H**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee

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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,82443**
Prezzo	€ 49,97
Spese generali (17%)	€ 6,60015
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33001
Utili di impresa (10%)	€ 4,54246
Incidenza manodopera al **32,77%**	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,33001

Codice regionale: **CAM23_C01.090.020.I**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 54,14726**
Prezzo	€ 69,69
Spese generali (17%)	€ 9,20503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,46025
Utili di impresa (10%)	€ 6,33523
Incidenza manodopera al **32,89%**	€ 22,92192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,46025

Codice regionale: **CAM23_C01.090.020.J**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura per linee
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,68068**
Prezzo	€ 93,54
Spese generali (17%)	€ 12,35572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,61779
Utili di impresa (10%)	€ 8,50364
Incidenza manodopera al **35,01%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,61779

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.A**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,66486**
Prezzo	€ 17,59
Spese generali (17%)	€ 2,32303
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11615
Utili di impresa (10%)	€ 1,59879
Incidenza manodopera al **24,83%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11615

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.B**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,46670**
Prezzo	€ 28,91
Spese generali (17%)	€ 3,81934
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19097
Utili di impresa (10%)	€ 2,62860
Incidenza manodopera al **15,1%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,19097

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.C**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,60429**
Prezzo	€ 31,67
Spese generali (17%)	€ 4,18273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20914
Utili di impresa (10%)	€ 2,87870
Incidenza manodopera al **15,51%**	€ 4,91184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20914

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.D**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,42218**
Prezzo	€ 39,15
Spese generali (17%)	€ 5,17177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25859
Utili di impresa (10%)	€ 3,55940
Incidenza manodopera al **13,94%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,25859

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.E**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,07677**
Prezzo	€ 40,00
Spese generali (17%)	€ 5,28305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26415
Utili di impresa (10%)	€ 3,63598
Incidenza manodopera al **13,65%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,26415

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.F**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,38559**
Prezzo	€ 48,12
Spese generali (17%)	€ 6,35555
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31778
Utili di impresa (10%)	€ 4,37411
Incidenza manodopera al **12,48%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,31778

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.G**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,60371**
Prezzo	€ 35,53
Spese generali (17%)	€ 4,69263
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23463
Utili di impresa (10%)	€ 3,22963
Incidenza manodopera al **18,43%**	€ 6,54912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,23463

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.H**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,45071**
Prezzo	€ 39,19
Spese generali (17%)	€ 5,17662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25883
Utili di impresa (10%)	€ 3,56273
Incidenza manodopera al **19,5%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,25883

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.I**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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.Dametro 76.1 mm, spessore da 2,9 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,25132**
Prezzo	€ 38,93
Spese generali (17%)	€ 5,14272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25714
Utili di impresa (10%)	€ 3,53940
Incidenza manodopera al **16,67%**	€ 6,48912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,25714

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.J**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,79879**
Prezzo	€ 49,93
Spese generali (17%)	€ 6,59579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32979
Utili di impresa (10%)	€ 4,53946
Incidenza manodopera al **14,15%**	€ 7,06488
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,32979

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.K**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,88015**
Prezzo	€ 56,47
Spese generali (17%)	€ 7,45963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37298
Utili di impresa (10%)	€ 5,13398
Incidenza manodopera al **13,42%**	€ 7,58064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,37298

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.L**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,07248**
Prezzo	€ 60,58
Spese generali (17%)	€ 8,00232
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40012
Utili di impresa (10%)	€ 5,50748
Incidenza manodopera al **13,46%**	€ 8,15640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,40012

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.M**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,50243**
Prezzo	€ 66,28
Spese generali (17%)	€ 8,75541
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,43777
Utili di impresa (10%)	€ 6,02578
Incidenza manodopera al **12,31%**	€ 8,15640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,43777

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.N**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,13023**
Prezzo	€ 77,39
Spese generali (17%)	€ 10,22214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51111
Utili di impresa (10%)	€ 7,03524
Incidenza manodopera al **10,54%**	€ 8,15640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,51111

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.O**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 66,29513**
Prezzo	€ 85,32
Spese generali (17%)	€ 11,27017
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,56351
Utili di impresa (10%)	€ 7,75653
Incidenza manodopera al **10,84%**	€ 9,24792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,56351

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.P**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,28945**
Prezzo	€ 102,05
Spese generali (17%)	€ 13,47921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67396
Utili di impresa (10%)	€ 9,27687
Incidenza manodopera al **9,57%**	€ 9,76368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,67396

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.Q**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,31260**
Prezzo	€ 111,08
Spese generali (17%)	€ 14,67314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73366
Utili di impresa (10%)	€ 10,09857
Incidenza manodopera al **8,79%**	€ 9,76368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,73366

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.R**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,75996**
Prezzo	€ 141,26
Spese generali (17%)	€ 18,65919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,93296
Utili di impresa (10%)	€ 12,84192
Incidenza manodopera al **7,68%**	€ 10,85520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,93296

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.S**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,49224**
Prezzo	€ 164,08
Spese generali (17%)	€ 21,67368
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08368
Utili di impresa (10%)	€ 14,91659
Incidenza manodopera al **6,63%**	€ 10,88399
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,08368

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.T**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 147,14993**
Prezzo	€ 189,38
Spese generali (17%)	€ 25,01549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,25077
Utili di impresa (10%)	€ 17,21654
Incidenza manodopera al **6,04%**	€ 11,43096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,25077

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.U**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,69951**
Prezzo	€ 220,98
Spese generali (17%)	€ 29,18892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,45945
Utili di impresa (10%)	€ 20,08884
Incidenza manodopera al **5,67%**	€ 12,52248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,45945

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.V**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 213,14105**
Prezzo	€ 274,31
Spese generali (17%)	€ 36,23398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,81170
Utili di impresa (10%)	€ 24,93750
Incidenza manodopera al **4,75%**	€ 13,03824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,81170

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.W**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 244,04906**
Prezzo	€ 314,09
Spese generali (17%)	€ 41,48834
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,07442
Utili di impresa (10%)	€ 28,55374
Incidenza manodopera al **4,5%**	€ 14,12976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,07442

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.X**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 255,87897**
Prezzo	€ 329,32
Spese generali (17%)	€ 43,49942
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,17497
Utili di impresa (10%)	€ 29,93784
Incidenza manodopera al **4,45%**	€ 14,64552
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,17497

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.Y**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 299,95757**
Prezzo	€ 386,05
Spese generali (17%)	€ 50,99279
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,54964
Utili di impresa (10%)	€ 35,09504
Incidenza manodopera al **3,93%**	€ 15,16128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,54964

Codice regionale: **CAM23_C01.090.030.Z**
Voce: 030 Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 314,75053**
Prezzo	€ 405,08
Spese generali (17%)	€ 53,50759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,67538
Utili di impresa (10%)	€ 36,82581
Incidenza manodopera al **4,14%**	€ 16,76856
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,67538

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.A**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,99271**
Prezzo	€ 11,57
Spese generali (17%)	€ 1,52876
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07644
Utili di impresa (10%)	€ 1,05215
Incidenza manodopera al **47,16%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07644

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.B**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,45390**
Prezzo	€ 12,17
Spese generali (17%)	€ 1,60716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08036
Utili di impresa (10%)	€ 1,10611
Incidenza manodopera al **44,86%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08036

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.C**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,04573**
Prezzo	€ 14,22
Spese generali (17%)	€ 1,87777
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09389
Utili di impresa (10%)	€ 1,29235
Incidenza manodopera al **38,39%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09389

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.D**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,76209**
Prezzo	€ 16,42
Spese generali (17%)	€ 2,16956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10848
Utili di impresa (10%)	€ 1,49317
Incidenza manodopera al **39,87%**	€ 6,54912
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10848

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.E**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,50820**
Prezzo	€ 18,67
Spese generali (17%)	€ 2,46639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12332
Utili di impresa (10%)	€ 1,69746
Incidenza manodopera al **40,92%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12332

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.F**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,62397**
Prezzo	€ 20,11
Spese generali (17%)	€ 2,65607
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13280
Utili di impresa (10%)	€ 1,82800
Incidenza manodopera al **38%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13280

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.G**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,17668**
Prezzo	€ 22,11
Spese generali (17%)	€ 2,92004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14600
Utili di impresa (10%)	€ 2,00967
Incidenza manodopera al **39,5%**	€ 8,73216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14600

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.H**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,05720**
Prezzo	€ 24,53
Spese generali (17%)	€ 3,23972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16199
Utili di impresa (10%)	€ 2,22969
Incidenza manodopera al **35,6%**	€ 8,73216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,16199

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.I**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,10085**
Prezzo	€ 27,16
Spese generali (17%)	€ 3,58714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17936
Utili di impresa (10%)	€ 2,46880
Incidenza manodopera al **36,17%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17936

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.J**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,60622**
Prezzo	€ 30,38
Spese generali (17%)	€ 4,01306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20065
Utili di impresa (10%)	€ 2,76193
Incidenza manodopera al **32,33%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20065

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.K**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,48253**
Prezzo	€ 36,66
Spese generali (17%)	€ 4,84203
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24210
Utili di impresa (10%)	€ 3,33246
Incidenza manodopera al **29,78%**	€ 10,91520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,24210

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.L**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,62806**
Prezzo	€ 38,13
Spese generali (17%)	€ 5,03677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25184
Utili di impresa (10%)	€ 3,46648
Incidenza manodopera al **28,63%**	€ 10,91520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,25184

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.M**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,80614**
Prezzo	€ 40,93
Spese generali (17%)	€ 5,40704
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27035
Utili di impresa (10%)	€ 3,72132
Incidenza manodopera al **26,67%**	€ 10,91520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,27035

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.N**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,51891**
Prezzo	€ 48,29
Spese generali (17%)	€ 6,37821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31891
Utili di impresa (10%)	€ 4,38971
Incidenza manodopera al **22,6%**	€ 10,91520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,31891

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.O**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,21714**
Prezzo	€ 51,76
Spese generali (17%)	€ 6,83691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34185
Utili di impresa (10%)	€ 4,70541
Incidenza manodopera al **23,2%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34185

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.P**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,50353**
Prezzo	€ 61,14
Spese generali (17%)	€ 8,07560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40378
Utili di impresa (10%)	€ 5,55791
Incidenza manodopera al **21,42%**	€ 13,09824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,40378

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.Q**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,50308**
Prezzo	€ 63,71
Spese generali (17%)	€ 8,41552
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42078
Utili di impresa (10%)	€ 5,79186
Incidenza manodopera al **20,56%**	€ 13,09824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,42078

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.R**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,09407**
Prezzo	€ 82,49
Spese generali (17%)	€ 10,89599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,54480
Utili di impresa (10%)	€ 7,49901
Incidenza manodopera al **17,2%**	€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,54480

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.S**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,85294**
Prezzo	€ 97,62
Spese generali (17%)	€ 12,89500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64475
Utili di impresa (10%)	€ 8,87479
Incidenza manodopera al **14,54%**	€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,64475

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.T**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,85208**
Prezzo	€ 114,35
Spese generali (17%)	€ 15,10485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75524
Utili di impresa (10%)	€ 10,39569
Incidenza manodopera al **13,36%**	€ 15,28128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,75524

Codice regionale: **CAM23_C01.090.040.U**
Voce: 040 Tubazione in acciaio nero per linee con saldature ossioacetileniche
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,81633**
Prezzo	€ 127,18
Spese generali (17%)	€ 16,79878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83994
Utili di impresa (10%)	€ 11,56151
Incidenza manodopera al **12,87%**	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,83994

Codice regionale: **CAM23_C01.090.050.A**
Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,94929**
Prezzo	€ 46,27
Spese generali (17%)	€ 6,11138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30557
Utili di impresa (10%)	€ 4,20607
Incidenza manodopera al **12,98%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,30557

Codice regionale: **CAM23_C01.090.050.B**
Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,90635**
Prezzo	€ 71,95
Spese generali (17%)	€ 9,50408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47520
Utili di impresa (10%)	€ 6,54104
Incidenza manodopera al **8,34%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,47520

Codice regionale: **CAM23_C01.090.050.C**
Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,48112**
Prezzo	€ 76,55
Spese generali (17%)	€ 10,11179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50559
Utili di impresa (10%)	€ 6,95929
Incidenza manodopera al **9,98%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,50559

Codice regionale: **CAM23_C01.090.050.D**
Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 90,40345**
Prezzo	€ 116,35
Spese generali (17%)	€ 15,36859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76843
Utili di impresa (10%)	€ 10,57720
Incidenza manodopera al **6,57%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,76843

Codice regionale: **CAM23_C01.090.050.E**
Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 118,34805**
Prezzo	€ 152,31
Spese generali (17%)	€ 20,11917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,00596
Utili di impresa (10%)	€ 13,84672
Incidenza manodopera al **5,37%**	€ 8,18640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,00596

Codice regionale: **CAM23_C01.090.050.F**
Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,71998**
Prezzo	€ 214,57
Spese generali (17%)	€ 28,34240
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41712
Utili di impresa (10%)	€ 19,50624
Incidenza manodopera al **4,07%**	€ 8,73216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,41712

Codice regionale: **CAM23_C01.090.050.G**
Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,85647**
Prezzo	€ 252,07
Spese generali (17%)	€ 33,29560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,66478
Utili di impresa (10%)	€ 22,91521
Incidenza manodopera al **3,9%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,66478

Codice regionale: **CAM23_C01.090.050.H**
Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 226,89088**
Prezzo	€ 292,01
Spese generali (17%)	€ 38,57145
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,92857
Utili di impresa (10%)	€ 26,54623
Incidenza manodopera al **3,55%**	€ 10,36944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,92857

Codice regionale: **CAM23_C01.090.050.I**
Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 269,85362**
Prezzo	€ 347,30
Spese generali (17%)	€ 45,87512
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,29376
Utili di impresa (10%)	€ 31,57287
Incidenza manodopera al **3,19%**	€ 11,07892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,29376

Codice regionale: **CAM23_C01.090.050.J**
Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 311,61597**
Prezzo	€ 401,05
Spese generali (17%)	€ 52,97471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,64874
Utili di impresa (10%)	€ 36,45907
Incidenza manodopera al **3,02%**	€ 12,11588
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,64874

Codice regionale: **CAM23_C01.090.050.K**
Voce: 050 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,34963**
Prezzo	€ 526,83
Spese generali (17%)	€ 69,58944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,47947
Utili di impresa (10%)	€ 47,89391
Incidenza manodopera al **2,7%**	€ 14,24434
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,47947

Codice regionale: **CAM23_C01.090.060.A**
Voce: 060 Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici
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 rinterri Diametro 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,90694**
Prezzo	€ 24,33
Spese generali (17%)	€ 3,21418
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16071
Utili di impresa (10%)	€ 2,21211
Incidenza manodopera al **22,65%**	€ 5,51218
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,16071

Codice regionale: **CAM23_C01.090.060.B**
Voce: 060 Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici
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 rinterri Diametro 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,49195**
Prezzo	€ 23,80
Spese generali (17%)	€ 3,14363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15718
Utili di impresa (10%)	€ 2,16356
Incidenza manodopera al **23,39%**	€ 5,56676
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15718

Codice regionale: **CAM23_C01.090.060.C**
Voce: 060 Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici
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 rinterri Diametro 65 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,84779**
Prezzo	€ 28,12
Spese generali (17%)	€ 3,71412
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18571
Utili di impresa (10%)	€ 2,55619
Incidenza manodopera al **20,19%**	€ 5,67590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,18571

Codice regionale: **CAM23_C01.090.060.D**
Voce: 060 Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici
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 rinterri Diametro 80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,00403**
Prezzo	€ 30,89
Spese generali (17%)	€ 4,08069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20403
Utili di impresa (10%)	€ 2,80847
Incidenza manodopera al **18,73%**	€ 5,78506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20403

Codice regionale: **CAM23_C01.090.060.E**
Voce: 060 Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici
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 rinterri Diametro 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,31365**
Prezzo	€ 40,30
Spese generali (17%)	€ 5,32332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26617
Utili di impresa (10%)	€ 3,66370
Incidenza manodopera al **14,9%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,26617

Codice regionale: **CAM23_C01.090.060.F**
Voce: 060 Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici
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 rinterri Diametro 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,40527**
Prezzo	€ 44,28
Spese generali (17%)	€ 5,84890
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29245
Utili di impresa (10%)	€ 4,02542
Incidenza manodopera al **14,05%**	€ 6,22166
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,29245

Codice regionale: **CAM23_C01.090.060.G**
Voce: 060 Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici
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 rinterri Diametro 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,53590**
Prezzo	€ 59,89
Spese generali (17%)	€ 7,91110
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39556
Utili di impresa (10%)	€ 5,44470
Incidenza manodopera al **12,76%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,39556

Codice regionale: **CAM23_C01.090.060.H**
Voce: 060 Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici
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 rinterri Diametro 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,58787**
Prezzo	€ 84,41
Spese generali (17%)	€ 11,14994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,55750
Utili di impresa (10%)	€ 7,67378
Incidenza manodopera al **9,05%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,55750

Codice regionale: **CAM23_C01.090.060.I**
Voce: 060 Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici
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 rinterri Diametro 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 86,57153**
Prezzo	€ 111,42
Spese generali (17%)	€ 14,71716
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73586
Utili di impresa (10%)	€ 10,12887
Incidenza manodopera al **7,35%**	€ 8,18640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,73586

Codice regionale: **CAM23_C01.090.060.J**
Voce: 060 Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici
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 rinterri Diametro 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,32760**
Prezzo	€ 132,98
Spese generali (17%)	€ 17,56569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87828
Utili di impresa (10%)	€ 12,08933
Incidenza manodopera al **6,57%**	€ 8,73216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,87828

Codice regionale: **CAM23_C01.090.060.K**
Voce: 060 Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici
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 rinterri Diametro 350 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,74090**
Prezzo	€ 181,13
Spese generali (17%)	€ 23,92595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,19630
Utili di impresa (10%)	€ 16,46669
Incidenza manodopera al **5,42%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,19630

Codice regionale: **CAM23_C01.090.060.L**
Voce: 060 Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici
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 rinterri Diametro 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,64939**
Prezzo	€ 200,32
Spese generali (17%)	€ 26,46040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32302
Utili di impresa (10%)	€ 18,21098
Incidenza manodopera al **5,18%**	€ 10,36944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,32302

Codice regionale: **CAM23_C01.090.060.M**
Voce: 060 Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici
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,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 rinterri Diametro 450 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,51381**
Prezzo	€ 241,33
Spese generali (17%)	€ 31,87735
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,59387
Utili di impresa (10%)	€ 21,93912
Incidenza manodopera al **4,52%**	€ 10,91520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,59387

Codice regionale: **CAM23_C01.090.060.N**
Voce: 060 Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici
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,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 rinterri Diametro 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 213,94345**
Prezzo	€ 275,35
Spese generali (17%)	€ 36,37039
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,81852
Utili di impresa (10%)	€ 25,03138
Incidenza manodopera al **4,36%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,81852

Codice regionale: **CAM23_C01.090.060.O**
Voce: 060 Tubazione in acciaio saldato all'interno di locali tecnologici
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,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 rinterri Diametro 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 376,56119**
Prezzo	€ 484,63
Spese generali (17%)	€ 64,01540
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,20077
Utili di impresa (10%)	€ 44,05766
Incidenza manodopera al **2,93%**	€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,20077

Codice regionale: **CAM23_C01.090.070.A**
Voce: 070 Tubazione in acciaio senza saldatura per linee
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 rinterri Diametro 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,42050**
Prezzo	€ 23,71
Spese generali (17%)	€ 3,13149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15657
Utili di impresa (10%)	€ 2,15520
Incidenza manodopera al **23,25%**	€ 5,51218
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15657

Codice regionale: **CAM23_C01.090.070.B**
Voce: 070 Tubazione in acciaio senza saldatura per linee
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 rinterri Diametro 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,48970**
Prezzo	€ 25,08
Spese generali (17%)	€ 3,31325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16566
Utili di impresa (10%)	€ 2,28030
Incidenza manodopera al **22,19%**	€ 5,56676
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,16566

Codice regionale: **CAM23_C01.090.070.C**
Voce: 070 Tubazione in acciaio senza saldatura per linee
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 rinterri Diametro 65 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,28351**
Prezzo	€ 27,39
Spese generali (17%)	€ 3,61820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18091
Utili di impresa (10%)	€ 2,49017
Incidenza manodopera al **20,72%**	€ 5,67590
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,18091

Codice regionale: **CAM23_C01.090.070.D**
Voce: 070 Tubazione in acciaio senza saldatura per linee
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 rinterri Diametro 80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,07723**
Prezzo	€ 30,99
Spese generali (17%)	€ 4,09313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20466
Utili di impresa (10%)	€ 2,81704
Incidenza manodopera al **18,67%**	€ 5,78506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20466

Codice regionale: **CAM23_C01.090.070.E**
Voce: 070 Tubazione in acciaio senza saldatura per linee
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, 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 rinterri Diametro 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,31638**
Prezzo	€ 37,73
Spese generali (17%)	€ 4,98378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24919
Utili di impresa (10%)	€ 3,43002
Incidenza manodopera al **15,91%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,24919

Codice regionale: **CAM23_C01.090.070.F**
Voce: 070 Tubazione in acciaio senza saldatura per linee
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, 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 rinterri Diametro 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,88973**
Prezzo	€ 47,48
Spese generali (17%)	€ 6,27125
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31356
Utili di impresa (10%)	€ 4,31610
Incidenza manodopera al **13,1%**	€ 6,22166
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,31356

Codice regionale: **CAM23_C01.090.070.G**
Voce: 070 Tubazione in acciaio senza saldatura per linee
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 rinterri Diametro 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,91761**
Prezzo	€ 60,38
Spese generali (17%)	€ 7,97599
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39880
Utili di impresa (10%)	€ 5,48936
Incidenza manodopera al **12,2%**	€ 7,36776
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,39880

Codice regionale: **CAM23_C01.090.070.H**
Voce: 070 Tubazione in acciaio senza saldatura per linee
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, 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 rinterri Diametro 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,20305**
Prezzo	€ 89,06
Spese generali (17%)	€ 11,76452
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58823
Utili di impresa (10%)	€ 8,09676
Incidenza manodopera al **8,76%**	€ 7,80436
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,58823

Codice regionale: **CAM23_C01.090.070.I**
Voce: 070 Tubazione in acciaio senza saldatura per linee
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, 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 rinterri Diametro 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,50554**
Prezzo	€ 113,91
Spese generali (17%)	€ 15,04594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75230
Utili di impresa (10%)	€ 10,35515
Incidenza manodopera al **7,19%**	€ 8,18640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,75230

Codice regionale: **CAM23_C01.090.070.J**
Voce: 070 Tubazione in acciaio senza saldatura per linee
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 rinterri Diametro 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,00022**
Prezzo	€ 162,16
Spese generali (17%)	€ 21,42004
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07100
Utili di impresa (10%)	€ 14,74203
Incidenza manodopera al **5,49%**	€ 8,89588
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,07100

Codice regionale: **CAM23_C01.090.070.K**
Voce: 070 Tubazione in acciaio senza saldatura per linee
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 rinterri Diametro 350 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 156,35180**
Prezzo	€ 201,22
Spese generali (17%)	€ 26,57981
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32899
Utili di impresa (10%)	€ 18,29316
Incidenza manodopera al **4,85%**	€ 9,76910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,32899

Codice regionale: **CAM23_C01.090.070.L**
Voce: 070 Tubazione in acciaio senza saldatura per linee
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 rinterri Diametro 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 179,03603**
Prezzo	€ 230,42
Spese generali (17%)	€ 30,43613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,52181
Utili di impresa (10%)	€ 20,94722
Incidenza manodopera al **4,5%**	€ 10,36944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,52181

Codice regionale: **CAM23_C01.090.070.M**
Voce: 070 Tubazione in acciaio senza saldatura per linee
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 rinterri Diametro 450 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 215,22974**
Prezzo	€ 277,00
Spese generali (17%)	€ 36,58906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,82945
Utili di impresa (10%)	€ 25,18188
Incidenza manodopera al **4%**	€ 11,07892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,82945

Codice regionale: **CAM23_C01.090.070.N**
Voce: 070 Tubazione in acciaio senza saldatura per linee
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 rinterri Diametro 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 250,04007**
Prezzo	€ 321,80
Spese generali (17%)	€ 42,50681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,12534
Utili di impresa (10%)	€ 29,25469
Incidenza manodopera al **3,77%**	€ 12,11588
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,12534

Codice regionale: **CAM23_C01.090.080.A**
Voce: 080 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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. 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,24044**
Prezzo	€ 26,05
Spese generali (17%)	€ 3,44087
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17204
Utili di impresa (10%)	€ 2,36813
Incidenza manodopera al **22,21%**	€ 5,78506
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17204

Codice regionale: **CAM23_C01.090.080.B**
Voce: 080 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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. 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,10396**
Prezzo	€ 32,31
Spese generali (17%)	€ 4,26767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21338
Utili di impresa (10%)	€ 2,93716
Incidenza manodopera al **18,58%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,21338

Codice regionale: **CAM23_C01.090.080.C**
Voce: 080 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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. 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,43184**
Prezzo	€ 41,74
Spese generali (17%)	€ 5,51341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27567
Utili di impresa (10%)	€ 3,79453
Incidenza manodopera al **14,91%**	€ 6,22166
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,27567

Codice regionale: **CAM23_C01.090.080.D**
Voce: 080 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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. 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,57252**
Prezzo	€ 56,08
Spese generali (17%)	€ 7,40733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37037
Utili di impresa (10%)	€ 5,09799
Incidenza manodopera al **13,14%**	€ 7,36776
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,37037

Codice regionale: **CAM23_C01.090.080.E**
Voce: 080 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,74069**
Prezzo	€ 83,32
Spese generali (17%)	€ 11,00592
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,55030
Utili di impresa (10%)	€ 7,57466
Incidenza manodopera al **9,37%**	€ 7,80436
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,55030

Codice regionale: **CAM23_C01.090.080.F**
Voce: 080 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,10502**
Prezzo	€ 118,54
Spese generali (17%)	€ 15,65785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78289
Utili di impresa (10%)	€ 10,77629
Incidenza manodopera al **6,91%**	€ 8,18640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,78289

Codice regionale: **CAM23_C01.090.080.G**
Voce: 080 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,58898**
Prezzo	€ 171,93
Spese generali (17%)	€ 22,71013
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13551
Utili di impresa (10%)	€ 15,62991
Incidenza manodopera al **5,17%**	€ 8,89588
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,13551

Codice regionale: **CAM23_C01.090.080.H**
Voce: 080 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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. 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 165,86936**
Prezzo	€ 213,47
Spese generali (17%)	€ 28,19779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,40989
Utili di impresa (10%)	€ 19,40672
Incidenza manodopera al **4,58%**	€ 9,76910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,40989

Codice regionale: **CAM23_C01.090.080.I**
Voce: 080 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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. 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 182,73595**
Prezzo	€ 235,18
Spese generali (17%)	€ 31,06511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,55326
Utili di impresa (10%)	€ 21,38011
Incidenza manodopera al **4,41%**	€ 10,36944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,55326

Codice regionale: **CAM23_C01.090.080.J**
Voce: 080 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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. 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 214,92766**
Prezzo	€ 276,61
Spese generali (17%)	€ 36,53770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,82689
Utili di impresa (10%)	€ 25,14654
Incidenza manodopera al **3,95%**	€ 10,91520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,82689

Codice regionale: **CAM23_C01.090.080.K**
Voce: 080 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 244,79835**
Prezzo	€ 315,06
Spese generali (17%)	€ 41,61572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08079
Utili di impresa (10%)	€ 28,64141
Incidenza manodopera al **3,81%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08079

Codice regionale: **CAM23_C01.090.080.L**
Voce: 080 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 355,58272**
Prezzo	€ 457,63
Spese generali (17%)	€ 60,44906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,02245
Utili di impresa (10%)	€ 41,60318
Incidenza manodopera al **3,1%**	€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,02245

Codice regionale: **CAM23_C01**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA

Codice regionale: **CAM23_C01.095**
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI

Codice regionale: **CAM23_C01.095.010.A**
Voce: 010 Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,22156**
Prezzo	€ 11,87
Spese generali (17%)	€ 1,56767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07838
Utili di impresa (10%)	€ 1,07892
Incidenza manodopera al **45,99%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07838

Codice regionale: **CAM23_C01.095.010.B**
Voce: 010 Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,50393**
Prezzo	€ 12,23
Spese generali (17%)	€ 1,61567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08078
Utili di impresa (10%)	€ 1,11196
Incidenza manodopera al **44,62%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08078

Codice regionale: **CAM23_C01.095.010.C**
Voce: 010 Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,39934**
Prezzo	€ 17,24
Spese generali (17%)	€ 2,27789
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11389
Utili di impresa (10%)	€ 1,56772
Incidenza manodopera al **50,64%**	€ 8,73216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11389

Codice regionale: **CAM23_C01.095.010.D**
Voce: 010 Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,42913**
Prezzo	€ 21,14
Spese generali (17%)	€ 2,79295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13965
Utili di impresa (10%)	€ 1,92221
Incidenza manodopera al **46,98%**	€ 9,93284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13965

Codice regionale: **CAM23_C01.095.010.E**
Voce: 010 Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,31525**
Prezzo	€ 26,15
Spese generali (17%)	€ 3,45359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17268
Utili di impresa (10%)	€ 2,37688
Incidenza manodopera al **43,83%**	€ 11,46096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17268

Codice regionale: **CAM23_C01.095.010.F**
Voce: 010 Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni

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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,43798**
Prezzo	€ 30,16
Spese generali (17%)	€ 3,98446
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19922
Utili di impresa (10%)	€ 2,74224
Incidenza manodopera al **41,61%**	€ 12,55248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,19922

Codice regionale: **CAM23_C01.095.010.G**
Voce: 010 Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,21558**
Prezzo	€ 40,17
Spese generali (17%)	€ 5,30665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26533
Utili di impresa (10%)	€ 3,65222
Incidenza manodopera al **40,75%**	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,26533

Codice regionale: **CAM23_C01.095.010.H**
Voce: 010 Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 45,22003**
Prezzo	€ 58,20
Spese generali (17%)	€ 7,68741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38437
Utili di impresa (10%)	€ 5,29074
Incidenza manodopera al **37,51%**	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,38437

Codice regionale: **CAM23_C01.095.010.I**
Voce: 010 Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,21490**
Prezzo	€ 80,07
Spese generali (17%)	€ 10,57653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,52883
Utili di impresa (10%)	€ 7,27914
Incidenza manodopera al **35,78%**	€ 28,65240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,52883

Codice regionale: **CAM23_C01.095.010.J**
Voce: 010 Tubazione di acciaio zincato per linee eseguite all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,58644**
Prezzo	€ 123,02
Spese generali (17%)	€ 16,24969
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,81248
Utili di impresa (10%)	€ 11,18361
Incidenza manodopera al **34,6%**	€ 42,56928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,81248

Codice regionale: **CAM23_C01.095.020.A**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,42756**
Prezzo	€ 13,42
Spese generali (17%)	€ 1,77269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08863
Utili di impresa (10%)	€ 1,22003
Incidenza manodopera al **40,67%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08863

Codice regionale: **CAM23_C01.095.020.B**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,94189**
Prezzo	€ 14,08
Spese generali (17%)	€ 1,86012
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09301
Utili di impresa (10%)	€ 1,28020
Incidenza manodopera al **38,76%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09301

Codice regionale: **CAM23_C01.095.020.C**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,92346**
Prezzo	€ 19,21
Spese generali (17%)	€ 2,53699
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12685
Utili di impresa (10%)	€ 1,74605
Incidenza manodopera al **45,46%**	€ 8,73216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12685

Codice regionale: **CAM23_C01.095.020.D**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,43752**
Prezzo	€ 23,73
Spese generali (17%)	€ 3,13438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15672
Utili di impresa (10%)	€ 2,15719
Incidenza manodopera al **41,86%**	€ 9,93284
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15672

Codice regionale: **CAM23_C01.095.020.E**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,33853**
Prezzo	€ 28,75
Spese generali (17%)	€ 3,79755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18988
Utili di impresa (10%)	€ 2,61361
Incidenza manodopera al **39,86%**	€ 11,46096
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,18988

Codice regionale: **CAM23_C01.095.020.F**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,55052**
Prezzo	€ 32,88
Spese generali (17%)	€ 4,34359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21718
Utili di impresa (10%)	€ 2,98941
Incidenza manodopera al **38,17%**	€ 12,55248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,21718

Codice regionale: **CAM23_C01.095.020.G**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni

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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,98270**
Prezzo	€ 43,74
Spese generali (17%)	€ 5,77706
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28885
Utili di impresa (10%)	€ 3,97598
Incidenza manodopera al **37,44%**	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,28885

Codice regionale: **CAM23_C01.095.020.H**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,70640**
Prezzo	€ 66,55
Spese generali (17%)	€ 8,79009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,43950
Utili di impresa (10%)	€ 6,04965
Incidenza manodopera al **32,8%**	€ 21,83040
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,43950

Codice regionale: **CAM23_C01.095.020.I**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,99233**
Prezzo	€ 91,37
Spese generali (17%)	€ 12,06870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60344
Utili di impresa (10%)	€ 8,30610
Incidenza manodopera al **31,36%**	€ 28,65240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,60344

Codice regionale: **CAM23_C01.095.020.J**
Voce: 020 Tubazione in acciaio zincato senza saldatura all'interno di locali tecnici e bagni
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,16532**
Prezzo	€ 130,20
Spese generali (17%)	€ 17,19810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85991
Utili di impresa (10%)	€ 11,83634
Incidenza manodopera al **32,7%**	€ 42,56928
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,85991

Codice regionale: **CAM23_C01.095.030.A**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,33291**
Prezzo	€ 175,46
Spese generali (17%)	€ 23,17659
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,15883
Utili di impresa (10%)	€ 15,95095
Incidenza manodopera al **5,57%**	€ 9,76910
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,15883

Codice regionale: **CAM23_C01.095.030.B**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,49661**
Prezzo	€ 216,86
Spese generali (17%)	€ 28,64442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,43222
Utili di impresa (10%)	€ 19,71410
Incidenza manodopera al **4,73%**	€ 10,26028
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,43222

Codice regionale: **CAM23_C01.095.030.C**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 197,36023**
Prezzo	€ 254,00
Spese generali (17%)	€ 33,55124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,67756
Utili di impresa (10%)	€ 23,09115
Incidenza manodopera al **4,36%**	€ 11,07892
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,67756

Codice regionale: **CAM23_C01.095.030.D**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 228,93555**
Prezzo	€ 294,64
Spese generali (17%)	€ 38,91904
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,94595
Utili di impresa (10%)	€ 26,78546
Incidenza manodopera al **4,11%**	€ 12,11588
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,94595

Codice regionale: **CAM23_C01.095.030.E**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 272,11170**
Prezzo	€ 350,21
Spese generali (17%)	€ 46,25899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,31295
Utili di impresa (10%)	€ 31,83707
Incidenza manodopera al **3,71%**	€ 12,98908
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,31295

Codice regionale: **CAM23_C01.095.030.F**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 315,10980**
Prezzo	€ 405,55
Spese generali (17%)	€ 53,56867
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,67843
Utili di impresa (10%)	€ 36,86785
Incidenza manodopera al **3,71%**	€ 15,06298
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,67843

Codice regionale: **CAM23_C01.095.030.G**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente con giunto saldato a bicchiere sferico a camera d'aria
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 413,43406**
Prezzo	€ 532,09
Spese generali (17%)	€ 70,28379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,51419
Utili di impresa (10%)	€ 48,37179
Incidenza manodopera al **3,32%**	€ 17,68262
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,51419

Codice regionale: **CAM23_C02**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS

Codice regionale: **CAM23_C02.010**
Capitolo: TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale: **CAM23_C02.010.010.A**
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato per linee
Articolo: 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 rinterri Diametro 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,06243**
Prezzo	€ 23,25
Spese generali (17%)	€ 3,07061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15353
Utili di impresa (10%)	€ 2,11330
Incidenza manodopera al **23,48%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15353

Codice regionale: **CAM23_C02.010.010.B**
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato per linee
Articolo: 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 rinterri. Diametro 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,26476**
Prezzo	€ 23,51
Spese generali (17%)	€ 3,10501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15525
Utili di impresa (10%)	€ 2,13698
Incidenza manodopera al **23,22%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15525

Codice regionale: **CAM23_C02.010.010.C**
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato per linee
Articolo: 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 rinterri. Diametro 65 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,46689**
Prezzo	€ 27,63
Spese generali (17%)	€ 3,64937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18247
Utili di impresa (10%)	€ 2,51163
Incidenza manodopera al **19,75%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,18247

Codice regionale: **CAM23_C02.010.010.D**
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato per linee
Articolo: 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 rinterri.i Diametro 80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,04262**
Prezzo	€ 30,94
Spese generali (17%)	€ 4,08725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20436
Utili di impresa (10%)	€ 2,81299
Incidenza manodopera al **19,4%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20436

Codice regionale: **CAM23_C02.010.010.E**
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato per linee
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 rinterri. Diametro 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,11233**
Prezzo	€ 40,04
Spese generali (17%)	€ 5,28910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26446
Utili di impresa (10%)	€ 3,64014
Incidenza manodopera al **14,99%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,26446

Codice regionale: **CAM23_C02.010.010.F**
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato per linee
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 rinterri.Diametro 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,91918**
Prezzo	€ 43,65
Spese generali (17%)	€ 5,76626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28831
Utili di impresa (10%)	€ 3,96854
Incidenza manodopera al **13,75%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,28831

Codice regionale: **CAM23_C02.010.010.G**
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato per linee
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 rinterri. Diametro 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,81017**
Prezzo	€ 57,67
Spese generali (17%)	€ 7,61773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38089
Utili di impresa (10%)	€ 5,24279
Incidenza manodopera al **13,25%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,38089

Codice regionale: **CAM23_C02.010.010.H**
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato per linee
Articolo: 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 rinterri. Diametro 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,96303**
Prezzo	€ 83,61
Spese generali (17%)	€ 11,04372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,55219
Utili di impresa (10%)	€ 7,60068
Incidenza manodopera al **9,14%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,55219

Codice regionale: **CAM23_C02.010.010.I**
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato per linee
Articolo: 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 rinterri. Diametro 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 85,70866**
Prezzo	€ 110,31
Spese generali (17%)	€ 14,57047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,72852
Utili di impresa (10%)	€ 10,02791
Incidenza manodopera al **7,42%**	€ 8,18640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,72852

Codice regionale: **CAM23_C02.010.010.J**
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato per linee
Articolo: 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 rinterri. Diametro 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 102,30109**
Prezzo	€ 131,66
Spese generali (17%)	€ 17,39119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,86956
Utili di impresa (10%)	€ 11,96923
Incidenza manodopera al **6,63%**	€ 8,73216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,86956

Codice regionale: **CAM23_C02.010.010.K**
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato per linee
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 rinterri. Diametro 350 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,55313**
Prezzo	€ 177,03
Spese generali (17%)	€ 23,38403
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,16920
Utili di impresa (10%)	€ 16,09372
Incidenza manodopera al **5,55%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,16920

Codice regionale: **CAM23_C02.010.010.L**
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato per linee
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 rinterri. Diametro 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,22120**
Prezzo	€ 198,48
Spese generali (17%)	€ 26,21760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,31088
Utili di impresa (10%)	€ 18,04388
Incidenza manodopera al **5,22%**	€ 10,36944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,31088

Codice regionale: **CAM23_C02.010.010.M**
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato per linee
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 rinterri. Diametro 450 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,44097**
Prezzo	€ 219,36
Spese generali (17%)	€ 28,97496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,44875
Utili di impresa (10%)	€ 19,94159
Incidenza manodopera al **4,98%**	€ 10,91520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,44875

Codice regionale: **CAM23_C02.010.010.N**
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato per linee
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 rinterri. Diametro 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 212,08382**
Prezzo	€ 272,95
Spese generali (17%)	€ 36,05425
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,80271
Utili di impresa (10%)	€ 24,81381
Incidenza manodopera al **4,4%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,80271

Codice regionale: **CAM23_C02.010.010.O**
Voce: 010 Tubazione in acciaio saldato per linee
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 rinterri. Diametro 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 268,59880**
Prezzo	€ 345,69
Spese generali (17%)	€ 45,66180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,28309
Utili di impresa (10%)	€ 31,42606
Incidenza manodopera al **4,1%**	€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,28309

Codice regionale: **CAM23_C02.010.020.A**
Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti
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 rinterri. Diametro di 40 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,37485**
Prezzo	€ 23,65
Spese generali (17%)	€ 3,12372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15619
Utili di impresa (10%)	€ 2,14986
Incidenza manodopera al **23,08%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15619

Codice regionale: **CAM23_C02.010.020.B**
Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti
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 rinterri. Diametro 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,38054**
Prezzo	€ 24,94
Spese generali (17%)	€ 3,29469
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16473
Utili di impresa (10%)	€ 2,26752
Incidenza manodopera al **21,88%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,16473

Codice regionale: **CAM23_C02.010.020.C**
Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti
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 rinterri. Diametro 65 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,06521**
Prezzo	€ 27,11
Spese generali (17%)	€ 3,58109
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17905
Utili di impresa (10%)	€ 2,46463
Incidenza manodopera al **20,13%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17905

Codice regionale: **CAM23_C02.010.020.D**
Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti
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 rinterri. Diametro 80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,29553**
Prezzo	€ 31,27
Spese generali (17%)	€ 4,13024
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20651
Utili di impresa (10%)	€ 2,84258
Incidenza manodopera al **19,2%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20651

Codice regionale: **CAM23_C02.010.020.E**
Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti
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 rinterri. Diametro 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,31638**
Prezzo	€ 37,73
Spese generali (17%)	€ 4,98378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24919
Utili di impresa (10%)	€ 3,43002
Incidenza manodopera al **15,91%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,24919

Codice regionale: **CAM23_C02.010.020.F**
Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti
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 rinterri. Diametro 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,67143**
Prezzo	€ 47,20
Spese generali (17%)	€ 6,23414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31171
Utili di impresa (10%)	€ 4,29056
Incidenza manodopera al **12,72%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,31171

Codice regionale: **CAM23_C02.010.020.G**
Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti
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 rinterri. Diametro 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,94502**
Prezzo	€ 60,42
Spese generali (17%)	€ 7,98065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39903
Utili di impresa (10%)	€ 5,49257
Incidenza manodopera al **12,65%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,39903

Codice regionale: **CAM23_C02.010.020.H**
Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti
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 rinterri. Diametro 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,03933**
Prezzo	€ 88,85
Spese generali (17%)	€ 11,73669
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58683
Utili di impresa (10%)	€ 8,07760
Incidenza manodopera al **8,6%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,58683

Codice regionale: **CAM23_C02.010.020.I**
Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti
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 rinterri. Diametro 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,50554**
Prezzo	€ 113,91
Spese generali (17%)	€ 15,04594
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75230
Utili di impresa (10%)	€ 10,35515
Incidenza manodopera al **7,19%**	€ 8,18640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,75230

Codice regionale: **CAM23_C02.010.020.J**
Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti
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 rinterri. Diametro 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,83650**
Prezzo	€ 161,95
Spese generali (17%)	€ 21,39221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,06961
Utili di impresa (10%)	€ 14,72287
Incidenza manodopera al **5,39%**	€ 8,73216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,06961

Codice regionale: **CAM23_C02.010.020.K**
Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti
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 rinterri. Diametro 350 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,61705**
Prezzo	€ 198,99
Spese generali (17%)	€ 26,28490
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,31425
Utili di impresa (10%)	€ 18,09020
Incidenza manodopera al **4,94%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,31425

Codice regionale: **CAM23_C02.010.020.L**
Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti
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 rinterri. Diametro 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 179,03603**
Prezzo	€ 230,42
Spese generali (17%)	€ 30,43613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,52181
Utili di impresa (10%)	€ 20,94722
Incidenza manodopera al **4,5%**	€ 10,36944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,52181

Codice regionale: **CAM23_C02.010.020.M**
Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti
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 rinterri. Diametro 450 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 215,06602**
Prezzo	€ 276,79
Spese generali (17%)	€ 36,56122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,82806
Utili di impresa (10%)	€ 25,16272
Incidenza manodopera al **3,94%**	€ 10,91520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,82806

Codice regionale: **CAM23_C02.010.020.N**
Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti
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 rinterri. Diametro 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 249,93091**
Prezzo	€ 321,66
Spese generali (17%)	€ 42,48825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,12441
Utili di impresa (10%)	€ 29,24192
Incidenza manodopera al **3,73%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,12441

Codice regionale: **CAM23_C02.010.020.O**
Voce: 020 Tubazione in acciaio senza saldatura per impianti
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 rinterri. Diametro 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 308,88572**
Prezzo	€ 397,54
Spese generali (17%)	€ 52,51057
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,62553
Utili di impresa (10%)	€ 36,13963
Incidenza manodopera al **3,57%**	€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,62553

Codice regionale: **CAM23_C02.010.030.A**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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 alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 50 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,33175**
Prezzo	€ 19,73
Spese generali (17%)	€ 2,60640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13032
Utili di impresa (10%)	€ 1,79382
Incidenza manodopera al **27,66%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13032

Codice regionale: **CAM23_C02.010.030.B**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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 alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 65 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,93658**
Prezzo	€ 23,08
Spese generali (17%)	€ 3,04922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15246
Utili di impresa (10%)	€ 2,09858
Incidenza manodopera al **23,64%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15246

Codice regionale: **CAM23_C02.010.030.C**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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 alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 80 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,45874**
Prezzo	€ 26,33
Spese generali (17%)	€ 3,47799
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17390
Utili di impresa (10%)	€ 2,39367
Incidenza manodopera al **22,8%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17390

Codice regionale: **CAM23_C02.010.030.D**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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 alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 100 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,10396**
Prezzo	€ 32,31
Spese generali (17%)	€ 4,26767
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21338
Utili di impresa (10%)	€ 2,93716
Incidenza manodopera al **18,58%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,21338

Codice regionale: **CAM23_C02.010.030.E**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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 alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 125 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,21354**
Prezzo	€ 41,46
Spese generali (17%)	€ 5,47630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27382
Utili di impresa (10%)	€ 3,76898
Incidenza manodopera al **14,48%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,27382

Codice regionale: **CAM23_C02.010.030.F**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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 alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 150 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 43,84540**
Prezzo	€ 56,43
Spese generali (17%)	€ 7,45372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37269
Utili di impresa (10%)	€ 5,12991
Incidenza manodopera al **13,54%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,37269

Codice regionale: **CAM23_C02.010.030.G**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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 alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 200 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,57697**
Prezzo	€ 83,11
Spese generali (17%)	€ 10,97808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,54890
Utili di impresa (10%)	€ 7,55551
Incidenza manodopera al **9,19%**	€ 7,64064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,54890

Codice regionale: **CAM23_C02.010.030.H**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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 alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 250 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,10502**
Prezzo	€ 118,54
Spese generali (17%)	€ 15,65785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78289
Utili di impresa (10%)	€ 10,77629
Incidenza manodopera al **6,91%**	€ 8,18640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,78289

Codice regionale: **CAM23_C02.010.030.I**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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 alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 300 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,42526**
Prezzo	€ 171,72
Spese generali (17%)	€ 22,68229
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13411
Utili di impresa (10%)	€ 15,61076
Incidenza manodopera al **5,09%**	€ 8,73216
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,13411

Codice regionale: **CAM23_C02.010.030.J**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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 alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 350 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 165,92394**
Prezzo	€ 213,54
Spese generali (17%)	€ 28,20707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41035
Utili di impresa (10%)	€ 19,41310
Incidenza manodopera al **4,6%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,41035

Codice regionale: **CAM23_C02.010.030.K**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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 alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 400 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 182,73595**
Prezzo	€ 235,18
Spese generali (17%)	€ 31,06511
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,55326
Utili di impresa (10%)	€ 21,38011
Incidenza manodopera al **4,41%**	€ 10,36944
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,55326

Codice regionale: **CAM23_C02.010.030.L**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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 alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 450 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 214,92766**
Prezzo	€ 276,61
Spese generali (17%)	€ 36,53770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,82689
Utili di impresa (10%)	€ 25,14654
Incidenza manodopera al **3,95%**	€ 10,91520
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,82689

Codice regionale: **CAM23_C02.010.030.M**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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 alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 500 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 244,79835**
Prezzo	€ 315,06
Spese generali (17%)	€ 41,61572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,08079
Utili di impresa (10%)	€ 28,64141
Incidenza manodopera al **3,81%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,08079

Codice regionale: **CAM23_C02.010.030.N**
Voce: 030 Tubazione in acciaio elettrosaldato longitudinalmente, con giunto saldato a bicchiere cilindrico o sferico
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 alconsumo umano. a qualsiasi altezza e profondità.Diametro 600 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 332,32146**
Prezzo	€ 427,70
Spese generali (17%)	€ 56,49465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,82473
Utili di impresa (10%)	€ 38,88161
Incidenza manodopera al **3,32%**	€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,82473

Codice regionale: **CAM23_C02**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS

Codice regionale: **CAM23_C02.020**
Capitolo: TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.A**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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 5 Diametro esterno 20 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,51865**
Prezzo	€ 5,82
Spese generali (17%)	€ 0,76817
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03841
Utili di impresa (10%)	€ 0,52868
Incidenza manodopera al **56,31%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03841

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.B**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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 5 Diametro esterno 25 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,75777**
Prezzo	€ 6,12
Spese generali (17%)	€ 0,80882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04044
Utili di impresa (10%)	€ 0,55666
Incidenza manodopera al **53,48%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04044

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.C**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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 5 Diametro esterno 32 mm spessore 3,0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,04455**
Prezzo	€ 6,49
Spese generali (17%)	€ 0,85757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04288
Utili di impresa (10%)	€ 0,59021
Incidenza manodopera al **50,44%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04288

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.D**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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 5 Diametro esterno 40 mm spessore 3,7 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,70324**
Prezzo	€ 7,34
Spese generali (17%)	€ 0,96955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04848
Utili di impresa (10%)	€ 0,66728
Incidenza manodopera al **44,61%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04848

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.E**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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 5 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,43536**
Prezzo	€ 8,28
Spese generali (17%)	€ 1,09401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05470
Utili di impresa (10%)	€ 0,75294
Incidenza manodopera al **39,54%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05470

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.F**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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 5 Diametro esterno 63 mm spessore 5,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,36814**
Prezzo	€ 10,77
Spese generali (17%)	€ 1,42258
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07113
Utili di impresa (10%)	€ 0,97907
Incidenza manodopera al **35,47%**	€ 3,82032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07113

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.G**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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 5 Diametro esterno 75 mm spessore 6,8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,86164**
Prezzo	€ 12,69
Spese generali (17%)	€ 1,67648
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08382
Utili di impresa (10%)	€ 1,15381
Incidenza manodopera al **30,1%**	€ 3,82032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08382

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.H**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,23432**
Prezzo	€ 15,75
Spese generali (17%)	€ 2,07983
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10399
Utili di impresa (10%)	€ 1,43142
Incidenza manodopera al **24,26%**	€ 3,82032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10399

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.I**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,38154**
Prezzo	€ 21,08
Spese generali (17%)	€ 2,78486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13924
Utili di impresa (10%)	€ 1,91664
Incidenza manodopera al **20,71%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13924

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.J**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,37640**
Prezzo	€ 24,94
Spese generali (17%)	€ 3,29399
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16470
Utili di impresa (10%)	€ 2,26704
Incidenza manodopera al **17,51%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,16470

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.K**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,53790**
Prezzo	€ 30,29
Spese generali (17%)	€ 4,00144
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20007
Utili di impresa (10%)	€ 2,75393
Incidenza manodopera al **14,41%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20007

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.L**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,69306**
Prezzo	€ 36,93
Spese generali (17%)	€ 4,87782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24389
Utili di impresa (10%)	€ 3,35709
Incidenza manodopera al **11,82%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,24389

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.M**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,70704**
Prezzo	€ 45,95
Spese generali (17%)	€ 6,07020
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30351
Utili di impresa (10%)	€ 4,17772
Incidenza manodopera al **10,69%**	€ 4,91184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,30351

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.N**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,49400**
Prezzo	€ 54,69
Spese generali (17%)	€ 7,22398
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36120
Utili di impresa (10%)	€ 4,97180
Incidenza manodopera al **9,98%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,36120

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.O**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,78850**
Prezzo	€ 66,65
Spese generali (17%)	€ 8,80405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44020
Utili di impresa (10%)	€ 6,05926
Incidenza manodopera al **8,19%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,44020

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.P**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,09080**
Prezzo	€ 77,34
Spese generali (17%)	€ 10,21544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51077
Utili di impresa (10%)	€ 7,03062
Incidenza manodopera al **7,06%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,51077

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.Q**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 75,47285**
Prezzo	€ 97,13
Spese generali (17%)	€ 12,83038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,64152
Utili di impresa (10%)	€ 8,83032
Incidenza manodopera al **6,18%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,64152

Codice regionale: **CAM23_C02.020.010.R**
Voce: 010 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 94,03285**
Prezzo	€ 121,02
Spese generali (17%)	€ 15,98558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79928
Utili di impresa (10%)	€ 11,00184
Incidenza manodopera al **4,96%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,79928

Codice regionale: **CAM23_C02.020.020.A**
Voce: 020 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,38424**
Prezzo	€ 6,93
Spese generali (17%)	€ 0,91532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04577
Utili di impresa (10%)	€ 0,62996
Incidenza manodopera al **47,26%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04577

Codice regionale: **CAM23_C02.020.020.B**
Voce: 020 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,65236**
Prezzo	€ 7,27
Spese generali (17%)	€ 0,96090
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04805
Utili di impresa (10%)	€ 0,66133
Incidenza manodopera al **45,01%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04805

Codice regionale: **CAM23_C02.020.020.C**
Voce: 020 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,54164**
Prezzo	€ 9,71
Spese generali (17%)	€ 1,28208
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06410
Utili di impresa (10%)	€ 0,88237
Incidenza manodopera al **39,36%**	€ 3,82032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06410

Codice regionale: **CAM23_C02.020.020.D**
Voce: 020 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,67563**
Prezzo	€ 11,17
Spese generali (17%)	€ 1,47486
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07374
Utili di impresa (10%)	€ 1,01505
Incidenza manodopera al **34,22%**	€ 3,82032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07374

Codice regionale: **CAM23_C02.020.020.E**
Voce: 020 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,82732**
Prezzo	€ 12,65
Spese generali (17%)	€ 1,67064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08353
Utili di impresa (10%)	€ 1,14980
Incidenza manodopera al **30,21%**	€ 3,82032
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08353

Codice regionale: **CAM23_C02.020.020.F**
Voce: 020 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,46040**
Prezzo	€ 17,32
Spese generali (17%)	€ 2,28827
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11441
Utili di impresa (10%)	€ 1,57487
Incidenza manodopera al **25,2%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11441

Codice regionale: **CAM23_C02.020.020.G**
Voce: 020 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,24318**
Prezzo	€ 19,62
Spese generali (17%)	€ 2,59134
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12957
Utili di impresa (10%)	€ 1,78345
Incidenza manodopera al **22,26%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12957

Codice regionale: **CAM23_C02.020.020.H**
Voce: 020 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,50518**
Prezzo	€ 22,53
Spese generali (17%)	€ 2,97588
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14879
Utili di impresa (10%)	€ 2,04811
Incidenza manodopera al **19,38%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14879

Codice regionale: **CAM23_C02.020.020.I**
Voce: 020 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,46318**
Prezzo	€ 26,34
Spese generali (17%)	€ 3,47874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17394
Utili di impresa (10%)	€ 2,39419
Incidenza manodopera al **16,58%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17394

Codice regionale: **CAM23_C02.020.020.J**
Voce: 020 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,53206**
Prezzo	€ 32,86
Spese generali (17%)	€ 4,34045
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21702
Utili di impresa (10%)	€ 2,98725
Incidenza manodopera al **13,29%**	€ 4,36608
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,21702

Codice regionale: **CAM23_C02.020.020.K**
Voce: 020 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,17608**
Prezzo	€ 38,84
Spese generali (17%)	€ 5,12993
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25650
Utili di impresa (10%)	€ 3,53060
Incidenza manodopera al **14,05%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,25650

Codice regionale: **CAM23_C02.020.020.L**
Voce: 020 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,87299**
Prezzo	€ 47,46
Spese generali (17%)	€ 6,26841
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31342
Utili di impresa (10%)	€ 4,31414
Incidenza manodopera al **11,5%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,31342

Codice regionale: **CAM23_C02.020.020.M**
Voce: 020 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,58599**
Prezzo	€ 54,81
Spese generali (17%)	€ 7,23962
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36198
Utili di impresa (10%)	€ 4,98256
Incidenza manodopera al **9,96%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,36198

Codice regionale: **CAM23_C02.020.020.N**
Voce: 020 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,50569**
Prezzo	€ 71,44
Spese generali (17%)	€ 9,43597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47180
Utili di impresa (10%)	€ 6,49417
Incidenza manodopera al **8,4%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,47180

Codice regionale: **CAM23_C02.020.020.O**
Voce: 020 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 8
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,62669**
Prezzo	€ 84,46
Spese generali (17%)	€ 11,15654
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,55783
Utili di impresa (10%)	€ 7,67832
Incidenza manodopera al **7,11%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,55783

Codice regionale: **CAM23_C02.020.030.A**
Voce: 030 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,26919**
Prezzo	€ 24,80
Spese generali (17%)	€ 3,27576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16379
Utili di impresa (10%)	€ 2,25450
Incidenza manodopera al **19,81%**	€ 4,91184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,16379

Codice regionale: **CAM23_C02.020.030.B**
Voce: 030 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,65686**
Prezzo	€ 30,45
Spese generali (17%)	€ 4,02167
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20108
Utili di impresa (10%)	€ 2,76785
Incidenza manodopera al **16,13%**	€ 4,91184
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20108

Codice regionale: **CAM23_C02.020.030.C**
Voce: 030 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,26732**
Prezzo	€ 32,52
Spese generali (17%)	€ 4,29544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21477
Utili di impresa (10%)	€ 2,95628
Incidenza manodopera al **16,78%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,21477

Codice regionale: **CAM23_C02.020.030.D**
Voce: 030 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,08132**
Prezzo	€ 38,71
Spese generali (17%)	€ 5,11382
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25569
Utili di impresa (10%)	€ 3,51951
Incidenza manodopera al **14,1%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,25569

Codice regionale: **CAM23_C02.020.030.E**
Voce: 030 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,51832**
Prezzo	€ 44,43
Spese generali (17%)	€ 5,86811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29341
Utili di impresa (10%)	€ 4,03864
Incidenza manodopera al **12,28%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,29341

Codice regionale: **CAM23_C02.020.030.F**
Voce: 030 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,58451**
Prezzo	€ 54,81
Spese generali (17%)	€ 7,23937
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36197
Utili di impresa (10%)	€ 4,98239
Incidenza manodopera al **10,95%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,36197

Codice regionale: **CAM23_C02.020.030.G**
Voce: 030 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 12,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 48,10901**
Prezzo	€ 61,92
Spese generali (17%)	€ 8,17853
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40893
Utili di impresa (10%)	€ 5,62875
Incidenza manodopera al **9,7%**	€ 6,00336
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,40893

Codice regionale: **CAM23_C03**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI

Codice regionale: **CAM23_C03.010**
Capitolo: COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI

Codice regionale: **CAM23_C03.010.010.A**
Voce: 010 Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,74694**
Prezzo	€ 143,82
Spese generali (17%)	€ 18,99698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94985
Utili di impresa (10%)	€ 13,07439
Incidenza manodopera al **25,3%**	€ 36,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,94985

Codice regionale: **CAM23_C03.010.010.B**
Voce: 010 Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,11690**
Prezzo	€ 153,30
Spese generali (17%)	€ 20,24987
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01249
Utili di impresa (10%)	€ 13,93668
Incidenza manodopera al **23,73%**	€ 36,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,01249

Codice regionale: **CAM23_C03.010.010.C**
Voce: 010 Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,74140**
Prezzo	€ 166,98
Spese generali (17%)	€ 22,05604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10280
Utili di impresa (10%)	€ 15,17974
Incidenza manodopera al **23,97%**	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,10280

Codice regionale: **CAM23_C03.010.010.D**
Voce: 010 Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
Articolo: 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,26490**
Prezzo	€ 176,66
Spese generali (17%)	€ 23,33503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,16675
Utili di impresa (10%)	€ 16,05999
Incidenza manodopera al **22,66%**	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,16675

Codice regionale: **CAM23_C03.010.010.E**
Voce: 010 Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
Articolo: 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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,53474**
Prezzo	€ 191,16
Spese generali (17%)	€ 25,25091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,26255
Utili di impresa (10%)	€ 17,37857
Incidenza manodopera al **23,03%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,26255

Codice regionale: **CAM23_C03.010.010.F**
Voce: 010 Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 156,13502**
Prezzo	€ 200,95
Spese generali (17%)	€ 26,54295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32715
Utili di impresa (10%)	€ 18,26780
Incidenza manodopera al **21,91%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,32715

Codice regionale: **CAM23_C03.010.010.G**
Voce: 010 Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 167,03544**
Prezzo	€ 214,97
Spese generali (17%)	€ 28,39602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41980
Utili di impresa (10%)	€ 19,54315
Incidenza manodopera al **22%**	€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,41980

Codice regionale: **CAM23_C03.010.010.H**
Voce: 010 Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,12192**
Prezzo	€ 225,38
Spese generali (17%)	€ 29,77073
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,48854
Utili di impresa (10%)	€ 20,48927
Incidenza manodopera al **20,99%**	€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,48854

Codice regionale: **CAM23_C03.010.010.I**
Voce: 010 Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,88800**
Prezzo	€ 237,95
Spese generali (17%)	€ 31,43096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,57155
Utili di impresa (10%)	€ 21,63190
Incidenza manodopera al **21,02%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,57155

Codice regionale: **CAM23_C03.010.020.A**
Voce: 020 Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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. Completi 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,75179**
Prezzo	€ 148,97
Spese generali (17%)	€ 19,67780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,98389
Utili di impresa (10%)	€ 13,54296
Incidenza manodopera al **24,42%**	€ 36,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,98389

Codice regionale: **CAM23_C03.010.020.B**
Voce: 020 Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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. Completi 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,24573**
Prezzo	€ 161,19
Spese generali (17%)	€ 21,29177
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,06459
Utili di impresa (10%)	€ 14,65375
Incidenza manodopera al **22,57%**	€ 36,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,06459

Codice regionale: **CAM23_C03.010.020.C**
Voce: 020 Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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. Completi 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 137,78949**
Prezzo	€ 177,34
Spese generali (17%)	€ 23,42421
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,17121
Utili di impresa (10%)	€ 16,12137
Incidenza manodopera al **22,57%**	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,17121

Codice regionale: **CAM23_C03.010.020.D**
Voce: 020 Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
Articolo: 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. Completi 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,66927**
Prezzo	€ 188,76
Spese generali (17%)	€ 24,93378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24669
Utili di impresa (10%)	€ 17,16031
Incidenza manodopera al **21,2%**	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,24669

Codice regionale: **CAM23_C03.010.020.E**
Voce: 020 Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
Articolo: 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. Completi 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,62807**
Prezzo	€ 205,44
Spese generali (17%)	€ 27,13677
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,35684
Utili di impresa (10%)	€ 18,67648
Incidenza manodopera al **21,43%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,35684

Codice regionale: **CAM23_C03.010.020.F**
Voce: 020 Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
Articolo: 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. Completi 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 168,22635**
Prezzo	€ 216,51
Spese generali (17%)	€ 28,59848
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,42992
Utili di impresa (10%)	€ 19,68248
Incidenza manodopera al **20,33%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,42992

Codice regionale: **CAM23_C03.010.020.G**
Voce: 020 Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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. Completi 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 180,71335**
Prezzo	€ 232,58
Spese generali (17%)	€ 30,72127
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,53606
Utili di impresa (10%)	€ 21,14346
Incidenza manodopera al **20,34%**	€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,53606

Codice regionale: **CAM23_C03.010.020.H**
Voce: 020 Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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. Completi 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,20729**
Prezzo	€ 244,80
Spese generali (17%)	€ 32,33524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,61676
Utili di impresa (10%)	€ 22,25425
Incidenza manodopera al **19,32%**	€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,61676

Codice regionale: **CAM23_C03.010.020.I**
Voce: 020 Collettore con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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. Completi 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 201,53439**
Prezzo	€ 259,37
Spese generali (17%)	€ 34,26085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,71304
Utili di impresa (10%)	€ 23,57952
Incidenza manodopera al **19,29%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,71304

Codice regionale: **CAM23_C03.010.030.A**
Voce: 030 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,08932**
Prezzo	€ 154,55
Spese generali (17%)	€ 20,41518
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02076
Utili di impresa (10%)	€ 14,05045
Incidenza manodopera al **23,54%**	€ 36,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,02076

Codice regionale: **CAM23_C03.010.030.B**
Voce: 030 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,47694**
Prezzo	€ 169,21
Spese generali (17%)	€ 22,35108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,11755
Utili di impresa (10%)	€ 15,38280
Incidenza manodopera al **21,5%**	€ 36,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,11755

Codice regionale: **CAM23_C03.010.030.C**
Voce: 030 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,19586**
Prezzo	€ 188,15
Spese generali (17%)	€ 24,85330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24267
Utili di impresa (10%)	€ 17,10492
Incidenza manodopera al **21,27%**	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,24267

Codice regionale: **CAM23_C03.010.030.D**
Voce: 030 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,55788**
Prezzo	€ 202,78
Spese generali (17%)	€ 26,78484
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,33924
Utili di impresa (10%)	€ 18,43427
Incidenza manodopera al **19,74%**	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,33924

Codice regionale: **CAM23_C03.010.030.E**
Voce: 030 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,37880**
Prezzo	€ 225,71
Spese generali (17%)	€ 29,81440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,49072
Utili di impresa (10%)	€ 20,51932
Incidenza manodopera al **19,5%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,49072

Codice regionale: **CAM23_C03.010.030.F**
Voce: 030 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 184,54006**
Prezzo	€ 237,50
Spese generali (17%)	€ 31,37181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,56859
Utili di impresa (10%)	€ 21,59119
Incidenza manodopera al **18,54%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,56859

Codice regionale: **CAM23_C03.010.030.G**
Voce: 030 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,40696**
Prezzo	€ 256,64
Spese generali (17%)	€ 33,89918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,69496
Utili di impresa (10%)	€ 23,33061
Incidenza manodopera al **18,43%**	€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,69496

Codice regionale: **CAM23_C03.010.030.H**
Voce: 030 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 213,32798**
Prezzo	€ 274,55
Spese generali (17%)	€ 36,26576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,81329
Utili di impresa (10%)	€ 24,95937
Incidenza manodopera al **17,23%**	€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,81329

Codice regionale: **CAM23_C03.010.030.I**
Voce: 030 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 230,84788**
Prezzo	€ 297,10
Spese generali (17%)	€ 39,24414
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,96221
Utili di impresa (10%)	€ 27,00920
Incidenza manodopera al **16,84%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,96221

Codice regionale: **CAM23_C03.010.040.A**
Voce: 040 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,17978**
Prezzo	€ 162,39
Spese generali (17%)	€ 21,45056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07253
Utili di impresa (10%)	€ 14,76303
Incidenza manodopera al **22,4%**	€ 36,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,07253

Codice regionale: **CAM23_C03.010.040.B**
Voce: 040 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,10280**
Prezzo	€ 179,03
Spese generali (17%)	€ 23,64748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,18237
Utili di impresa (10%)	€ 16,27503
Incidenza manodopera al **20,32%**	€ 36,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,18237

Codice regionale: **CAM23_C03.010.040.C**
Voce: 040 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,27750**
Prezzo	€ 193,41
Spese generali (17%)	€ 25,54718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27736
Utili di impresa (10%)	€ 17,58247
Incidenza manodopera al **20,69%**	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,27736

Codice regionale: **CAM23_C03.010.040.D**
Voce: 040 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 166,36088**
Prezzo	€ 214,11
Spese generali (17%)	€ 28,28135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,41407
Utili di impresa (10%)	€ 19,46422
Incidenza manodopera al **18,69%**	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,41407

Codice regionale: **CAM23_C03.010.040.E**
Voce: 040 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 187,04790**
Prezzo	€ 240,73
Spese generali (17%)	€ 31,79814
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,58991
Utili di impresa (10%)	€ 21,88460
Incidenza manodopera al **18,29%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,58991

Codice regionale: **CAM23_C03.010.040.F**
Voce: 040 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 197,41190**
Prezzo	€ 254,07
Spese generali (17%)	€ 33,56002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,67800
Utili di impresa (10%)	€ 23,09719
Incidenza manodopera al **17,33%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,67800

Codice regionale: **CAM23_C03.010.040.G**
Voce: 040 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 213,63506**
Prezzo	€ 274,95
Spese generali (17%)	€ 36,31796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,81590
Utili di impresa (10%)	€ 24,99530
Incidenza manodopera al **17,2%**	€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,81590

Codice regionale: **CAM23_C03.010.040.H**
Voce: 040 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 227,35138**
Prezzo	€ 292,60
Spese generali (17%)	€ 38,64973
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,93249
Utili di impresa (10%)	€ 26,60011
Incidenza manodopera al **16,17%**	€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,93249

Codice regionale: **CAM23_C03.010.040.I**
Voce: 040 Collettore con detentore e con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 16 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 243,07996**
Prezzo	€ 312,84
Spese generali (17%)	€ 41,32359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,06618
Utili di impresa (10%)	€ 28,44036
Incidenza manodopera al **15,99%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,06618

Codice regionale: **CAM23_C03.010.050.A**
Voce: 050 Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,41493**
Prezzo	€ 167,84
Spese generali (17%)	€ 22,17054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10853
Utili di impresa (10%)	€ 15,25855
Incidenza manodopera al **21,68%**	€ 36,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,10853

Codice regionale: **CAM23_C03.010.050.B**
Voce: 050 Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,54069**
Prezzo	€ 186,02
Spese generali (17%)	€ 24,57192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,22860
Utili di impresa (10%)	€ 16,91126
Incidenza manodopera al **19,56%**	€ 36,38400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,22860

Codice regionale: **CAM23_C03.010.050.C**
Voce: 050 Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,10609**
Prezzo	€ 204,77
Spese generali (17%)	€ 27,04804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,35240
Utili di impresa (10%)	€ 18,61541
Incidenza manodopera al **19,55%**	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,35240

Codice regionale: **CAM23_C03.010.050.D**
Voce: 050 Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 173,12947**
Prezzo	€ 222,82
Spese generali (17%)	€ 29,43201
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,47160
Utili di impresa (10%)	€ 20,25615
Incidenza manodopera al **17,96%**	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,47160

Codice regionale: **CAM23_C03.010.050.E**
Voce: 050 Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 197,01525**
Prezzo	€ 253,56
Spese generali (17%)	€ 33,49259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,67463
Utili di impresa (10%)	€ 23,05078
Incidenza manodopera al **17,36%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,67463

Codice regionale: **CAM23_C03.010.050.F**
Voce: 050 Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,51315**
Prezzo	€ 263,21
Spese generali (17%)	€ 34,76724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,73836
Utili di impresa (10%)	€ 23,92804
Incidenza manodopera al **16,73%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,73836

Codice regionale: **CAM23_C03.010.050.G**
Voce: 050 Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 222,68117**
Prezzo	€ 286,59
Spese generali (17%)	€ 37,85580
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,89279
Utili di impresa (10%)	€ 26,05370
Incidenza manodopera al **16,5%**	€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,89279

Codice regionale: **CAM23_C03.010.050.H**
Voce: 050 Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 236,52545**
Prezzo	€ 304,41
Spese generali (17%)	€ 40,20933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,01047
Utili di impresa (10%)	€ 27,67348
Incidenza manodopera al **15,54%**	€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,01047

Codice regionale: **CAM23_C03.010.050.I**
Voce: 050 Collettore con detentore e con innesto primario a 1" e innesto femmina per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 253,48235**
Prezzo	€ 326,23
Spese generali (17%)	€ 43,09200
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,15460
Utili di impresa (10%)	€ 29,65744
Incidenza manodopera al **15,34%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,15460

Codice regionale: **CAM23_C03.010.060.A**
Voce: 060 Collettore complanare con innesto in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,25613**
Prezzo	€ 143,19
Spese generali (17%)	€ 18,91354
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94568
Utili di impresa (10%)	€ 13,01697
Incidenza manodopera al **22,87%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,94568

Codice regionale: **CAM23_C03.010.060.B**
Voce: 060 Collettore complanare con innesto in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,99949**
Prezzo	€ 162,16
Spese generali (17%)	€ 21,41991
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07100
Utili di impresa (10%)	€ 14,74194
Incidenza manodopera al **21,88%**	€ 35,47440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,07100

Codice regionale: **CAM23_C03.010.060.C**
Voce: 060 Collettore complanare con innesto in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,98206**
Prezzo	€ 193,03
Spese generali (17%)	€ 25,49695
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27485
Utili di impresa (10%)	€ 17,54790
Incidenza manodopera al **20,26%**	€ 39,11280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,27485

Codice regionale: **CAM23_C03.010.060.D**
Voce: 060 Collettore complanare con innesto in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 170,46295**
Prezzo	€ 219,39
Spese generali (17%)	€ 28,97870
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,44894
Utili di impresa (10%)	€ 19,94417
Incidenza manodopera al **19,61%**	€ 43,02408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,44894

Codice regionale: **CAM23_C03.010.060.E**
Voce: 060 Collettore complanare con innesto in ottone primario a 3/4" e innesto maschio per raccordi da 12 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,82147**
Prezzo	€ 245,59
Spese generali (17%)	€ 32,43965
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,62198
Utili di impresa (10%)	€ 22,32611
Incidenza manodopera al **19,26%**	€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,62198

Codice regionale: **CAM23_C03.010.070.A**
Voce: 070 Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,67042**
Prezzo	€ 148,87
Spese generali (17%)	€ 19,66397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,98320
Utili di impresa (10%)	€ 13,53344
Incidenza manodopera al **22%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,98320

Codice regionale: **CAM23_C03.010.070.B**
Voce: 070 Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 135,16076**
Prezzo	€ 173,95
Spese generali (17%)	€ 22,97733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,14887
Utili di impresa (10%)	€ 15,81381
Incidenza manodopera al **20,39%**	€ 35,47440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,14887

Codice regionale: **CAM23_C03.010.070.C**
Voce: 070 Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,77911**
Prezzo	€ 208,21
Spese generali (17%)	€ 27,50245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37512
Utili di impresa (10%)	€ 18,92816
Incidenza manodopera al **18,79%**	€ 39,11280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,37512

Codice regionale: **CAM23_C03.010.070.D**
Voce: 070 Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,02770**
Prezzo	€ 235,56
Spese generali (17%)	€ 31,11471
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,55574
Utili di impresa (10%)	€ 21,41424
Incidenza manodopera al **18,26%**	€ 43,02408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,55574

Codice regionale: **CAM23_C03.010.070.E**
Voce: 070 Collettore complanare con innesto primario a 1" e innesto maschio per raccordi da 16 mm
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 206,48263**
Prezzo	€ 265,74
Spese generali (17%)	€ 35,10205
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,75510
Utili di impresa (10%)	€ 24,15847
Incidenza manodopera al **17,8%**	€ 47,29920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,75510

Codice regionale: **CAM23_C03**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI

Codice regionale: **CAM23_C03.020**
Capitolo: COLLETTORI DI TUBAZIONI IN ACCIAIO

Codice regionale: **CAM23_C03.020.010.A**
Voce: 010 Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione
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	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,74093**
Prezzo	€ 12,54
Spese generali (17%)	€ 1,65596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08280
Utili di impresa (10%)	€ 1,13969
Incidenza manodopera al **8,12%**	€ 1,01835
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08280

Codice regionale: **CAM23_C03.020.010.B**
Voce: 010 Collettore di tubazioni in acciaio senza saldatura per impianti di distribuzione
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	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,48851**
Prezzo	€ 13,50
Spese generali (17%)	€ 1,78305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08915
Utili di impresa (10%)	€ 1,22716
Incidenza manodopera al **7,54%**	€ 1,01835
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08915

Codice regionale: **CAM23_C04**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

Codice regionale: **CAM23_C04.010**
Capitolo: ORGANI DI MANOVRA

Codice regionale: **CAM23_C04.010.010.A**
Voce: 010 Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,11227**
Prezzo	€ 193,19
Spese generali (17%)	€ 25,51909
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27595
Utili di impresa (10%)	€ 17,56314
Incidenza manodopera al **16,57%**	€ 32,01792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,27595

Codice regionale: **CAM23_C04.010.010.B**
Voce: 010 Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 164,68592**
Prezzo	€ 211,95
Spese generali (17%)	€ 27,99661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,39983
Utili di impresa (10%)	€ 19,26825
Incidenza manodopera al **15,58%**	€ 33,01848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,39983

Codice regionale: **CAM23_C04.010.010.C**
Voce: 010 Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 199,57180**
Prezzo	€ 256,85
Spese generali (17%)	€ 33,92721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,69636
Utili di impresa (10%)	€ 23,34990
Incidenza manodopera al **16,75%**	€ 43,02408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,69636

Codice regionale: **CAM23_C04.010.010.D**
Voce: 010 Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 231,39661**
Prezzo	€ 297,81
Spese generali (17%)	€ 39,33742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,96687
Utili di impresa (10%)	€ 27,07340
Incidenza manodopera al **16,8%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,96687

Codice regionale: **CAM23_C04.010.010.E**
Voce: 010 Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 288,87859**
Prezzo	€ 371,79
Spese generali (17%)	€ 49,10936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,45547
Utili di impresa (10%)	€ 33,79880
Incidenza manodopera al **15,47%**	€ 57,53220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,45547

Codice regionale: **CAM23_C04.010.010.F**
Voce: 010 Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 380,64908**
Prezzo	€ 489,90
Spese generali (17%)	€ 64,71034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,23552
Utili di impresa (10%)	€ 44,53594
Incidenza manodopera al **13,28%**	€ 65,03640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,23552

Codice regionale: **CAM23_C04.010.010.G**
Voce: 010 Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 498,94411**
Prezzo	€ 642,14
Spese generali (17%)	€ 84,82050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,24103
Utili di impresa (10%)	€ 58,37646
Incidenza manodopera al **11,69%**	€ 75,04200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,24103

Codice regionale: **CAM23_C04.010.010.H**
Voce: 010 Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 689,36313**
Prezzo	€ 887,21
Spese generali (17%)	€ 117,19173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,85959
Utili di impresa (10%)	€ 80,65549
Incidenza manodopera al **9,87%**	€ 87,54900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,85959

Codice regionale: **CAM23_C04.010.010.I**
Voce: 010 Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.037,96065**
Prezzo	€ 1.335,86
Spese generali (17%)	€ 176,45331
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,82267
Utili di impresa (10%)	€ 121,44140
Incidenza manodopera al **8,61%**	€ 115,06440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,82267

Codice regionale: **CAM23_C04.010.015.A**
Voce: 015 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,66229**
Prezzo	€ 160,44
Spese generali (17%)	€ 21,19259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05963
Utili di impresa (10%)	€ 14,58549
Incidenza manodopera al **20,58%**	€ 33,01848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,05963

Codice regionale: **CAM23_C04.010.015.B**
Voce: 015 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,53181**
Prezzo	€ 182,15
Spese generali (17%)	€ 24,06041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,20302
Utili di impresa (10%)	€ 16,55922
Incidenza manodopera al **23,62%**	€ 43,02408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,20302

Codice regionale: **CAM23_C04.010.015.C**
Voce: 015 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 167,72084**
Prezzo	€ 215,86
Spese generali (17%)	€ 28,51254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,42563
Utili di impresa (10%)	€ 19,62334
Incidenza manodopera al **23,18%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,42563

Codice regionale: **CAM23_C04.010.015.D**
Voce: 015 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 194,45846**
Prezzo	€ 250,27
Spese generali (17%)	€ 33,05794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,65290
Utili di impresa (10%)	€ 22,75164
Incidenza manodopera al **22,99%**	€ 57,53220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,65290

Codice regionale: **CAM23_C04.010.015.E**
Voce: 015 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 228,43489**
Prezzo	€ 294,00
Spese generali (17%)	€ 38,83393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,94170
Utili di impresa (10%)	€ 26,72688
Incidenza manodopera al **21,06%**	€ 61,91770
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,94170

Codice regionale: **CAM23_C04.010.015.F**
Voce: 015 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 283,52066**
Prezzo	€ 364,89
Spese generali (17%)	€ 48,19851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,40993
Utili di impresa (10%)	€ 33,17192
Incidenza manodopera al **19,58%**	€ 71,44350
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,40993

Codice regionale: **CAM23_C04.010.015.G**
Voce: 015 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 344,05375**
Prezzo	€ 442,80
Spese generali (17%)	€ 58,48914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,92446
Utili di impresa (10%)	€ 40,25429
Incidenza manodopera al **18,82%**	€ 83,35075
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,92446

Codice regionale: **CAM23_C04.010.015.H**
Voce: 015 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 493,08107**
Prezzo	€ 634,60
Spese generali (17%)	€ 83,82378
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,19119
Utili di impresa (10%)	€ 57,69049
Incidenza manodopera al **17,26%**	€ 109,54670
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,19119

Codice regionale: **CAM23_C04.010.020.A**
Voce: 020 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 97,11991**
Prezzo	€ 124,99
Spese generali (17%)	€ 16,51038
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,82552
Utili di impresa (10%)	€ 11,36303
Incidenza manodopera al **25,62%**	€ 32,01792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,82552

Codice regionale: **CAM23_C04.010.020.B**
Voce: 020 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,83256**
Prezzo	€ 129,77
Spese generali (17%)	€ 17,14154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85708
Utili di impresa (10%)	€ 11,79741
Incidenza manodopera al **24,67%**	€ 32,01792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,85708

Codice regionale: **CAM23_C04.010.020.C**
Voce: 020 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,64006**
Prezzo	€ 119,23
Spese generali (17%)	€ 15,74881
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78744
Utili di impresa (10%)	€ 10,83889
Incidenza manodopera al **26,85%**	€ 32,01792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,78744

Codice regionale: **CAM23_C04.010.020.D**
Voce: 020 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 117,32317**
Prezzo	€ 150,99
Spese generali (17%)	€ 19,94494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,99725
Utili di impresa (10%)	€ 13,72681
Incidenza manodopera al **21,87%**	€ 33,01848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,99725

Codice regionale: **CAM23_C04.010.020.E**
Voce: 020 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,05039**
Prezzo	€ 178,96
Spese generali (17%)	€ 23,63857
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,18193
Utili di impresa (10%)	€ 16,26890
Incidenza manodopera al **24,04%**	€ 43,02408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,18193

Codice regionale: **CAM23_C04.010.020.F**
Voce: 020 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 172,46288**
Prezzo	€ 221,96
Spese generali (17%)	€ 29,31869
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,46593
Utili di impresa (10%)	€ 20,17816
Incidenza manodopera al **22,54%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,46593

Codice regionale: **CAM23_C04.010.020.G**
Voce: 020 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 208,87382**
Prezzo	€ 268,82
Spese generali (17%)	€ 35,50855
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,77543
Utili di impresa (10%)	€ 24,43824
Incidenza manodopera al **21,4%**	€ 57,53220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,77543

Codice regionale: **CAM23_C04.010.020.H**
Voce: 020 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 261,48835**
Prezzo	€ 336,54
Spese generali (17%)	€ 44,45302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,22265
Utili di impresa (10%)	€ 30,59414
Incidenza manodopera al **19,33%**	€ 65,03640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,22265

Codice regionale: **CAM23_C04.010.020.I**
Voce: 020 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 348,76562**
Prezzo	€ 448,86
Spese generali (17%)	€ 59,29016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,96451
Utili di impresa (10%)	€ 40,80558
Incidenza manodopera al **16,72%**	€ 75,04200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,96451

Codice regionale: **CAM23_C04.010.020.J**
Voce: 020 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 457,81300**
Prezzo	€ 589,21
Spese generali (17%)	€ 77,82821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,89141
Utili di impresa (10%)	€ 53,56412
Incidenza manodopera al **14,86%**	€ 87,54900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,89141

Codice regionale: **CAM23_C04.010.020.K**
Voce: 020 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 738,58153**
Prezzo	€ 950,55
Spese generali (17%)	€ 125,55886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,27794
Utili di impresa (10%)	€ 86,41404
Incidenza manodopera al **12,1%**	€ 115,06440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,27794

Codice regionale: **CAM23_C04.010.020.L**
Voce: 020 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.919,29218**
Prezzo	€ 2.470,13
Spese generali (17%)	€ 326,27967
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,31398
Utili di impresa (10%)	€ 224,55719
Incidenza manodopera al **3,24%**	€ 80,04480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 16,31398

Codice regionale: **CAM23_C04.010.020.M**
Voce: 020 Filtro a Y esecuzione in ghisa con cestello in acciaio INOX, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.128,13603**
Prezzo	€ 4.025,91
Spese generali (17%)	€ 531,78313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 26,58916
Utili di impresa (10%)	€ 365,99192
Incidenza manodopera al **3,6%**	€ 145,08120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 26,58916

Codice regionale: **CAM23_C04.010.022.A**
Voce: 022 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 89,51488**
Prezzo	€ 115,21
Spese generali (17%)	€ 15,21753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,76088
Utili di impresa (10%)	€ 10,47324
Incidenza manodopera al **6,95%**	€ 8,00448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,76088

Codice regionale: **CAM23_C04.010.022.B**
Voce: 022 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,11181**
Prezzo	€ 137,85
Spese generali (17%)	€ 18,20901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91045
Utili di impresa (10%)	€ 12,53208
Incidenza manodopera al **5,81%**	€ 8,00448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,91045

Codice regionale: **CAM23_C04.010.022.C**
Voce: 022 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,65161**
Prezzo	€ 160,43
Spese generali (17%)	€ 21,19077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05954
Utili di impresa (10%)	€ 14,58424
Incidenza manodopera al **6,86%**	€ 11,00616
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,05954

Codice regionale: **CAM23_C04.010.022.D**
Voce: 022 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,49386**
Prezzo	€ 220,71
Spese generali (17%)	€ 29,15396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,45770
Utili di impresa (10%)	€ 20,06478
Incidenza manodopera al **6,8%**	€ 15,00840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,45770

Codice regionale: **CAM23_C04.010.022.E**
Voce: 022 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 217,91564**
Prezzo	€ 280,46
Spese generali (17%)	€ 37,04566
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,85228
Utili di impresa (10%)	€ 25,49613
Incidenza manodopera al **7,14%**	€ 20,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,85228

Codice regionale: **CAM23_C04.010.022.F**
Voce: 022 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 295,28400**
Prezzo	€ 380,03
Spese generali (17%)	€ 50,19828
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,50991
Utili di impresa (10%)	€ 34,54823
Incidenza manodopera al **6,85%**	€ 26,01456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,50991

Codice regionale: **CAM23_C04.010.022.G**
Voce: 022 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 413,36252**
Prezzo	€ 532,00
Spese generali (17%)	€ 70,27163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,51358
Utili di impresa (10%)	€ 48,36342
Incidenza manodopera al **5,64%**	€ 30,01680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,51358

Codice regionale: **CAM23_C04.010.022.H**
Voce: 022 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 578,43064**
Prezzo	€ 744,44
Spese generali (17%)	€ 98,33321
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,91666
Utili di impresa (10%)	€ 67,67639
Incidenza manodopera al **5,04%**	€ 37,52100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,91666

Codice regionale: **CAM23_C04.010.022.I**
Voce: 022 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.079,17513**
Prezzo	€ 1.388,90
Spese generali (17%)	€ 183,45977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,17299
Utili di impresa (10%)	€ 126,26349
Incidenza manodopera al **3,6%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,17299

Codice regionale: **CAM23_C04.010.024.A**
Voce: 024 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,53575**
Prezzo	€ 129,39
Spese generali (17%)	€ 17,09108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85455
Utili di impresa (10%)	€ 11,76268
Incidenza manodopera al **6,96%**	€ 9,00504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,85455

Codice regionale: **CAM23_C04.010.024.B**
Voce: 024 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,87584**
Prezzo	€ 156,85
Spese generali (17%)	€ 20,71889
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03594
Utili di impresa (10%)	€ 14,25947
Incidenza manodopera al **5,74%**	€ 9,00504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,03594

Codice regionale: **CAM23_C04.010.024.C**
Voce: 024 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 139,63476**
Prezzo	€ 179,71
Spese generali (17%)	€ 23,73791
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,18690
Utili di impresa (10%)	€ 16,33727
Incidenza manodopera al **6,12%**	€ 11,00616
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,18690

Codice regionale: **CAM23_C04.010.024.D**
Voce: 024 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 157,61473**
Prezzo	€ 202,85
Spese generali (17%)	€ 26,79450
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,33973
Utili di impresa (10%)	€ 18,44092
Incidenza manodopera al **7,4%**	€ 15,00840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,33973

Codice regionale: **CAM23_C04.010.024.E**
Voce: 024 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 175,16372**
Prezzo	€ 225,44
Spese generali (17%)	€ 29,77783
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,48889
Utili di impresa (10%)	€ 20,49416
Incidenza manodopera al **8,88%**	€ 20,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,48889

Codice regionale: **CAM23_C04.010.024.F**
Voce: 024 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 246,49676**
Prezzo	€ 317,24
Spese generali (17%)	€ 41,90445
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,09522
Utili di impresa (10%)	€ 28,84012
Incidenza manodopera al **8,2%**	€ 26,01456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,09522

Codice regionale: **CAM23_C04.010.024.G**
Voce: 024 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 308,95362**
Prezzo	€ 397,62
Spese generali (17%)	€ 52,52212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,62611
Utili di impresa (10%)	€ 36,14757
Incidenza manodopera al **7,55%**	€ 30,01680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,62611

Codice regionale: **CAM23_C04.010.024.H**
Voce: 024 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 365,20727**
Prezzo	€ 470,02
Spese generali (17%)	€ 62,08524
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,10426
Utili di impresa (10%)	€ 42,72925
Incidenza manodopera al **7,98%**	€ 37,52100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,10426

Codice regionale: **CAM23_C04.010.024.I**
Voce: 024 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 590,05203**
Prezzo	€ 759,40
Spese generali (17%)	€ 100,30885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,01544
Utili di impresa (10%)	€ 69,03609
Incidenza manodopera al **6,59%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,01544

Codice regionale: **CAM23_C04.010.025.A**
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,20865**
Prezzo	€ 143,13
Spese generali (17%)	€ 18,90547
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94527
Utili di impresa (10%)	€ 13,01141
Incidenza manodopera al **22,37%**	€ 32,01792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,94527

Codice regionale: **CAM23_C04.010.025.B**
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 124,66229**
Prezzo	€ 160,44
Spese generali (17%)	€ 21,19259
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,05963
Utili di impresa (10%)	€ 14,58549
Incidenza manodopera al **20,58%**	€ 33,01848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,05963

Codice regionale: **CAM23_C04.010.025.C**
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,53181**
Prezzo	€ 182,15
Spese generali (17%)	€ 24,06041
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,20302
Utili di impresa (10%)	€ 16,55922
Incidenza manodopera al **23,62%**	€ 43,02408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,20302

Codice regionale: **CAM23_C04.010.025.D**
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 167,72084**
Prezzo	€ 215,86
Spese generali (17%)	€ 28,51254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,42563
Utili di impresa (10%)	€ 19,62334
Incidenza manodopera al **23,18%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,42563

Codice regionale: **CAM23_C04.010.025.E**
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 194,45846**
Prezzo	€ 250,27
Spese generali (17%)	€ 33,05794
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,65290
Utili di impresa (10%)	€ 22,75164
Incidenza manodopera al **22,99%**	€ 57,53220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,65290

Codice regionale: **CAM23_C04.010.025.F**
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 231,55359**
Prezzo	€ 298,01
Spese generali (17%)	€ 39,36411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,96821
Utili di impresa (10%)	€ 27,09177
Incidenza manodopera al **21,82%**	€ 65,03640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,96821

Codice regionale: **CAM23_C04.010.025.G**
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 287,11916**
Prezzo	€ 369,52
Spese generali (17%)	€ 48,81026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,44051
Utili di impresa (10%)	€ 33,59294
Incidenza manodopera al **20,31%**	€ 75,04200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,44051

Codice regionale: **CAM23_C04.010.025.H**
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 348,25200**
Prezzo	€ 448,20
Spese generali (17%)	€ 59,20284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,96014
Utili di impresa (10%)	€ 40,74548
Incidenza manodopera al **19,53%**	€ 87,54900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,96014

Codice regionale: **CAM23_C04.010.025.I**
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 498,59877**
Prezzo	€ 641,70
Spese generali (17%)	€ 84,76179
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,23809
Utili di impresa (10%)	€ 58,33606
Incidenza manodopera al **17,93%**	€ 115,06440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,23809

Codice regionale: **CAM23_C04.010.025.J**
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 617,40061**
Prezzo	€ 794,59
Spese generali (17%)	€ 104,95810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,24791
Utili di impresa (10%)	€ 72,23587
Incidenza manodopera al **10,07%**	€ 80,04480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,24791

Codice regionale: **CAM23_C04.010.025.K**
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 939,75839**
Prezzo	€ 1.209,47
Spese generali (17%)	€ 159,75893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,98795
Utili di impresa (10%)	€ 109,95173
Incidenza manodopera al **12%**	€ 145,08120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,98795

Codice regionale: **CAM23_C04.010.025.L**
Voce: 025 Saracinesca a corpo piatto in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.243,12382**
Prezzo	€ 1.599,90
Spese generali (17%)	€ 211,33105
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,56655
Utili di impresa (10%)	€ 145,44549
Incidenza manodopera al **14,38%**	€ 230,12880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,56655

Codice regionale: **CAM23_C04.010.026.A**
Voce: 026 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 110,45428**
Prezzo	€ 142,15
Spese generali (17%)	€ 18,77723
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,93886
Utili di impresa (10%)	€ 12,92315
Incidenza manodopera al **7,74%**	€ 11,00616
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,93886

Codice regionale: **CAM23_C04.010.026.B**
Voce: 026 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,54018**
Prezzo	€ 183,45
Spese generali (17%)	€ 24,23183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,21159
Utili di impresa (10%)	€ 16,67720
Incidenza manodopera al **6%**	€ 11,00616
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,21159

Codice regionale: **CAM23_C04.010.026.C**
Voce: 026 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,79344**
Prezzo	€ 200,51
Spese generali (17%)	€ 26,48488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32424
Utili di impresa (10%)	€ 18,22783
Incidenza manodopera al **7,98%**	€ 16,00896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,32424

Codice regionale: **CAM23_C04.010.026.D**
Voce: 026 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,06725**
Prezzo	€ 226,60
Spese generali (17%)	€ 29,93143
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,49657
Utili di impresa (10%)	€ 20,59987
Incidenza manodopera al **9,27%**	€ 21,01176
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,49657

Codice regionale: **CAM23_C04.010.026.E**
Voce: 026 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 205,99179**
Prezzo	€ 265,11
Spese generali (17%)	€ 35,01860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,75093
Utili di impresa (10%)	€ 24,10104
Incidenza manodopera al **9,81%**	€ 26,01456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,75093

Codice regionale: **CAM23_C04.010.026.F**
Voce: 026 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 288,99592**
Prezzo	€ 371,94
Spese generali (17%)	€ 49,12931
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,45647
Utili di impresa (10%)	€ 33,81252
Incidenza manodopera al **8,61%**	€ 32,01792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,45647

Codice regionale: **CAM23_C04.010.026.G**
Voce: 026 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 361,46257**
Prezzo	€ 465,20
Spese generali (17%)	€ 61,44864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,07243
Utili di impresa (10%)	€ 42,29112
Incidenza manodopera al **7,74%**	€ 36,02016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,07243

Codice regionale: **CAM23_C04.010.026.H**
Voce: 026 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 424,93526**
Prezzo	€ 546,89
Spese generali (17%)	€ 72,23899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,61195
Utili di impresa (10%)	€ 49,71743
Incidenza manodopera al **8,05%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,61195

Codice regionale: **CAM23_C04.010.026.I**
Voce: 026 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 693,97685**
Prezzo	€ 893,15
Spese generali (17%)	€ 117,97606
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,89880
Utili di impresa (10%)	€ 81,19529
Incidenza manodopera al **6,27%**	€ 56,03136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,89880

Codice regionale: **CAM23_C04.010.028.A**
Voce: 028 Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,89670**
Prezzo	€ 162,03
Spese generali (17%)	€ 21,40244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07012
Utili di impresa (10%)	€ 14,72991
Incidenza manodopera al **5,56%**	€ 9,00504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,07012

Codice regionale: **CAM23_C04.010.028.B**
Voce: 028 Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,51242**
Prezzo	€ 187,27
Spese generali (17%)	€ 24,73711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23686
Utili di impresa (10%)	€ 17,02495
Incidenza manodopera al **4,81%**	€ 9,00504
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,23686

Codice regionale: **CAM23_C04.010.028.C**
Voce: 028 Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 159,34943**
Prezzo	€ 205,08
Spese generali (17%)	€ 27,08940
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,35447
Utili di impresa (10%)	€ 18,64388
Incidenza manodopera al **5,37%**	€ 11,00616
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,35447

Codice regionale: **CAM23_C04.010.028.D**
Voce: 028 Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 181,39851**
Prezzo	€ 233,46
Spese generali (17%)	€ 30,83775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,54189
Utili di impresa (10%)	€ 21,22363
Incidenza manodopera al **6,43%**	€ 15,00840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,54189

Codice regionale: **CAM23_C04.010.028.E**
Voce: 028 Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 228,84447**
Prezzo	€ 294,52
Spese generali (17%)	€ 38,90356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,94518
Utili di impresa (10%)	€ 26,77480
Incidenza manodopera al **6,79%**	€ 20,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,94518

Codice regionale: **CAM23_C04.010.028.F**
Voce: 028 Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 321,14965**
Prezzo	€ 413,32
Spese generali (17%)	€ 54,59544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,72977
Utili di impresa (10%)	€ 37,57451
Incidenza manodopera al **6,29%**	€ 26,01456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,72977

Codice regionale: **CAM23_C04.010.028.G**
Voce: 028 Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 367,55088**
Prezzo	€ 473,04
Spese generali (17%)	€ 62,48365
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,12418
Utili di impresa (10%)	€ 43,00345
Incidenza manodopera al **6,35%**	€ 30,01680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,12418

Codice regionale: **CAM23_C04.010.028.H**
Voce: 028 Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 455,75807**
Prezzo	€ 586,56
Spese generali (17%)	€ 77,47887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,87394
Utili di impresa (10%)	€ 53,32369
Incidenza manodopera al **6,4%**	€ 37,52100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,87394

Codice regionale: **CAM23_C04.010.028.I**
Voce: 028 Valvola a farfalla tipo LUG esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 714,38590**
Prezzo	€ 919,41
Spese generali (17%)	€ 121,44560
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,07228
Utili di impresa (10%)	€ 83,58315
Incidenza manodopera al **5,44%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,07228

Codice regionale: **CAM23_C04.010.030.A**
Voce: 030 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,80697**
Prezzo	€ 172,21
Spese generali (17%)	€ 22,74718
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13736
Utili di impresa (10%)	€ 15,65542
Incidenza manodopera al **6,39%**	€ 11,00616
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,13736

Codice regionale: **CAM23_C04.010.030.B**
Voce: 030 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,24281**
Prezzo	€ 198,51
Spese generali (17%)	€ 26,22128
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,31106
Utili di impresa (10%)	€ 18,04641
Incidenza manodopera al **5,54%**	€ 11,00616
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,31106

Codice regionale: **CAM23_C04.010.030.C**
Voce: 030 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 171,85958**
Prezzo	€ 221,18
Spese generali (17%)	€ 29,21613
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,46081
Utili di impresa (10%)	€ 20,10757
Incidenza manodopera al **7,24%**	€ 16,00896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,46081

Codice regionale: **CAM23_C04.010.030.D**
Voce: 030 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,87655**
Prezzo	€ 252,09
Spese generali (17%)	€ 33,29901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,66495
Utili di impresa (10%)	€ 22,91756
Incidenza manodopera al **8,33%**	€ 21,01176
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,66495

Codice regionale: **CAM23_C04.010.030.E**
Voce: 030 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 240,82630**
Prezzo	€ 309,94
Spese generali (17%)	€ 40,94047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,04702
Utili di impresa (10%)	€ 28,17668
Incidenza manodopera al **8,39%**	€ 26,01456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,04702

Codice regionale: **CAM23_C04.010.030.G**
Voce: 030 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 390,68235**
Prezzo	€ 502,81
Spese generali (17%)	€ 66,41600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,32080
Utili di impresa (10%)	€ 45,70984
Incidenza manodopera al **7,16%**	€ 36,02016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,32080

Codice regionale: **CAM23_C04.010.030.H**
Voce: 030 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 482,91217**
Prezzo	€ 621,51
Spese generali (17%)	€ 82,09507
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,10475
Utili di impresa (10%)	€ 56,50072
Incidenza manodopera al **7,08%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,10475

Codice regionale: **CAM23_C04.010.030.I**
Voce: 030 Valvola a farfalla esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 753,16293**
Prezzo	€ 969,32
Spese generali (17%)	€ 128,03770
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,40189
Utili di impresa (10%)	€ 88,12006
Incidenza manodopera al **5,78%**	€ 56,03136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,40189

Codice regionale: **CAM23_C04.010.032.A**
Voce: 032 Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 202,60205**
Prezzo	€ 260,75
Spese generali (17%)	€ 34,44235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,72212
Utili di impresa (10%)	€ 23,70444
Incidenza manodopera al **9,59%**	€ 25,01400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,72212

Codice regionale: **CAM23_C04.010.032.B**
Voce: 032 Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 282,27402**
Prezzo	€ 363,29
Spese generali (17%)	€ 47,98658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,39933
Utili di impresa (10%)	€ 33,02606
Incidenza manodopera al **8,81%**	€ 32,01792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,39933

Codice regionale: **CAM23_C04.010.032.C**
Voce: 032 Valvola a sfera esecuzione in acciaio, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 401,64062**
Prezzo	€ 516,91
Spese generali (17%)	€ 68,27891
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,41395
Utili di impresa (10%)	€ 46,99195
Incidenza manodopera al **7,74%**	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,41395

Codice regionale: **CAM23_C04.010.034.A**
Voce: 034 Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 119,00323**
Prezzo	€ 153,16
Spese generali (17%)	€ 20,23055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,01153
Utili di impresa (10%)	€ 13,92338
Incidenza manodopera al **10,45%**	€ 16,00896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,01153

Codice regionale: **CAM23_C04.010.034.B**
Voce: 034 Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 129,83503**
Prezzo	€ 167,10
Spese generali (17%)	€ 22,07196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,10360
Utili di impresa (10%)	€ 15,19070
Incidenza manodopera al **12,57%**	€ 21,01176
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,10360

Codice regionale: **CAM23_C04.010.034.C**
Voce: 034 Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,48804**
Prezzo	€ 191,10
Spese generali (17%)	€ 25,24297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,26215
Utili di impresa (10%)	€ 17,37310
Incidenza manodopera al **13,61%**	€ 26,01456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,26215

Codice regionale: **CAM23_C04.010.034.D**
Voce: 034 Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 183,65123**
Prezzo	€ 236,36
Spese generali (17%)	€ 31,22071
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,56104
Utili di impresa (10%)	€ 21,48719
Incidenza manodopera al **13,55%**	€ 32,01792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,56104

Codice regionale: **CAM23_C04.010.034.E**
Voce: 034 Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 258,58919**
Prezzo	€ 332,80
Spese generali (17%)	€ 43,96016
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,19801
Utili di impresa (10%)	€ 30,25494
Incidenza manodopera al **13,23%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,19801

Codice regionale: **CAM23_C04.010.034.F**
Voce: 034 Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 267,79619**
Prezzo	€ 344,65
Spese generali (17%)	€ 45,52535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,27627
Utili di impresa (10%)	€ 31,33215
Incidenza manodopera al **12,77%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,27627

Codice regionale: **CAM23_C04.010.034.G**
Voce: 034 Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 390,58120**
Prezzo	€ 502,68
Spese generali (17%)	€ 66,39880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,31994
Utili di impresa (10%)	€ 45,69800
Incidenza manodopera al **11,15%**	€ 56,03136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,31994

Codice regionale: **CAM23_C04.010.034.H**
Voce: 034 Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 553,44192**
Prezzo	€ 712,28
Spese generali (17%)	€ 94,08513
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,70426
Utili di impresa (10%)	€ 64,75271
Incidenza manodopera al **9,13%**	€ 65,03640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,70426

Codice regionale: **CAM23_C04.010.034.I**
Voce: 034 Valvola a Wafer esecuzione in ghisa con comando a leva, PN16
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 746,99523**
Prezzo	€ 961,38
Spese generali (17%)	€ 126,98919
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,34946
Utili di impresa (10%)	€ 87,39844
Incidenza manodopera al **7,7%**	€ 74,04144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,34946

Codice regionale: **CAM23_C04.010.035.A**
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,98673**
Prezzo	€ 144,13
Spese generali (17%)	€ 19,03774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95189
Utili di impresa (10%)	€ 13,10245
Incidenza manodopera al **22,22%**	€ 32,01792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,95189

Codice regionale: **CAM23_C04.010.035.B**
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,19628**
Prezzo	€ 163,70
Spese generali (17%)	€ 21,62337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08117
Utili di impresa (10%)	€ 14,88197
Incidenza manodopera al **20,17%**	€ 33,01848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,08117

Codice regionale: **CAM23_C04.010.035.C**
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 148,47239**
Prezzo	€ 191,08
Spese generali (17%)	€ 25,24031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,26202
Utili di impresa (10%)	€ 17,37127
Incidenza manodopera al **22,52%**	€ 43,02408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,26202

Codice regionale: **CAM23_C04.010.035.D**
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,14336**
Prezzo	€ 238,28
Spese generali (17%)	€ 31,47437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,57372
Utili di impresa (10%)	€ 21,66177
Incidenza manodopera al **21%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,57372

Codice regionale: **CAM23_C04.010.035.E**
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 217,41159**
Prezzo	€ 279,81
Spese generali (17%)	€ 36,95997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,84800
Utili di impresa (10%)	€ 25,43716
Incidenza manodopera al **20,56%**	€ 57,53220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,84800

Codice regionale: **CAM23_C04.010.035.F**
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 258,48121**
Prezzo	€ 332,67
Spese generali (17%)	€ 43,94181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,19709
Utili di impresa (10%)	€ 30,24230
Incidenza manodopera al **19,55%**	€ 65,03640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,19709

Codice regionale: **CAM23_C04.010.035.G**
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,27400**
Prezzo	€ 421,20
Spese generali (17%)	€ 55,63658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78183
Utili di impresa (10%)	€ 38,29106
Incidenza manodopera al **17,82%**	€ 75,04200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78183

Codice regionale: **CAM23_C04.010.035.H**
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 393,61151**
Prezzo	€ 506,58
Spese generali (17%)	€ 66,91396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,34570
Utili di impresa (10%)	€ 46,05255
Incidenza manodopera al **17,28%**	€ 87,54900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,34570

Codice regionale: **CAM23_C04.010.035.I**
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 604,24838**
Prezzo	€ 777,67
Spese generali (17%)	€ 102,72222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,13611
Utili di impresa (10%)	€ 70,69706
Incidenza manodopera al **14,8%**	€ 115,06440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,13611

Codice regionale: **CAM23_C04.010.035.J**
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 749,27336**
Prezzo	€ 964,31
Spese generali (17%)	€ 127,37647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,36882
Utili di impresa (10%)	€ 87,66498
Incidenza manodopera al **8,3%**	€ 80,04480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,36882

Codice regionale: **CAM23_C04.010.035.K**
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.038,43689**
Prezzo	€ 1.336,47
Spese generali (17%)	€ 176,53427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,82671
Utili di impresa (10%)	€ 121,49712
Incidenza manodopera al **10,86%**	€ 145,08120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,82671

Codice regionale: **CAM23_C04.010.035.L**
Voce: 035 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.608,75475**
Prezzo	€ 2.070,47
Spese generali (17%)	€ 273,48831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,67442
Utili di impresa (10%)	€ 188,22431
Incidenza manodopera al **11,11%**	€ 230,12880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 13,67442

Codice regionale: **CAM23_C04.010.036.A**
Voce: 036 Valvola wafer esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 130,69534**
Prezzo	€ 168,20
Spese generali (17%)	€ 22,21821
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,11091
Utili di impresa (10%)	€ 15,29136
Incidenza manodopera al **9,52%**	€ 16,00896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,11091

Codice regionale: **CAM23_C04.010.036.B**
Voce: 036 Valvola wafer esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,22110**
Prezzo	€ 183,04
Spese generali (17%)	€ 24,17759
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,20888
Utili di impresa (10%)	€ 16,63987
Incidenza manodopera al **11,48%**	€ 21,01176
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,20888

Codice regionale: **CAM23_C04.010.036.C**
Voce: 036 Valvola wafer esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 161,63115**
Prezzo	€ 208,02
Spese generali (17%)	€ 27,47730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,37387
Utili di impresa (10%)	€ 18,91085
Incidenza manodopera al **12,51%**	€ 26,01456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,37387

Codice regionale: **CAM23_C04.010.036.D**
Voce: 036 Valvola wafer esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 200,33772**
Prezzo	€ 257,83
Spese generali (17%)	€ 34,05741
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,70287
Utili di impresa (10%)	€ 23,43951
Incidenza manodopera al **12,42%**	€ 32,01792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,70287

Codice regionale: **CAM23_C04.010.036.E**
Voce: 036 Valvola wafer esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 281,64747**
Prezzo	€ 362,48
Spese generali (17%)	€ 47,88007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,39400
Utili di impresa (10%)	€ 32,95275
Incidenza manodopera al **12,15%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,39400

Codice regionale: **CAM23_C04.010.036.F**
Voce: 036 Valvola wafer esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 291,69563**
Prezzo	€ 375,41
Spese generali (17%)	€ 49,58826
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,47941
Utili di impresa (10%)	€ 34,12839
Incidenza manodopera al **11,73%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,47941

Codice regionale: **CAM23_C04.010.036.G**
Voce: 036 Valvola wafer esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 425,56291**
Prezzo	€ 547,70
Spese generali (17%)	€ 72,34569
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,61728
Utili di impresa (10%)	€ 49,79086
Incidenza manodopera al **10,23%**	€ 56,03136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,61728

Codice regionale: **CAM23_C04.010.036.H**
Voce: 036 Valvola wafer esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 605,14167**
Prezzo	€ 778,82
Spese generali (17%)	€ 102,87408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,14370
Utili di impresa (10%)	€ 70,80158
Incidenza manodopera al **8,35%**	€ 65,03640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,14370

Codice regionale: **CAM23_C04.010.036.I**
Voce: 036 Valvola wafer esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 821,02776**
Prezzo	€ 1.056,66
Spese generali (17%)	€ 139,57472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,97874
Utili di impresa (10%)	€ 96,06025
Incidenza manodopera al **7,01%**	€ 74,04144
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,97874

Codice regionale: **CAM23_C04.010.038.A**
Voce: 038 Flangia piana per tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,96986**
Prezzo	€ 30,85
Spese generali (17%)	€ 4,07488
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20374
Utili di impresa (10%)	€ 2,80447
Incidenza manodopera al **40,54%**	€ 12,50700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20374

Codice regionale: **CAM23_C04.010.038.B**
Voce: 038 Flangia piana per tubazioni di acciaio
Articolo: B Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,09599**
Prezzo	€ 37,45
Spese generali (17%)	€ 4,94632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24732
Utili di impresa (10%)	€ 3,40423
Incidenza manodopera al **40,08%**	€ 15,00840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,24732

Codice regionale: **CAM23_C04.010.038.C**
Voce: 038 Flangia piana per tubazioni di acciaio
Articolo: C Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,25158**
Prezzo	€ 42,79
Spese generali (17%)	€ 5,65277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28264
Utili di impresa (10%)	€ 3,89044
Incidenza manodopera al **37,41%**	€ 16,00896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,28264

Codice regionale: **CAM23_C04.010.038.D**
Voce: 038 Flangia piana per tubazioni di acciaio
Articolo: D Flangia piana per tubazioni di acciaio PN10 e PN16,. Compresi le fasi di pulizia, assiematura, puntatura, saldature elettriche, pulizia DN65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 38,75012**
Prezzo	€ 49,87
Spese generali (17%)	€ 6,58752
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32938
Utili di impresa (10%)	€ 4,53376
Incidenza manodopera al **36,11%**	€ 18,01008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,32938

Codice regionale: **CAM23_C04.010.038.E**
Voce: 038 Flangia piana per tubazioni di acciaio

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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,52651**
Prezzo	€ 54,73
Spese generali (17%)	€ 7,22951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36148
Utili di impresa (10%)	€ 4,97560
Incidenza manodopera al **34,73%**	€ 19,01064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,36148

Codice regionale: **CAM23_C04.010.038.F**
Voce: 038 Flangia piana per tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,69194**
Prezzo	€ 60,09
Spese generali (17%)	€ 7,93763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39688
Utili di impresa (10%)	€ 5,46296
Incidenza manodopera al **33,3%**	€ 20,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,39688

Codice regionale: **CAM23_C04.010.038.G**
Voce: 038 Flangia piana per tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 55,90821**
Prezzo	€ 71,95
Spese generali (17%)	€ 9,50440
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47522
Utili di impresa (10%)	€ 6,54126
Incidenza manodopera al **31,29%**	€ 22,51260
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,47522

Codice regionale: **CAM23_C04.010.038.H**
Voce: 038 Flangia piana per tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,12312**
Prezzo	€ 83,81
Spese generali (17%)	€ 11,07093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,55355
Utili di impresa (10%)	€ 7,61941
Incidenza manodopera al **29,84%**	€ 25,01400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,55355

Codice regionale: **CAM23_C04.010.038.I**
Voce: 038 Flangia piana per tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 92,71137**
Prezzo	€ 119,32
Spese generali (17%)	€ 15,76093
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,78805
Utili di impresa (10%)	€ 10,84723
Incidenza manodopera al **27,25%**	€ 32,51820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,78805

Codice regionale: **CAM23_C04.010.038.J**
Voce: 038 Flangia piana per tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 112,87810**
Prezzo	€ 145,27
Spese generali (17%)	€ 19,18928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95946
Utili di impresa (10%)	€ 13,20674
Incidenza manodopera al **25,83%**	€ 37,52100
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,95946

Codice regionale: **CAM23_C04.010.038.K**
Voce: 038 Flangia piana per tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,84212**
Prezzo	€ 161,96
Spese generali (17%)	€ 21,39316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,06966
Utili di impresa (10%)	€ 14,72353
Incidenza manodopera al **24,71%**	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,06966

Codice regionale: **CAM23_C04.010.038.L**
Voce: 038 Flangia piana per tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 155,39730**
Prezzo	€ 200,00
Spese generali (17%)	€ 26,41754
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,32088
Utili di impresa (10%)	€ 18,18148
Incidenza manodopera al **22,01%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,32088

Codice regionale: **CAM23_C04.010.040.A**
Voce: 040 Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,44863**
Prezzo	€ 164,03
Spese generali (17%)	€ 21,66627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08331
Utili di impresa (10%)	€ 14,91149
Incidenza manodopera al **20,13%**	€ 33,01848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,08331

Codice regionale: **CAM23_C04.010.040.B**
Voce: 040 Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 154,46463**
Prezzo	€ 198,80
Spese generali (17%)	€ 26,25899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,31295
Utili di impresa (10%)	€ 18,07236
Incidenza manodopera al **21,64%**	€ 43,02408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,31295

Codice regionale: **CAM23_C04.010.040.C**
Voce: 040 Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 195,25830**
Prezzo	€ 251,30
Spese generali (17%)	€ 33,19391
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,65970
Utili di impresa (10%)	€ 22,84522
Incidenza manodopera al **19,91%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,65970

Codice regionale: **CAM23_C04.010.040.D**
Voce: 040 Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 228,77776**
Prezzo	€ 294,44
Spese generali (17%)	€ 38,89222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,94461
Utili di impresa (10%)	€ 26,76700
Incidenza manodopera al **19,54%**	€ 57,53220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,94461

Codice regionale: **CAM23_C04.010.040.E**
Voce: 040 Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 274,98896**
Prezzo	€ 353,91
Spese generali (17%)	€ 46,74812
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,33741
Utili di impresa (10%)	€ 32,17371
Incidenza manodopera al **18,38%**	€ 65,03640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,33741

Codice regionale: **CAM23_C04.010.040.F**
Voce: 040 Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 339,76522**
Prezzo	€ 437,28
Spese generali (17%)	€ 57,76009
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,88800
Utili di impresa (10%)	€ 39,75253
Incidenza manodopera al **17,16%**	€ 75,04200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,88800

Codice regionale: **CAM23_C04.010.040.G**
Voce: 040 Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 433,34578**
Prezzo	€ 557,72
Spese generali (17%)	€ 73,66878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,68344
Utili di impresa (10%)	€ 50,70146
Incidenza manodopera al **15,7%**	€ 87,54900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,68344

Codice regionale: **CAM23_C04.010.040.H**
Voce: 040 Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 678,50172**
Prezzo	€ 873,23
Spese generali (17%)	€ 115,34529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,76726
Utili di impresa (10%)	€ 79,38470
Incidenza manodopera al **13,18%**	€ 115,06440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,76726

Codice regionale: **CAM23_C04.010.040.I**
Voce: 040 Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 871,71054**
Prezzo	€ 1.121,89
Spese generali (17%)	€ 148,19079
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,40954
Utili di impresa (10%)	€ 101,99013
Incidenza manodopera al **7,13%**	€ 80,04480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,40954

Codice regionale: **CAM23_C04.010.040.J**
Voce: 040 Valvola di ritegno a battente in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.453,36678**
Prezzo	€ 1.870,48
Spese generali (17%)	€ 247,07235
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,35362
Utili di impresa (10%)	€ 170,04391
Incidenza manodopera al **7,76%**	€ 145,08120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 12,35362

Codice regionale: **CAM23_C04.010.042.A**
Voce: 042 Flangia a collarino su tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,79608**
Prezzo	€ 29,34
Spese generali (17%)	€ 3,87533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19377
Utili di impresa (10%)	€ 2,66714
Incidenza manodopera al **54,57%**	€ 16,00896
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,19377

Codice regionale: **CAM23_C04.010.042.B**
Voce: 042 Flangia a collarino su tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,93718**
Prezzo	€ 32,09
Spese generali (17%)	€ 4,23932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21197
Utili di impresa (10%)	€ 2,91765
Incidenza manodopera al **54,56%**	€ 17,50980
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,21197

Codice regionale: **CAM23_C04.010.042.C**
Voce: 042 Flangia a collarino su tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,97314**
Prezzo	€ 34,71
Spese generali (17%)	€ 4,58543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22927
Utili di impresa (10%)	€ 3,15586
Incidenza manodopera al **54,76%**	€ 19,01064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,22927

Codice regionale: **CAM23_C04.010.042.D**
Voce: 042 Flangia a collarino su tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,25365**
Prezzo	€ 38,94
Spese generali (17%)	€ 5,14312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25716
Utili di impresa (10%)	€ 3,53968
Incidenza manodopera al **51,39%**	€ 20,01120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,25716

Codice regionale: **CAM23_C04.010.042.E**
Voce: 042 Flangia a collarino su tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,29234**
Prezzo	€ 46,71
Spese generali (17%)	€ 6,16970
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30849
Utili di impresa (10%)	€ 4,24620
Incidenza manodopera al **49,27%**	€ 23,01288
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,30849

Codice regionale: **CAM23_C04.010.042.F**
Voce: 042 Flangia a collarino su tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 42,53906**
Prezzo	€ 54,75
Spese generali (17%)	€ 7,23164
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,36158
Utili di impresa (10%)	€ 4,97707
Incidenza manodopera al **47,52%**	€ 26,01456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,36158

Codice regionale: **CAM23_C04.010.042.G**
Voce: 042 Flangia a collarino su tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 49,67124**
Prezzo	€ 63,93
Spese generali (17%)	€ 8,44411
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42221
Utili di impresa (10%)	€ 5,81154
Incidenza manodopera al **45,39%**	€ 29,01624
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,42221

Codice regionale: **CAM23_C04.010.042.H**
Voce: 042 Flangia a collarino su tubazioni di acciaio

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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,82887**
Prezzo	€ 75,71
Spese generali (17%)	€ 10,00091
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50005
Utili di impresa (10%)	€ 6,88298
Incidenza manodopera al **42,95%**	€ 32,51820
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,50005

Codice regionale: **CAM23_C04.010.042.I**
Voce: 042 Flangia a collarino su tubazioni di acciaio
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 79,82188**
Prezzo	€ 102,73
Spese generali (17%)	€ 13,56972
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,67849
Utili di impresa (10%)	€ 9,33916
Incidenza manodopera al **36,04%**	€ 37,02072
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,67849

Codice regionale: **CAM23_C04.010.045.A**
Voce: 045 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,98673**
Prezzo	€ 144,13
Spese generali (17%)	€ 19,03774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,95189
Utili di impresa (10%)	€ 13,10245
Incidenza manodopera al **22,22%**	€ 32,01792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,95189

Codice regionale: **CAM23_C04.010.045.B**
Voce: 045 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,19628**
Prezzo	€ 163,70
Spese generali (17%)	€ 21,62337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08117
Utili di impresa (10%)	€ 14,88197
Incidenza manodopera al **20,17%**	€ 33,01848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,08117

Codice regionale: **CAM23_C04.010.045.C**
Voce: 045 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 150,41655**
Prezzo	€ 193,59
Spese generali (17%)	€ 25,57081
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27854
Utili di impresa (10%)	€ 17,59874
Incidenza manodopera al **22,22%**	€ 43,02408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,27854

Codice regionale: **CAM23_C04.010.045.D**
Voce: 045 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 185,14336**
Prezzo	€ 238,28
Spese generali (17%)	€ 31,47437
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,57372
Utili di impresa (10%)	€ 21,66177
Incidenza manodopera al **21%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,57372

Codice regionale: **CAM23_C04.010.045.E**
Voce: 045 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 217,41159**
Prezzo	€ 279,81
Spese generali (17%)	€ 36,95997
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,84800
Utili di impresa (10%)	€ 25,43716
Incidenza manodopera al **20,56%**	€ 57,53220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,84800

Codice regionale: **CAM23_C04.010.045.F**
Voce: 045 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 258,48121**
Prezzo	€ 332,67
Spese generali (17%)	€ 43,94181
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,19709
Utili di impresa (10%)	€ 30,24230
Incidenza manodopera al **19,55%**	€ 65,03640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,19709

Codice regionale: **CAM23_C04.010.045.G**
Voce: 045 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,27400**
Prezzo	€ 421,20
Spese generali (17%)	€ 55,63658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78183
Utili di impresa (10%)	€ 38,29106
Incidenza manodopera al **17,82%**	€ 75,04200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78183

Codice regionale: **CAM23_C04.010.045.H**
Voce: 045 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 393,61151**
Prezzo	€ 506,58
Spese generali (17%)	€ 66,91396
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,34570
Utili di impresa (10%)	€ 46,05255
Incidenza manodopera al **17,28%**	€ 87,54900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,34570

Codice regionale: **CAM23_C04.010.045.I**
Voce: 045 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 604,24838**
Prezzo	€ 777,67
Spese generali (17%)	€ 102,72222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,13611
Utili di impresa (10%)	€ 70,69706
Incidenza manodopera al **14,8%**	€ 115,06440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,13611

Codice regionale: **CAM23_C04.010.045.J**
Voce: 045 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 724,08064**
Prezzo	€ 931,89
Spese generali (17%)	€ 123,09371
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,15469
Utili di impresa (10%)	€ 84,71744
Incidenza manodopera al **8,59%**	€ 80,04480
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,15469

Codice regionale: **CAM23_C04.010.045.K**
Voce: 045 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.038,43689**
Prezzo	€ 1.336,47
Spese generali (17%)	€ 176,53427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,82671
Utili di impresa (10%)	€ 121,49712
Incidenza manodopera al **10,86%**	€ 145,08120
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,82671

Codice regionale: **CAM23_C04.010.045.L**
Voce: 045 Saracinesca a corpo ovale in esecuzione in ghisa e bronzo
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.608,75475**
Prezzo	€ 2.070,47
Spese generali (17%)	€ 273,48831
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,67442
Utili di impresa (10%)	€ 188,22431
Incidenza manodopera al **11,11%**	€ 230,12880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 13,67442

Codice regionale: **CAM23_C04.010.050.A**
Voce: 050 Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,58995**
Prezzo	€ 66,40
Spese generali (17%)	€ 8,77029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,43851
Utili di impresa (10%)	€ 6,03602
Incidenza manodopera al **12,06%**	€ 8,00448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,43851

Codice regionale: **CAM23_C04.010.050.B**
Voce: 050 Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,98586**
Prezzo	€ 77,20
Spese generali (17%)	€ 10,19760
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50988
Utili di impresa (10%)	€ 7,01835
Incidenza manodopera al **10,37%**	€ 8,00448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,50988

Codice regionale: **CAM23_C04.010.050.C**
Voce: 050 Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,90209**
Prezzo	€ 88,68
Spese generali (17%)	€ 11,71336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58567
Utili di impresa (10%)	€ 8,06155
Incidenza manodopera al **11,28%**	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,58567

Codice regionale: **CAM23_C04.010.050.D**
Voce: 050 Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,63646**
Prezzo	€ 103,78
Spese generali (17%)	€ 13,70820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,68541
Utili di impresa (10%)	€ 9,43447
Incidenza manodopera al **13,5%**	€ 14,00784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,68541

Codice regionale: **CAM23_C04.010.050.E**
Voce: 050 Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato

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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,99113**
Prezzo	€ 129,98
Spese generali (17%)	€ 17,16849
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85842
Utili di impresa (10%)	€ 11,81596
Incidenza manodopera al **13,86%**	€ 18,01008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,85842

Codice regionale: **CAM23_C04.010.050.F**
Voce: 050 Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,95317**
Prezzo	€ 146,66
Spese generali (17%)	€ 19,37204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96860
Utili di impresa (10%)	€ 13,33252
Incidenza manodopera al **14,33%**	€ 21,01176
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,96860

Codice regionale: **CAM23_C04.010.050.G**
Voce: 050 Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 144,78076**
Prezzo	€ 186,33
Spese generali (17%)	€ 24,61273
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23064
Utili di impresa (10%)	€ 16,93935
Incidenza manodopera al **12,89%**	€ 24,01344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,23064

Codice regionale: **CAM23_C04.010.050.H**
Voce: 050 Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 192,55910**
Prezzo	€ 247,82
Spese generali (17%)	€ 32,73505
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,63675
Utili di impresa (10%)	€ 22,52942
Incidenza manodopera al **11,3%**	€ 28,01568
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,63675

Codice regionale: **CAM23_C04.010.050.I**
Voce: 050 Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 265,95815**
Prezzo	€ 342,29
Spese generali (17%)	€ 45,21289
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,26064
Utili di impresa (10%)	€ 31,11710
Incidenza manodopera al **9,94%**	€ 34,01904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,26064

Codice regionale: **CAM23_C04.010.050.J**
Voce: 050 Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 383,68484**
Prezzo	€ 493,80
Spese generali (17%)	€ 65,22642
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,26132
Utili di impresa (10%)	€ 44,89113
Incidenza manodopera al **8,92%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,26132

Codice regionale: **CAM23_C04.010.055.A**
Voce: 055 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,51600**
Prezzo	€ 117,78
Spese generali (17%)	€ 15,55772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,77789
Utili di impresa (10%)	€ 10,70737
Incidenza manodopera al **8,5%**	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,77789

Codice regionale: **CAM23_C04.010.055.B**
Voce: 055 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 109,11293**
Prezzo	€ 140,43
Spese generali (17%)	€ 18,54920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,92746
Utili di impresa (10%)	€ 12,76621
Incidenza manodopera al **7,13%**	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,92746

Codice regionale: **CAM23_C04.010.055.C**
Voce: 055 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 127,65329**
Prezzo	€ 164,29
Spese generali (17%)	€ 21,70106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,08505
Utili di impresa (10%)	€ 14,93544
Incidenza manodopera al **8,53%**	€ 14,00784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,08505

Codice regionale: **CAM23_C04.010.055.D**
Voce: 055 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,49554**
Prezzo	€ 224,58
Spese generali (17%)	€ 29,66424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,48321
Utili di impresa (10%)	€ 20,41598
Incidenza manodopera al **8,02%**	€ 18,01008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,48321

Codice regionale: **CAM23_C04.010.055.E**
Voce: 055 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 221,91788**
Prezzo	€ 285,61
Spese generali (17%)	€ 37,72604
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,88630
Utili di impresa (10%)	€ 25,96439
Incidenza manodopera al **8,41%**	€ 24,01344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,88630

Codice regionale: **CAM23_C04.010.055.F**
Voce: 055 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 299,28624**
Prezzo	€ 385,18
Spese generali (17%)	€ 50,87866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,54393
Utili di impresa (10%)	€ 35,01649
Incidenza manodopera al **7,79%**	€ 30,01680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,54393

Codice regionale: **CAM23_C04.010.055.G**
Voce: 055 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 419,36588**
Prezzo	€ 539,72
Spese generali (17%)	€ 71,29220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,56461
Utili di impresa (10%)	€ 49,06581
Incidenza manodopera al **6,67%**	€ 36,02016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,56461

Codice regionale: **CAM23_C04.010.055.H**
Voce: 055 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 584,93428**
Prezzo	€ 752,81
Spese generali (17%)	€ 99,43883
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,97194
Utili di impresa (10%)	€ 68,43731
Incidenza manodopera al **5,85%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,97194

Codice regionale: **CAM23_C04.010.055.I**
Voce: 055 Valvola a flusso avviato di intercettazione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.086,67933**
Prezzo	€ 1.398,56
Spese generali (17%)	€ 184,73549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,23677
Utili di impresa (10%)	€ 127,14148
Incidenza manodopera al **4,11%**	€ 57,53220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,23677

Codice regionale: **CAM23_C04.010.060.A**
Voce: 060 Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 91,65259**
Prezzo	€ 117,96
Spese generali (17%)	€ 15,58094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,77905
Utili di impresa (10%)	€ 10,72335
Incidenza manodopera al **27,14%**	€ 32,01792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,77905

Codice regionale: **CAM23_C04.010.060.B**
Voce: 060 Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,58969**
Prezzo	€ 126,88
Spese generali (17%)	€ 16,76025
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83801
Utili di impresa (10%)	€ 11,53499
Incidenza manodopera al **25,23%**	€ 32,01792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,83801

Codice regionale: **CAM23_C04.010.060.C**
Voce: 060 Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 103,36484**
Prezzo	€ 133,03
Spese generali (17%)	€ 17,57202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,87860
Utili di impresa (10%)	€ 12,09369
Incidenza manodopera al **24,07%**	€ 32,01792
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,87860

Codice regionale: **CAM23_C04.010.060.D**
Voce: 060 Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 121,57103**
Prezzo	€ 156,46
Spese generali (17%)	€ 20,66708
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,03335
Utili di impresa (10%)	€ 14,22381
Incidenza manodopera al **21,1%**	€ 33,01848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,03335

Codice regionale: **CAM23_C04.010.060.E**
Voce: 060 Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 145,26445**
Prezzo	€ 186,96
Spese generali (17%)	€ 24,69496
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,23475
Utili di impresa (10%)	€ 16,99594
Incidenza manodopera al **23,01%**	€ 43,02408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,23475

Codice regionale: **CAM23_C04.010.060.F**
Voce: 060 Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 182,20981**
Prezzo	€ 234,50
Spese generali (17%)	€ 30,97567
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,54878
Utili di impresa (10%)	€ 21,31855
Incidenza manodopera al **21,33%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,54878

Codice regionale: **CAM23_C04.010.060.G**
Voce: 060 Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 216,01262**
Prezzo	€ 278,01
Spese generali (17%)	€ 36,72215
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,83611
Utili di impresa (10%)	€ 25,27348
Incidenza manodopera al **20,69%**	€ 57,53220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,83611

Codice regionale: **CAM23_C04.010.060.H**
Voce: 060 Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 261,88736**
Prezzo	€ 337,05
Spese generali (17%)	€ 44,52085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,22604
Utili di impresa (10%)	€ 30,64082
Incidenza manodopera al **19,3%**	€ 65,03640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,22604

Codice regionale: **CAM23_C04.010.060.I**
Voce: 060 Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 361,14120**
Prezzo	€ 464,79
Spese generali (17%)	€ 61,39400
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,06970
Utili di impresa (10%)	€ 42,25352
Incidenza manodopera al **16,15%**	€ 75,04200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,06970

Codice regionale: **CAM23_C04.010.060.J**
Voce: 060 Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 446,26809**
Prezzo	€ 574,35
Spese generali (17%)	€ 75,86558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,79328
Utili di impresa (10%)	€ 52,21337
Incidenza manodopera al **15,24%**	€ 87,54900
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,79328

Codice regionale: **CAM23_C04.010.060.K**
Voce: 060 Valvola di ritegno a flusso avviato in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 746,60408**
Prezzo	€ 960,88
Spese generali (17%)	€ 126,92269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,34613
Utili di impresa (10%)	€ 87,35268
Incidenza manodopera al **11,97%**	€ 115,06440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,34613

Codice regionale: **CAM23_C04.010.070.A**
Voce: 070 Giunto silenziatore antivibrante in gomma
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 58,66103**
Prezzo	€ 75,50
Spese generali (17%)	€ 9,97238
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,49862
Utili di impresa (10%)	€ 6,86334
Incidenza manodopera al **10,6%**	€ 8,00448
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,49862

Codice regionale: **CAM23_C04.010.070.B**
Voce: 070 Giunto silenziatore antivibrante in gomma
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 64,14954**
Prezzo	€ 82,56
Spese generali (17%)	€ 10,90542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,54527
Utili di impresa (10%)	€ 7,50550
Incidenza manodopera al **12,12%**	€ 10,00560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,54527

Codice regionale: **CAM23_C04.010.070.C**
Voce: 070 Giunto silenziatore antivibrante in gomma
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,93760**
Prezzo	€ 96,44
Spese generali (17%)	€ 12,73939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63697
Utili di impresa (10%)	€ 8,76770
Incidenza manodopera al **14,52%**	€ 14,00784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,63697

Codice regionale: **CAM23_C04.010.070.D**
Voce: 070 Giunto silenziatore antivibrante in gomma
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 98,38353**
Prezzo	€ 126,62
Spese generali (17%)	€ 16,72520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,83626
Utili di impresa (10%)	€ 11,51087
Incidenza manodopera al **14,22%**	€ 18,01008
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,83626

Codice regionale: **CAM23_C04.010.070.E**
Voce: 070 Giunto silenziatore antivibrante in gomma
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 111,15632**
Prezzo	€ 143,06
Spese generali (17%)	€ 18,89657
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,94483
Utili di impresa (10%)	€ 13,00529
Incidenza manodopera al **14,69%**	€ 21,01176
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,94483

Codice regionale: **CAM23_C04.010.070.F**
Voce: 070 Giunto silenziatore antivibrante in gomma
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,73717**
Prezzo	€ 175,98
Spese generali (17%)	€ 23,24532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,16227
Utili di impresa (10%)	€ 15,99825
Incidenza manodopera al **13,65%**	€ 24,01344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,16227

Codice regionale: **CAM23_C04.010.070.G**
Voce: 070 Giunto silenziatore antivibrante in gomma

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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 177,31308**
Prezzo	€ 228,20
Spese generali (17%)	€ 30,14322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,50716
Utili di impresa (10%)	€ 20,74563
Incidenza manodopera al **12,28%**	€ 28,01568
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,50716

Codice regionale: **CAM23_C04.010.070.H**
Voce: 070 Giunto silenziatore antivibrante in gomma
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 241,02829**
Prezzo	€ 310,20
Spese generali (17%)	€ 40,97481
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,04874
Utili di impresa (10%)	€ 28,20031
Incidenza manodopera al **10,97%**	€ 34,01904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,04874

Codice regionale: **CAM23_C04.010.070.I**
Voce: 070 Giunto silenziatore antivibrante in gomma
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 331,82737**
Prezzo	€ 427,06
Spese generali (17%)	€ 56,41065
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,82053
Utili di impresa (10%)	€ 38,82380
Incidenza manodopera al **10,31%**	€ 44,02464
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,82053

Codice regionale: **CAM23_C04.010.075.A**
Voce: 075 Compensatore assiale di dilatazione
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 131,54696**
Prezzo	€ 169,30
Spese generali (17%)	€ 22,36298
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,11815
Utili di impresa (10%)	€ 15,39099
Incidenza manodopera al **6,5%**	€ 11,00616
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,11815

Codice regionale: **CAM23_C04.010.075.B**
Voce: 075 Compensatore assiale di dilatazione
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 146,77823**
Prezzo	€ 188,90
Spese generali (17%)	€ 24,95230
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,24762
Utili di impresa (10%)	€ 17,17305
Incidenza manodopera al **7,42%**	€ 14,00784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,24762

Codice regionale: **CAM23_C04.010.075.C**
Voce: 075 Compensatore assiale di dilatazione
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 163,35094**
Prezzo	€ 210,23
Spese generali (17%)	€ 27,76966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,38848
Utili di impresa (10%)	€ 19,11206
Incidenza manodopera al **9,04%**	€ 19,01064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,38848

Codice regionale: **CAM23_C04.010.075.D**
Voce: 075 Compensatore assiale di dilatazione
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 203,01670**
Prezzo	€ 261,28
Spese generali (17%)	€ 34,51284
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,72564
Utili di impresa (10%)	€ 23,75295
Incidenza manodopera al **9,19%**	€ 24,01344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,72564

Codice regionale: **CAM23_C04.010.075.E**
Voce: 075 Compensatore assiale di dilatazione
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 236,25574**
Prezzo	€ 304,06
Spese generali (17%)	€ 40,16348
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,00817
Utili di impresa (10%)	€ 27,64192
Incidenza manodopera al **9,87%**	€ 30,01680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,00817

Codice regionale: **CAM23_C04.010.075.F**
Voce: 075 Compensatore assiale di dilatazione
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 272,79936**
Prezzo	€ 351,09
Spese generali (17%)	€ 46,37589
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,31879
Utili di impresa (10%)	€ 31,91753
Incidenza manodopera al **9,69%**	€ 34,01904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,31879

Codice regionale: **CAM23_C04.010.075.G**
Voce: 075 Compensatore assiale di dilatazione
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 392,09012**
Prezzo	€ 504,62
Spese generali (17%)	€ 66,65532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,33277
Utili di impresa (10%)	€ 45,87454
Incidenza manodopera al **7,93%**	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,33277

Codice regionale: **CAM23_C04.010.075.H**
Voce: 075 Compensatore assiale di dilatazione
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 444,04616**
Prezzo	€ 571,49
Spese generali (17%)	€ 75,48785
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,77439
Utili di impresa (10%)	€ 51,95340
Incidenza manodopera al **8,75%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,77439

Codice regionale: **CAM23_C04.010.075.I**
Voce: 075 Compensatore assiale di dilatazione
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 627,62890**
Prezzo	€ 807,76
Spese generali (17%)	€ 106,69691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,33485
Utili di impresa (10%)	€ 73,43258
Incidenza manodopera al **6,94%**	€ 56,03136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,33485

Codice regionale: **CAM23_C04.010.080.A**
Voce: 080 Valvola clapet in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 140,70740**
Prezzo	€ 181,09
Spese generali (17%)	€ 23,92026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,19601
Utili di impresa (10%)	€ 16,46277
Incidenza manodopera al **18,23%**	€ 33,01848
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,19601

Codice regionale: **CAM23_C04.010.080.B**
Voce: 080 Valvola clapet in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,32161**
Prezzo	€ 217,92
Spese generali (17%)	€ 28,78467
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,43923
Utili di impresa (10%)	€ 19,81063
Incidenza manodopera al **19,74%**	€ 43,02408
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,43923

Codice regionale: **CAM23_C04.010.080.C**
Voce: 080 Valvola clapet in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 212,03943**
Prezzo	€ 272,89
Spese generali (17%)	€ 36,04670
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,80234
Utili di impresa (10%)	€ 24,80861
Incidenza manodopera al **18,33%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,80234

Codice regionale: **CAM23_C04.010.080.D**
Voce: 080 Valvola clapet in esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 251,85707**
Prezzo	€ 324,14
Spese generali (17%)	€ 42,81570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,14079
Utili di impresa (10%)	€ 29,46728
Incidenza manodopera al **17,75%**	€ 57,53220
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,14079

Codice regionale: **CAM23_C04.010.080.E**
Voce: 080 Valvola clapet in esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 303,36757**
Prezzo	€ 390,43
Spese generali (17%)	€ 51,57249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,57862
Utili di impresa (10%)	€ 35,49401
Incidenza manodopera al **16,66%**	€ 65,03640
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,57862

Codice regionale: **CAM23_C04.010.080.F**
Voce: 080 Valvola clapet in esecuzione in ghisa
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 373,85320**
Prezzo	€ 481,15
Spese generali (17%)	€ 63,55504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,17775
Utili di impresa (10%)	€ 43,74082
Incidenza manodopera al **15,6%**	€ 75,04200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,17775

Codice regionale: **CAM23_C04.010.080.G**
Voce: 080 Valvola clapet in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 463,67482**
Prezzo	€ 596,75
Spese generali (17%)	€ 78,82472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,94124
Utili di impresa (10%)	€ 54,24995
Incidenza manodopera al **12,58%**	€ 75,04200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,94124

Codice regionale: **CAM23_C04.010.080.H**
Voce: 080 Valvola clapet in esecuzione in ghisa
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 750,50374**
Prezzo	€ 965,90
Spese generali (17%)	€ 127,58564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,37928
Utili di impresa (10%)	€ 87,80894
Incidenza manodopera al **11,91%**	€ 115,06440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,37928

Codice regionale: **CAM23_C04.010.090.A**
Voce: 090 Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox
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 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,06540**
Prezzo	€ 226,60
Spese generali (17%)	€ 29,93112
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,49656
Utili di impresa (10%)	€ 20,59965
Incidenza manodopera al **4,86%**	€ 11,00616
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,49656

Codice regionale: **CAM23_C04.010.090.B**
Voce: 090 Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 206,87907**
Prezzo	€ 266,25
Spese generali (17%)	€ 35,16944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,75847
Utili di impresa (10%)	€ 24,20485
Incidenza manodopera al **5,26%**	€ 14,00784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,75847

Codice regionale: **CAM23_C04.010.090.C**
Voce: 090 Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 249,90624**
Prezzo	€ 321,63
Spese generali (17%)	€ 42,48406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,12420
Utili di impresa (10%)	€ 29,23903
Incidenza manodopera al **5,91%**	€ 19,01064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,12420

Codice regionale: **CAM23_C04.010.090.D**
Voce: 090 Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,91183**
Prezzo	€ 369,26
Spese generali (17%)	€ 48,77501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43875
Utili di impresa (10%)	€ 33,56868
Incidenza manodopera al **6,5%**	€ 24,01344
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43875

Codice regionale: **CAM23_C04.010.090.E**
Voce: 090 Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 304,75765**
Prezzo	€ 392,22
Spese generali (17%)	€ 51,80880
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,59044
Utili di impresa (10%)	€ 35,65665
Incidenza manodopera al **7,65%**	€ 30,01680
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,59044

Codice regionale: **CAM23_C04.010.090.F**
Voce: 090 Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 371,29912**
Prezzo	€ 477,86
Spese generali (17%)	€ 63,12085
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,15604
Utili di impresa (10%)	€ 43,44200
Incidenza manodopera al **7,12%**	€ 34,01904
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,15604

Codice regionale: **CAM23_C04.010.090.G**
Voce: 090 Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 475,29384**
Prezzo	€ 611,70
Spese generali (17%)	€ 80,79995
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,04000
Utili di impresa (10%)	€ 55,60938
Incidenza manodopera al **6,54%**	€ 40,02240
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,04000

Codice regionale: **CAM23_C04.010.090.H**
Voce: 090 Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox
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 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 DN200-80mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 589,39849**
Prezzo	€ 758,56
Spese generali (17%)	€ 100,19774
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,00989
Utili di impresa (10%)	€ 68,95962
Incidenza manodopera al **6,6%**	€ 50,02800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,00989

Codice regionale: **CAM23_C04.010.090.I**
Voce: 090 Compensatore assiale di dilatazione in acciaio Inox
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 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 793,69478**
Prezzo	€ 1.021,49
Spese generali (17%)	€ 134,92811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,74641
Utili di impresa (10%)	€ 92,86229
Incidenza manodopera al **5,49%**	€ 56,03136
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,74641

Codice regionale: **CAM23_C04**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

Codice regionale: **CAM23_C04.015**
Capitolo: ELETTROPOMPE CON INVERTER

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.A**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: A 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 DN25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 455,54883**
Prezzo	€ 586,29
Spese generali (17%)	€ 77,44330
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,87217
Utili di impresa (10%)	€ 53,29921
Incidenza manodopera al **3,88%**	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,87217

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.B**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 509,49081**
Prezzo	€ 655,71
Spese generali (17%)	€ 86,61344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,33067
Utili di impresa (10%)	€ 59,61043
Incidenza manodopera al **5,2%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,33067

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.C**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente

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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 517,82126**
Prezzo	€ 666,44
Spese generali (17%)	€ 88,02961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,40148
Utili di impresa (10%)	€ 60,58509
Incidenza manodopera al **3,41%**	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,40148

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.D**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: D 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 DN32

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 567,31521**
Prezzo	€ 730,13
Spese generali (17%)	€ 96,44359
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,82218
Utili di impresa (10%)	€ 66,37588
Incidenza manodopera al **4,67%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,82218

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.E**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: E 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: 0,00/11,00 mc/h Prevalenza:11,00/3,9 m Flange DN25

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 621,39683**
Prezzo	€ 799,74
Spese generali (17%)	€ 105,63746
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,28187
Utili di impresa (10%)	€ 72,70343
Incidenza manodopera al **2,84%**	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,28187

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.F**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente

Articolo: F 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: 0,00/11,00 mc/h Prevalenza:11,00/3,9 m Flange DN32

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 893,92773**
Prezzo	€ 1.150,48
Spese generali (17%)	€ 151,96771
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,59839
Utili di impresa (10%)	€ 104,58954
Incidenza manodopera al **2,96%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,59839

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.G**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: G 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: 0,00/12,00 mc/h Prevalenza:5,00/1,00 m Flange DN40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 610,02714**
Prezzo	€ 785,10
Spese generali (17%)	€ 103,70461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,18523
Utili di impresa (10%)	€ 71,37318
Incidenza manodopera al **4,34%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,18523

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.H**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: H 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:7,7/1,20 m Flange DN40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 849,58535**
Prezzo	€ 1.093,42
Spese generali (17%)	€ 144,42951
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,22148
Utili di impresa (10%)	€ 99,40149
Incidenza manodopera al **3,12%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,22148

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.I**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente

Articolo: I 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: 0,00/24,00 mc/h Prevalenza:11,6/2,2 m Flange DN40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.037,03807**
Prezzo	€ 1.334,67
Spese generali (17%)	€ 176,29647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,81482
Utili di impresa (10%)	€ 121,33345
Incidenza manodopera al **2,56%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,81482

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.J**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.295,02383**
Prezzo	€ 1.666,70
Spese generali (17%)	€ 220,15405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,00770
Utili di impresa (10%)	€ 151,51779
Incidenza manodopera al **2,05%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 11,00770

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.K**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.007,54474**
Prezzo	€ 1.296,71
Spese generali (17%)	€ 171,28261
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,56413
Utili di impresa (10%)	€ 117,88274
Incidenza manodopera al **3,16%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,56413

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.L**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente

Articolo: L 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: 0,00/28,00 mc/h Prevalenza:9,0/1,3 m Flange DN50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.287,77066**
Prezzo	€ 1.657,36
Spese generali (17%)	€ 218,92101
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,94605
Utili di impresa (10%)	€ 150,66917
Incidenza manodopera al **2,47%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,94605

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.M**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: M 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: 0,00/30,00 mc/h Prevalenza:11,0/1,6 m Flange DN50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.360,84544**
Prezzo	€ 1.751,41
Spese generali (17%)	€ 231,34372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,56719
Utili di impresa (10%)	€ 159,21892
Incidenza manodopera al **2,34%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 11,56719

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.N**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: N 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:16,0/3,7 m Flange DN50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.529,87060**
Prezzo	€ 1.968,94
Spese generali (17%)	€ 260,07800
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,00390
Utili di impresa (10%)	€ 178,99486
Incidenza manodopera al **2,08%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 13,00390

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.O**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente

Articolo: O 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: 0,00/32,00 mc/h Prevalenza:9,0/1,0 m Flange DN65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.507,09223**
Prezzo	€ 1.939,63
Spese generali (17%)	€ 256,20568
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,81028
Utili di impresa (10%)	€ 176,32979
Incidenza manodopera al **2,34%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 12,81028

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.P**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.527,42608**
Prezzo	€ 1.965,80
Spese generali (17%)	€ 259,66243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,98312
Utili di impresa (10%)	€ 178,70885
Incidenza manodopera al **2,31%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 12,98312

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.Q**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.704,07643**
Prezzo	€ 2.193,15
Spese generali (17%)	€ 289,69299
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,48465
Utili di impresa (10%)	€ 199,37694
Incidenza manodopera al **2,07%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 14,48465

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.R**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente

Articolo: R 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: 0,00/50,00 mc/h Prevalenza:6,0/1,7 m Flange DN80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.786,36312**
Prezzo	€ 2.299,05
Spese generali (17%)	€ 303,68173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,18409
Utili di impresa (10%)	€ 209,00449
Incidenza manodopera al **2,27%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 15,18409

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.S**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: S 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: 0,00/65,00 mc/h Prevalenza:12,0/2,3 m Flange DN80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.826,60720**
Prezzo	€ 2.350,84
Spese generali (17%)	€ 310,52322
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,52616
Utili di impresa (10%)	€ 213,71304
Incidenza manodopera al **2,22%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 15,52616

Codice regionale: **CAM23_C04.015.010.T**
Voce: 010 Elettropompa singola con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: T 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: 0,00/65,00 mc/h Prevalenza:12,0/2,3 m Flange DN100

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.092,21318**
Prezzo	€ 2.692,68
Spese generali (17%)	€ 355,67624
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,78381
Utili di impresa (10%)	€ 244,78894
Incidenza manodopera al **1,94%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 17,78381

Codice regionale: **CAM23_C04.015.020.A**
Voce: 020 Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente

Articolo: A 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: 0,00/7,00 mc/h Prevalenza:7,00/2,3 m Flange DN32

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 917,06143**
Prezzo	€ 1.180,26
Spese generali (17%)	€ 155,90044
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,79502
Utili di impresa (10%)	€ 107,29619
Incidenza manodopera al **3,85%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,79502

Codice regionale: **CAM23_C04.015.020.B**
Voce: 020 Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.628,11087**
Prezzo	€ 2.095,38
Spese generali (17%)	€ 276,77885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,83894
Utili di impresa (10%)	€ 190,48897
Incidenza manodopera al **2,17%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 13,83894

Codice regionale: **CAM23_C04.015.020.C**
Voce: 020 Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.479,35477**
Prezzo	€ 1.903,93
Spese generali (17%)	€ 251,49031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,57452
Utili di impresa (10%)	€ 173,08451
Incidenza manodopera al **2,39%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 12,57452

Codice regionale: **CAM23_C04.015.020.D**
Voce: 020 Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.889,84444**
Prezzo	€ 2.432,23
Spese generali (17%)	€ 321,27355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,06368
Utili di impresa (10%)	€ 221,11180
Incidenza manodopera al **1,87%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 16,06368

Codice regionale: **CAM23_C04.015.020.E**
Voce: 020 Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.378,49235**
Prezzo	€ 3.061,12
Spese generali (17%)	€ 404,34370
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 20,21719
Utili di impresa (10%)	€ 278,28361
Incidenza manodopera al **1,49%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 20,21719

Codice regionale: **CAM23_C04.015.020.F**
Voce: 020 Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: F 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: 0,00/26,00 mc/h Prevalenza:9,00/1,2 m Flange DN50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.337,92812**
Prezzo	€ 3.008,91
Spese generali (17%)	€ 397,44778
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,87239
Utili di impresa (10%)	€ 273,53759
Incidenza manodopera al **1,51%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 19,87239

Codice regionale: **CAM23_C04.015.020.G**
Voce: 020 Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: G 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: 0,00/26,00 mc/h Prevalenza:12,00/2,4 m Flange DN50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.473,27534**
Prezzo	€ 3.183,11
Spese generali (17%)	€ 420,45681
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 21,02284
Utili di impresa (10%)	€ 289,37322
Incidenza manodopera al **1,43%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 21,02284

Codice regionale: **CAM23_C04.015.020.H**
Voce: 020 Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: H 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: 0,00/38,00 mc/h Prevalenza:16,00/3,0 m Flange DN50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.785,90833**
Prezzo	€ 3.585,46
Spese generali (17%)	€ 473,60442
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 23,68022
Utili di impresa (10%)	€ 325,95128
Incidenza manodopera al **1,27%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 23,68022

Codice regionale: **CAM23_C04.015.020.I**
Voce: 020 Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: I 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: 0,00/40,00 mc/h Prevalenza:11,00/2,3 m Flange DN65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.792,41634**
Prezzo	€ 3.593,84
Spese generali (17%)	€ 474,71078
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 23,73554
Utili di impresa (10%)	€ 326,71271
Incidenza manodopera al **1,9%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 23,73554

Codice regionale: **CAM23_C04.015.020.J**
Voce: 020 Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: J 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: 0,00/50,00 mc/h Prevalenza:16,00/9,2 m Flange DN65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.119,66430**
Prezzo	€ 4.015,01
Spese generali (17%)	€ 530,34293
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 26,51715
Utili di impresa (10%)	€ 365,00072
Incidenza manodopera al **1,7%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 26,51715

Codice regionale: **CAM23_C04.015.020.K**
Voce: 020 Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente
Articolo: K 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: 0,00/46,00 mc/h Prevalenza:6,00/2,0 m Flange DN80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.476,09070**
Prezzo	€ 3.186,73
Spese generali (17%)	€ 420,93542
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 21,04677
Utili di impresa (10%)	€ 289,70261
Incidenza manodopera al **2,14%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 21,04677

Codice regionale: **CAM23_C04.015.020.L**
Voce: 020 Elettropompa gemellare con rotore bagnato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.334,56058**
Prezzo	€ 4.291,58
Spese generali (17%)	€ 566,87530
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 28,34377
Utili di impresa (10%)	€ 390,14359
Incidenza manodopera al **1,59%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 28,34377

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.A**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.654,54094**
Prezzo	€ 2.129,39
Spese generali (17%)	€ 281,27196
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,06360
Utili di impresa (10%)	€ 193,58129
Incidenza manodopera al **1,6%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 14,06360

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.B**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.733,33462**
Prezzo	€ 2.230,80
Spese generali (17%)	€ 294,66689
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,73334
Utili di impresa (10%)	€ 202,80015
Incidenza manodopera al **1,53%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 14,73334

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.C**

Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.510,46909**
Prezzo	€ 3.230,97
Spese generali (17%)	€ 426,77975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 21,33899
Utili di impresa (10%)	€ 293,72488
Incidenza manodopera al **1,06%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 21,33899

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.D**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.626,75331**
Prezzo	€ 3.380,63
Spese generali (17%)	€ 446,54806
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 22,32740
Utili di impresa (10%)	€ 307,33014
Incidenza manodopera al **1,01%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 22,32740

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.E**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.171,28584**
Prezzo	€ 2.794,44
Spese generali (17%)	€ 369,11859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 18,45593
Utili di impresa (10%)	€ 254,04044
Incidenza manodopera al **1,22%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 18,45593

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.F**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.650,40226**
Prezzo	€ 3.411,07
Spese generali (17%)	€ 450,56838
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 22,52842
Utili di impresa (10%)	€ 310,09706
Incidenza manodopera al **1%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 22,52842

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.G**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.670,73611**
Prezzo	€ 3.437,24
Spese generali (17%)	€ 454,02514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 22,70126
Utili di impresa (10%)	€ 312,47613
Incidenza manodopera al **0,99%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 22,70126

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.H**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.760,33216**
Prezzo	€ 3.552,55
Spese generali (17%)	€ 469,25647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 23,46282
Utili di impresa (10%)	€ 322,95886
Incidenza manodopera al **0,96%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 23,46282

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.I**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.971,93132**
Prezzo	€ 3.824,88
Spese generali (17%)	€ 505,22832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 25,26142
Utili di impresa (10%)	€ 347,71596
Incidenza manodopera al **0,89%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 25,26142

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.J**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.371,18379**
Prezzo	€ 3.051,71
Spese generali (17%)	€ 403,10124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 20,15506
Utili di impresa (10%)	€ 277,42850
Incidenza manodopera al **1,34%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 20,15506

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.K**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.704,15064**
Prezzo	€ 3.480,24
Spese generali (17%)	€ 459,70561
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 22,98528
Utili di impresa (10%)	€ 316,38563
Incidenza manodopera al **1,18%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 22,98528

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.L**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/55,00 mc/h Prevalenza:22,3/13,0 m Flange DN50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.817,89314**
Prezzo	€ 3.626,63
Spese generali (17%)	€ 479,04183
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 23,95209
Utili di impresa (10%)	€ 329,69350
Incidenza manodopera al **1,13%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 23,95209

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.M**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/55,00 mc/h Prevalenza:17,2/18,0 m Flange DN50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.009,15845**
Prezzo	€ 3.872,79
Spese generali (17%)	€ 511,55694
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 25,57785
Utili di impresa (10%)	€ 352,07154
Incidenza manodopera al **1,06%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 25,57785

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.N**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.679,46597**
Prezzo	€ 3.448,47
Spese generali (17%)	€ 455,50921
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 22,77546
Utili di impresa (10%)	€ 313,49752
Incidenza manodopera al **1,32%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 22,77546

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.O**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.828,79271**
Prezzo	€ 3.640,66
Spese generali (17%)	€ 480,89476
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 24,04474
Utili di impresa (10%)	€ 330,96875
Incidenza manodopera al **1,25%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 24,04474

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.P**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.144,60287**
Prezzo	€ 4.047,10
Spese generali (17%)	€ 534,58249
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 26,72912
Utili di impresa (10%)	€ 367,91854
Incidenza manodopera al **1,12%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 26,72912

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.Q**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.181,45798**
Prezzo	€ 4.094,54
Spese generali (17%)	€ 540,84786
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 27,04239
Utili di impresa (10%)	€ 372,23058
Incidenza manodopera al **1,11%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 27,04239

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.R**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.849,65421**
Prezzo	€ 3.667,50
Spese generali (17%)	€ 484,44122
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 24,22206
Utili di impresa (10%)	€ 333,40954
Incidenza manodopera al **1,43%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 24,22206

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.S**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.235,99743**
Prezzo	€ 4.164,73
Spese generali (17%)	€ 550,11956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 27,50598
Utili di impresa (10%)	€ 378,61170
Incidenza manodopera al **1,26%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 27,50598

Codice regionale: **CAM23_C04.015.030.T**
Voce: 030 Elettropompa singola con motore ventilato regolata elettronicamente
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 Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/120,00 mc/h Prevalenza:19,1/4,4 m Flange DN80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.448,23202**
Prezzo	€ 4.437,87
Spese generali (17%)	€ 586,19944
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 29,30997
Utili di impresa (10%)	€ 403,44315
Incidenza manodopera al **1,18%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 29,30997

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.A**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
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; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/14,00 mc/h Prevalenza:12,0/3,5 m Flange DN32

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.115,02391**
Prezzo	€ 4.009,04
Spese generali (17%)	€ 529,55406
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 26,47770
Utili di impresa (10%)	€ 364,45780
Incidenza manodopera al **1,13%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 26,47770

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.B**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.264,98608**
Prezzo	€ 4.202,04
Spese generali (17%)	€ 555,04763
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 27,75238
Utili di impresa (10%)	€ 382,00337
Incidenza manodopera al **1,08%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 27,75238

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.C**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.297,39316**
Prezzo	€ 4.243,75
Spese generali (17%)	€ 560,55684
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 28,02784
Utili di impresa (10%)	€ 385,79500
Incidenza manodopera al **1,07%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 28,02784

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.D**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.302,01261**
Prezzo	€ 5.536,69
Spese generali (17%)	€ 731,34214
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 36,56711
Utili di impresa (10%)	€ 503,33548
Incidenza manodopera al **0,82%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 36,56711

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.E**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.962,22742**
Prezzo	€ 6.386,39
Spese generali (17%)	€ 843,57866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 42,17893
Utili di impresa (10%)	€ 580,58061
Incidenza manodopera al **0,71%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 42,17893

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.F**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.090,75410**
Prezzo	€ 5.264,80
Spese generali (17%)	€ 695,42820
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 34,77141
Utili di impresa (10%)	€ 478,61823
Incidenza manodopera al **0,86%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 34,77141

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.G**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.003,46576**
Prezzo	€ 6.439,46
Spese generali (17%)	€ 850,58918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 42,52946
Utili di impresa (10%)	€ 585,40549
Incidenza manodopera al **0,71%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 42,52946

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.H**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/35,00 mc/h Prevalenza:22,0/10,0 m Flange DN40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.042,22717**
Prezzo	€ 6.489,35
Spese generali (17%)	€ 857,17862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 42,85893
Utili di impresa (10%)	€ 589,94058
Incidenza manodopera al **0,7%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 42,85893

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.I**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/40,00 mc/h Prevalenza:28,0/13,7 m Flange DN40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.212,52319**
Prezzo	€ 6.708,52
Spese generali (17%)	€ 886,12894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 44,30645
Utili di impresa (10%)	€ 609,86521
Incidenza manodopera al **0,68%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 44,30645

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.J**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.614,11680**
Prezzo	€ 7.225,37
Spese generali (17%)	€ 954,39986
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 47,71999
Utili di impresa (10%)	€ 656,85167
Incidenza manodopera al **0,63%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 47,71999

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.K**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.456,46149**
Prezzo	€ 5.735,47
Spese generali (17%)	€ 757,59845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 37,87992
Utili di impresa (10%)	€ 521,40599
Incidenza manodopera al **0,79%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 37,87992

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.L**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.089,35268**
Prezzo	€ 6.550,00
Spese generali (17%)	€ 865,18996
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 43,25950
Utili di impresa (10%)	€ 595,45426
Incidenza manodopera al **0,69%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 43,25950

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.M**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.305,39988**
Prezzo	€ 6.828,05
Spese generali (17%)	€ 901,91798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 45,09590
Utili di impresa (10%)	€ 620,73179
Incidenza manodopera al **0,67%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 45,09590

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.N**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.668,86751**
Prezzo	€ 7.295,83
Spese generali (17%)	€ 963,70748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 48,18537
Utili di impresa (10%)	€ 663,25750
Incidenza manodopera al **0,62%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 48,18537

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.O**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.053,28669**
Prezzo	€ 6.503,58
Spese generali (17%)	€ 859,05874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 42,95294
Utili di impresa (10%)	€ 591,23454
Incidenza manodopera al **1,05%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 42,95294

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.P**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.336,68977**
Prezzo	€ 6.868,32
Spese generali (17%)	€ 907,23726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 45,36186
Utili di impresa (10%)	€ 624,39270
Incidenza manodopera al **0,99%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 45,36186

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.Q**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.936,53845**
Prezzo	€ 7.640,32
Spese generali (17%)	€ 1.009,21154
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 50,46058
Utili di impresa (10%)	€ 694,57500
Incidenza manodopera al **0,89%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 50,46058

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.R**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
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; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/70,00 mc/h Prevalenza:22,0/12,0 m Flange DN65

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.007,07150**
Prezzo	€ 7.731,10
Spese generali (17%)	€ 1.021,20216
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 51,06011
Utili di impresa (10%)	€ 702,82737
Incidenza manodopera al **0,88%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 51,06011

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.S**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
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; Salvamotore integrato; PN10 Portata: 0,00/80,00 mc/h Prevalenza:16,0/4,0 m Flange DN80

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.364,13334**
Prezzo	€ 6.903,64
Spese generali (17%)	€ 911,90267
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 45,59513
Utili di impresa (10%)	€ 627,60360
Incidenza manodopera al **0,99%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 45,59513

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.T**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.098,05836**
Prezzo	€ 7.848,20
Spese generali (17%)	€ 1.036,66992
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 51,83350
Utili di impresa (10%)	€ 713,47283
Incidenza manodopera al **0,87%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 51,83350

Codice regionale: **CAM23_C04.015.040.U**
Voce: 040 Elettropompa gemellare con motore ventilato regolata elettronicamente
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.501,55827**
Prezzo	€ 8.367,51
Spese generali (17%)	€ 1.105,26491
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 55,26325
Utili di impresa (10%)	€ 760,68232
Incidenza manodopera al **0,82%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 55,26325

Codice regionale: **CAM23_C04**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE

Codice regionale: **CAM23_C04.020**
Capitolo: ELETTROPOMPE

Codice regionale: **CAM23_C04.020.010.A**
Voce: 010 Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 174,09199**
Prezzo	€ 224,06
Spese generali (17%)	€ 29,59564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,47978
Utili di impresa (10%)	€ 20,36876
Incidenza manodopera al **10,15%**	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,47978

Codice regionale: **CAM23_C04.020.010.B**
Voce: 010 Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 201,17589**
Prezzo	€ 258,91
Spese generali (17%)	€ 34,19990
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,71000
Utili di impresa (10%)	€ 23,53758
Incidenza manodopera al **8,78%**	€ 22,74000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,71000

Codice regionale: **CAM23_C04.020.010.C**
Voce: 010 Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 366,91992**
Prezzo	€ 472,23
Spese generali (17%)	€ 62,37639
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,11882
Utili di impresa (10%)	€ 42,92963
Incidenza manodopera al **7,22%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,11882

Codice regionale: **CAM23_C04.020.010.D**
Voce: 010 Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 454,32316**
Prezzo	€ 584,71
Spese generali (17%)	€ 77,23494
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,86175
Utili di impresa (10%)	€ 53,15581
Incidenza manodopera al **5,83%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,86175

Codice regionale: **CAM23_C04.020.010.E**
Voce: 010 Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 427,34839**
Prezzo	€ 550,00
Spese generali (17%)	€ 72,64923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,63246
Utili di impresa (10%)	€ 49,99976
Incidenza manodopera al **6,2%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,63246

Codice regionale: **CAM23_C04.020.010.F**
Voce: 010 Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 629,25301**
Prezzo	€ 809,85
Spese generali (17%)	€ 106,97301
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,34865
Utili di impresa (10%)	€ 73,62260
Incidenza manodopera al **4,21%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,34865

Codice regionale: **CAM23_C04.020.010.G**
Voce: 010 Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 656,75272**
Prezzo	€ 845,24
Spese generali (17%)	€ 111,64796
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,58240
Utili di impresa (10%)	€ 76,84007
Incidenza manodopera al **4,84%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,58240

Codice regionale: **CAM23_C04.020.010.H**
Voce: 010 Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 725,57316**
Prezzo	€ 933,81
Spese generali (17%)	€ 123,34744
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,16737
Utili di impresa (10%)	€ 84,89206
Incidenza manodopera al **4,38%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,16737

Codice regionale: **CAM23_C04.020.010.I**
Voce: 010 Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 863,99722**
Prezzo	€ 1.111,96
Spese generali (17%)	€ 146,87953
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,34398
Utili di impresa (10%)	€ 101,08768
Incidenza manodopera al **3,68%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,34398

Codice regionale: **CAM23_C04.020.010.J**
Voce: 010 Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 823,33262**
Prezzo	€ 1.059,63
Spese generali (17%)	€ 139,96655
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,99833
Utili di impresa (10%)	€ 96,32992
Incidenza manodopera al **4,29%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,99833

Codice regionale: **CAM23_C04.020.010.K**
Voce: 010 Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.042,93718**
Prezzo	€ 1.342,26
Spese generali (17%)	€ 177,29932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,86497
Utili di impresa (10%)	€ 122,02365
Incidenza manodopera al **3,39%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,86497

Codice regionale: **CAM23_C04.020.010.L**
Voce: 010 Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.232,00169**
Prezzo	€ 1.585,59
Spese generali (17%)	€ 209,44029
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,47201
Utili di impresa (10%)	€ 144,14420
Incidenza manodopera al **3,3%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,47201

Codice regionale: **CAM23_C04.020.015.A**
Voce: 015 Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.764,61387**
Prezzo	€ 2.271,06
Spese generali (17%)	€ 299,98436
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,99922
Utili di impresa (10%)	€ 206,45982
Incidenza manodopera al **2%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 14,99922

Codice regionale: **CAM23_C04.020.015.B**
Voce: 015 Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.809,31227**
Prezzo	€ 2.328,58
Spese generali (17%)	€ 307,58309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,37915
Utili di impresa (10%)	€ 211,68954
Incidenza manodopera al **1,95%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 15,37915

Codice regionale: **CAM23_C04.020.015.C**
Voce: 015 Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.187,07833**
Prezzo	€ 2.814,77
Spese generali (17%)	€ 371,80332
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 18,59017
Utili di impresa (10%)	€ 255,88817
Incidenza manodopera al **2,42%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 18,59017

Codice regionale: **CAM23_C04.020.015.D**
Voce: 015 Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.706,06403**
Prezzo	€ 3.482,70
Spese generali (17%)	€ 460,03089
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 23,00154
Utili di impresa (10%)	€ 316,60949
Incidenza manodopera al **1,96%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 23,00154

Codice regionale: **CAM23_C04.020.015.E**
Voce: 015 Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.829,82121**
Prezzo	€ 3.641,98
Spese generali (17%)	€ 481,06961
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 24,05348
Utili di impresa (10%)	€ 331,08908
Incidenza manodopera al **1,87%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 24,05348

Codice regionale: **CAM23_C04.020.015.F**
Voce: 015 Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.910,77429**
Prezzo	€ 3.746,17
Spese generali (17%)	€ 494,83163
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 24,74158
Utili di impresa (10%)	€ 340,56059
Incidenza manodopera al **1,82%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 24,74158

Codice regionale: **CAM23_C04.020.015.G**
Voce: 015 Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.176,30187**
Prezzo	€ 4.087,90
Spese generali (17%)	€ 539,97132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 26,99857
Utili di impresa (10%)	€ 371,62732
Incidenza manodopera al **1,67%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 26,99857

Codice regionale: **CAM23_C04.020.015.H**
Voce: 015 Elettropompa gemellare in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.328,39604**
Prezzo	€ 4.283,65
Spese generali (17%)	€ 565,82733
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 28,29137
Utili di impresa (10%)	€ 389,42234
Incidenza manodopera al **1,59%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 28,29137

Codice regionale: **CAM23_C04.020.020.A**
Voce: 020 Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 462,01910**
Prezzo	€ 594,62
Spese generali (17%)	€ 78,54325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,92716
Utili di impresa (10%)	€ 54,05624
Incidenza manodopera al **7,65%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,92716

Codice regionale: **CAM23_C04.020.020.B**
Voce: 020 Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 472,84127**
Prezzo	€ 608,55
Spese generali (17%)	€ 80,38302
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,01915
Utili di impresa (10%)	€ 55,32243
Incidenza manodopera al **7,47%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,01915

Codice regionale: **CAM23_C04.020.020.C**
Voce: 020 Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 680,86896**
Prezzo	€ 876,28
Spese generali (17%)	€ 115,74772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,78739
Utili di impresa (10%)	€ 79,66167
Incidenza manodopera al **5,19%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,78739

Codice regionale: **CAM23_C04.020.020.D**
Voce: 020 Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 995,97430**
Prezzo	€ 1.281,82
Spese generali (17%)	€ 169,31563
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,46578
Utili di impresa (10%)	€ 116,52899
Incidenza manodopera al **3,55%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,46578

Codice regionale: **CAM23_C04.020.020.E**
Voce: 020 Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.283,79636**
Prezzo	€ 1.652,25
Spese generali (17%)	€ 218,24538
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,91227
Utili di impresa (10%)	€ 150,20417
Incidenza manodopera al **2,75%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,91227

Codice regionale: **CAM23_C04.020.020.F**
Voce: 020 Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.632,92645**
Prezzo	€ 2.101,58
Spese generali (17%)	€ 277,59750
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,87988
Utili di impresa (10%)	€ 191,05240
Incidenza manodopera al **2,16%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 13,87988

Codice regionale: **CAM23_C04.020.020.G**
Voce: 020 Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.817,40041**
Prezzo	€ 2.338,99
Spese generali (17%)	€ 308,95807
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,44790
Utili di impresa (10%)	€ 212,63585
Incidenza manodopera al **1,94%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 15,44790

Codice regionale: **CAM23_C04.020.020.H**
Voce: 020 Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.940,12129**
Prezzo	€ 2.496,94
Spese generali (17%)	€ 329,82062
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,49103
Utili di impresa (10%)	€ 226,99419
Incidenza manodopera al **2,09%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 16,49103

Codice regionale: **CAM23_C04.020.020.I**
Voce: 020 Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.072,33685**
Prezzo	€ 2.667,10
Spese generali (17%)	€ 352,29726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,61486
Utili di impresa (10%)	€ 242,46341
Incidenza manodopera al **1,96%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 17,61486

Codice regionale: **CAM23_C04.020.020.J**
Voce: 020 Elettropompa gemellare in linea con rotore immerso, 2800 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.135,62189**
Prezzo	€ 2.748,55
Spese generali (17%)	€ 363,05572
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 18,15279
Utili di impresa (10%)	€ 249,86776
Incidenza manodopera al **2,48%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 18,15279

Codice regionale: **CAM23_C04.020.030.A**
Voce: 030 Montaggio gemellare di motopompe singole
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 864,01600**
Prezzo	€ 1.111,99
Spese generali (17%)	€ 146,88272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,34414
Utili di impresa (10%)	€ 101,08987
Incidenza manodopera al **13,09%**	€ 145,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,34414

Codice regionale: **CAM23_C04.020.030.B**
Voce: 030 Montaggio gemellare di motopompe singole
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.365,48002**
Prezzo	€ 1.757,37
Spese generali (17%)	€ 232,13160
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,60658
Utili di impresa (10%)	€ 159,76116
Incidenza manodopera al **8,28%**	€ 145,53600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 11,60658

Codice regionale: **CAM23_C04.020.030.C**
Voce: 030 Montaggio gemellare di motopompe singole
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.200,43953**
Prezzo	€ 1.544,97
Spese generali (17%)	€ 204,07472
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,20374
Utili di impresa (10%)	€ 140,45143
Incidenza manodopera al **10,6%**	€ 163,72800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,20374

Codice regionale: **CAM23_C04.020.030.D**
Voce: 030 Montaggio gemellare di motopompe singole
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.504,24153**
Prezzo	€ 1.935,96
Spese generali (17%)	€ 255,72106
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,78605
Utili di impresa (10%)	€ 175,99626
Incidenza manodopera al **8,46%**	€ 163,72800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 12,78605

Codice regionale: **CAM23_C04.020.030.E**
Voce: 030 Montaggio gemellare di motopompe singole
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.991,66936**
Prezzo	€ 2.563,28
Spese generali (17%)	€ 338,58379
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,92919
Utili di impresa (10%)	€ 233,02532
Incidenza manodopera al **7,81%**	€ 200,11200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 16,92919

Codice regionale: **CAM23_C04.020.030.F**
Voce: 030 Montaggio gemellare di motopompe singole
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.350,38348**
Prezzo	€ 3.024,94
Spese generali (17%)	€ 399,56519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 19,97826
Utili di impresa (10%)	€ 274,99487
Incidenza manodopera al **7,14%**	€ 216,03000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 19,97826

Codice regionale: **CAM23_C04.020.030.G**
Voce: 030 Montaggio gemellare di motopompe singole
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.223,18572**
Prezzo	€ 4.148,24
Spese generali (17%)	€ 547,94157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 27,39708
Utili di impresa (10%)	€ 377,11273
Incidenza manodopera al **5,59%**	€ 231,94800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 27,39708

Codice regionale: **CAM23_C04.020.030.H**
Voce: 030 Montaggio gemellare di motopompe singole
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.225,88389**
Prezzo	€ 5.438,71
Spese generali (17%)	€ 718,40026
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 35,92001
Utili di impresa (10%)	€ 494,42842
Incidenza manodopera al **5,02%**	€ 272,88000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 35,92001

Codice regionale: **CAM23_C04.020.030.I**
Voce: 030 Montaggio gemellare di motopompe singole
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7.367,08942**
Prezzo	€ 9.481,44
Spese generali (17%)	€ 1.252,40520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 62,62026
Utili di impresa (10%)	€ 861,94946
Incidenza manodopera al **3,45%**	€ 327,45600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 62,62026

Codice regionale: **CAM23_C04.020.050.A**
Voce: 050 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 449,03544**
Prezzo	€ 577,91
Spese generali (17%)	€ 76,33602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,81680
Utili di impresa (10%)	€ 52,53715
Incidenza manodopera al **5,9%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,81680

Codice regionale: **CAM23_C04.020.050.B**
Voce: 050 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 453,69182**
Prezzo	€ 583,90
Spese generali (17%)	€ 77,12761
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,85638
Utili di impresa (10%)	€ 53,08194
Incidenza manodopera al **5,84%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,85638

Codice regionale: **CAM23_C04.020.050.C**
Voce: 050 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 531,45765**
Prezzo	€ 683,99
Spese generali (17%)	€ 90,34780
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,51739
Utili di impresa (10%)	€ 62,18055
Incidenza manodopera al **5,98%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,51739

Codice regionale: **CAM23_C04.020.050.D**
Voce: 050 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 546,93620**
Prezzo	€ 703,91
Spese generali (17%)	€ 92,97915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,64896
Utili di impresa (10%)	€ 63,99154
Incidenza manodopera al **5,81%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,64896

Codice regionale: **CAM23_C04.020.050.E**
Voce: 050 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 596,70789**
Prezzo	€ 767,96
Spese generali (17%)	€ 101,44034
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,07202
Utili di impresa (10%)	€ 69,81482
Incidenza manodopera al **5,92%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,07202

Codice regionale: **CAM23_C04.020.050.F**
Voce: 050 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 618,62363**
Prezzo	€ 796,17
Spese generali (17%)	€ 105,16602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,25830
Utili di impresa (10%)	€ 72,37897
Incidenza manodopera al **5,71%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,25830

Codice regionale: **CAM23_C04.020.050.G**
Voce: 050 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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, 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 827,58014**
Prezzo	€ 1.065,10
Spese generali (17%)	€ 140,68862
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,03443
Utili di impresa (10%)	€ 96,82688
Incidenza manodopera al **4,91%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,03443

Codice regionale: **CAM23_C04.020.050.H**
Voce: 050 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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, 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 844,58234**
Prezzo	€ 1.086,98
Spese generali (17%)	€ 143,57900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,17895
Utili di impresa (10%)	€ 98,81613
Incidenza manodopera al **4,81%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,17895

Codice regionale: **CAM23_C04.020.050.I**
Voce: 050 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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, 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.099,80767**
Prezzo	€ 1.415,45
Spese generali (17%)	€ 186,96730
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,34837
Utili di impresa (10%)	€ 128,67750
Incidenza manodopera al **3,7%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,34837

Codice regionale: **CAM23_C04.020.050.J**
Voce: 050 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.175,57708**
Prezzo	€ 1.512,97
Spese generali (17%)	€ 199,84810
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,99241
Utili di impresa (10%)	€ 137,54252
Incidenza manodopera al **3,46%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,99241

Codice regionale: **CAM23_C04.020.060.A**
Voce: 060 Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 840,16357**
Prezzo	€ 1.081,29
Spese generali (17%)	€ 142,82781
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,14139
Utili di impresa (10%)	€ 98,29914
Incidenza manodopera al **4,21%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,14139

Codice regionale: **CAM23_C04.020.060.B**
Voce: 060 Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 845,56042**
Prezzo	€ 1.088,24
Spese generali (17%)	€ 143,74527
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,18726
Utili di impresa (10%)	€ 98,93057
Incidenza manodopera al **4,18%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,18726

Codice regionale: **CAM23_C04.020.060.C**
Voce: 060 Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 965,95215**
Prezzo	€ 1.243,18
Spese generali (17%)	€ 164,21187
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,21059
Utili di impresa (10%)	€ 113,01640
Incidenza manodopera al **3,66%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,21059

Codice regionale: **CAM23_C04.020.060.D**
Voce: 060 Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 996,06911**
Prezzo	€ 1.281,94
Spese generali (17%)	€ 169,33175
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,46659
Utili di impresa (10%)	€ 116,54009
Incidenza manodopera al **3,55%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,46659

Codice regionale: **CAM23_C04.020.060.E**
Voce: 060 Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.099,92041**
Prezzo	€ 1.415,60
Spese generali (17%)	€ 186,98647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,34932
Utili di impresa (10%)	€ 128,69069
Incidenza manodopera al **4,82%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,34932

Codice regionale: **CAM23_C04.020.060.F**
Voce: 060 Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.155,58338**
Prezzo	€ 1.487,24
Spese generali (17%)	€ 196,44917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,82246
Utili di impresa (10%)	€ 135,20326
Incidenza manodopera al **4,59%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,82246

Codice regionale: **CAM23_C04.020.060.G**
Voce: 060 Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.506,95364**
Prezzo	€ 1.939,45
Spese generali (17%)	€ 256,18212
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,80911
Utili di impresa (10%)	€ 176,31358
Incidenza manodopera al **3,52%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 12,80911

Codice regionale: **CAM23_C04.020.060.H**
Voce: 060 Elettropompa gemellare con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.538,66544**
Prezzo	€ 1.980,26
Spese generali (17%)	€ 261,57312
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,07866
Utili di impresa (10%)	€ 180,02386
Incidenza manodopera al **3,44%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 13,07866

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.A**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 883,74482**
Prezzo	€ 1.137,38
Spese generali (17%)	€ 150,23662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,51183
Utili di impresa (10%)	€ 103,39814
Incidenza manodopera al **3%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,51183

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.B**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.028,23026**
Prezzo	€ 1.323,33
Spese generali (17%)	€ 174,79914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,73996
Utili di impresa (10%)	€ 120,30294
Incidenza manodopera al **2,58%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,73996

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.C**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 992,65286**
Prezzo	€ 1.277,54
Spese generali (17%)	€ 168,75099
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,43755
Utili di impresa (10%)	€ 116,14039
Incidenza manodopera al **3,2%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,43755

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.D**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 999,51639**
Prezzo	€ 1.286,38
Spese generali (17%)	€ 169,91779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,49589
Utili di impresa (10%)	€ 116,94342
Incidenza manodopera al **3,18%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,49589

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.E**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 999,51639**
Prezzo	€ 1.286,38
Spese generali (17%)	€ 169,91779
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,49589
Utili di impresa (10%)	€ 116,94342
Incidenza manodopera al **3,18%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,49589

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.F**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.046,48286**
Prezzo	€ 1.346,82
Spese generali (17%)	€ 177,90209
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,89510
Utili di impresa (10%)	€ 122,43850
Incidenza manodopera al **3,38%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,89510

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.G**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.079,14872**
Prezzo	€ 1.388,86
Spese generali (17%)	€ 183,45528
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,17276
Utili di impresa (10%)	€ 126,26040
Incidenza manodopera al **3,27%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,17276

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.H**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.112,64048**
Prezzo	€ 1.431,97
Spese generali (17%)	€ 189,14888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,45744
Utili di impresa (10%)	€ 130,17894
Incidenza manodopera al **3,18%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,45744

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.I**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.112,64048**
Prezzo	€ 1.431,97
Spese generali (17%)	€ 189,14888
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,45744
Utili di impresa (10%)	€ 130,17894
Incidenza manodopera al **3,18%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,45744

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.J**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.263,05436**
Prezzo	€ 1.625,55
Spese generali (17%)	€ 214,71924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,73596
Utili di impresa (10%)	€ 147,77736
Incidenza manodopera al **2,8%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,73596

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.K**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.263,05436**
Prezzo	€ 1.625,55
Spese generali (17%)	€ 214,71924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,73596
Utili di impresa (10%)	€ 147,77736
Incidenza manodopera al **2,8%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,73596

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.L**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.526,85893**
Prezzo	€ 1.965,07
Spese generali (17%)	€ 259,56602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,97830
Utili di impresa (10%)	€ 178,64250
Incidenza manodopera al **2,31%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 12,97830

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.M**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.289,60125**
Prezzo	€ 1.659,72
Spese generali (17%)	€ 219,23221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,96161
Utili di impresa (10%)	€ 150,88335
Incidenza manodopera al **3,15%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,96161

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.N**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.459,75135**
Prezzo	€ 1.878,70
Spese generali (17%)	€ 248,15773
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,40789
Utili di impresa (10%)	€ 170,79091
Incidenza manodopera al **2,78%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 12,40789

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.O**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.619,54920**
Prezzo	€ 2.084,36
Spese generali (17%)	€ 275,32336
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,76617
Utili di impresa (10%)	€ 189,48726
Incidenza manodopera al **2,51%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 13,76617

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.P**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.641,90552**
Prezzo	€ 2.113,13
Spese generali (17%)	€ 279,12394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,95620
Utili di impresa (10%)	€ 192,10295
Incidenza manodopera al **2,48%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 13,95620

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.Q**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.671,99399**
Prezzo	€ 2.151,86
Spese generali (17%)	€ 284,23898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,21195
Utili di impresa (10%)	€ 195,62330
Incidenza manodopera al **2,43%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 14,21195

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.R**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.671,99399**
Prezzo	€ 2.151,86
Spese generali (17%)	€ 284,23898
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,21195
Utili di impresa (10%)	€ 195,62330
Incidenza manodopera al **2,43%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 14,21195

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.S**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.800,87746**
Prezzo	€ 2.317,73
Spese generali (17%)	€ 306,14917
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,30746
Utili di impresa (10%)	€ 210,70266
Incidenza manodopera al **2,26%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 15,30746

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.T**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.589,44944**
Prezzo	€ 2.045,62
Spese generali (17%)	€ 270,20640
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,51032
Utili di impresa (10%)	€ 185,96558
Incidenza manodopera al **2,67%**	€ 54,57600
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 13,51032

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.U**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.773,64423**
Prezzo	€ 2.282,68
Spese generali (17%)	€ 301,51952
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,07598
Utili di impresa (10%)	€ 207,51638
Incidenza manodopera al **2,29%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 15,07598

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.V**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.878,46262**
Prezzo	€ 2.417,58
Spese generali (17%)	€ 319,33865
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,96693
Utili di impresa (10%)	€ 219,78013
Incidenza manodopera al **2,16%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 15,96693

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.W**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.164,62351**
Prezzo	€ 2.785,87
Spese generali (17%)	€ 367,98600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 18,39930
Utili di impresa (10%)	€ 253,26095
Incidenza manodopera al **1,88%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 18,39930

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.X**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.164,62351**
Prezzo	€ 2.785,87
Spese generali (17%)	€ 367,98600
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 18,39930
Utili di impresa (10%)	€ 253,26095
Incidenza manodopera al **1,88%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 18,39930

Codice regionale: **CAM23_C04.020.070.Y**
Voce: 070 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.864,07727**
Prezzo	€ 3.686,07
Spese generali (17%)	€ 486,89314
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 24,34466
Utili di impresa (10%)	€ 335,09704
Incidenza manodopera al **1,42%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 24,34466

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.A**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 837,39790**
Prezzo	€ 1.077,73
Spese generali (17%)	€ 142,35764
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,11788
Utili di impresa (10%)	€ 97,97555
Incidenza manodopera al **3,16%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,11788

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.AA**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.658,25269**
Prezzo	€ 2.134,17
Spese generali (17%)	€ 281,90296
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,09515
Utili di impresa (10%)	€ 194,01557
Incidenza manodopera al **2,45%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 14,09515

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.AB**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.179,35360**
Prezzo	€ 5.378,83
Spese generali (17%)	€ 710,49011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 35,52451
Utili di impresa (10%)	€ 488,98437
Incidenza manodopera al **1,14%**	€ 61,39800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 35,52451

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.AC**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.535,97250**
Prezzo	€ 5.837,80
Spese generali (17%)	€ 771,11533
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 38,55577
Utili di impresa (10%)	€ 530,70878
Incidenza manodopera al **1,05%**	€ 61,39800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 38,55577

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.AD**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.662,81951**
Prezzo	€ 6.001,05
Spese generali (17%)	€ 792,67932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 39,63397
Utili di impresa (10%)	€ 545,54988
Incidenza manodopera al **1,14%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 39,63397

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.AE**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.088,13068**
Prezzo	€ 6.548,42
Spese generali (17%)	€ 864,98222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 43,24911
Utili di impresa (10%)	€ 595,31129
Incidenza manodopera al **1,04%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 43,24911

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.AF**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5.674,19377**
Prezzo	€ 7.302,69
Spese generali (17%)	€ 964,61294
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 48,23065
Utili di impresa (10%)	€ 663,88067
Incidenza manodopera al **0,93%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 48,23065

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.AG**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.123,99036**
Prezzo	€ 2.733,58
Spese generali (17%)	€ 361,07836
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 18,05392
Utili di impresa (10%)	€ 248,50687
Incidenza manodopera al **1,91%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 18,05392

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.AH**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.205,61228**
Prezzo	€ 2.838,62
Spese generali (17%)	€ 374,95409
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 18,74770
Utili di impresa (10%)	€ 258,05664
Incidenza manodopera al **1,84%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 18,74770

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.AI**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.461,01218**
Prezzo	€ 4.454,32
Spese generali (17%)	€ 588,37207
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 29,41860
Utili di impresa (10%)	€ 404,93843
Incidenza manodopera al **1,17%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 29,41860

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.AJ**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.382,00667**
Prezzo	€ 3.065,64
Spese generali (17%)	€ 404,94113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 20,24706
Utili di impresa (10%)	€ 278,69478
Incidenza manodopera al **1,71%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 20,24706

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.AK**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.692,21841**
Prezzo	€ 3.464,89
Spese generali (17%)	€ 457,67713
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 22,88386
Utili di impresa (10%)	€ 314,98955
Incidenza manodopera al **1,51%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 22,88386

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.AL**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.156,21883**
Prezzo	€ 4.062,05
Spese generali (17%)	€ 536,55720
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 26,82786
Utili di impresa (10%)	€ 369,27760
Incidenza manodopera al **1,29%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 26,82786

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.AM**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.072,24411**
Prezzo	€ 5.240,98
Spese generali (17%)	€ 692,28150
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 34,61408
Utili di impresa (10%)	€ 476,45256
Incidenza manodopera al **1%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 34,61408

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.AN**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.774,61878**
Prezzo	€ 4.857,93
Spese generali (17%)	€ 641,68519
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 32,08426
Utili di impresa (10%)	€ 441,63040
Incidenza manodopera al **1,26%**	€ 61,39800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 32,08426

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.B**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 818,91628**
Prezzo	€ 1.053,95
Spese generali (17%)	€ 139,21577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,96079
Utili di impresa (10%)	€ 95,81321
Incidenza manodopera al **3,24%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,96079

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.C**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 865,30921**
Prezzo	€ 1.113,65
Spese generali (17%)	€ 147,10257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,35513
Utili di impresa (10%)	€ 101,24118
Incidenza manodopera al **3,06%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,35513

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.D**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 946,07675**
Prezzo	€ 1.217,60
Spese generali (17%)	€ 160,83305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,04165
Utili di impresa (10%)	€ 110,69098
Incidenza manodopera al **2,8%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,04165

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.E**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.242,56142**
Prezzo	€ 1.599,18
Spese generali (17%)	€ 211,23544
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,56177
Utili di impresa (10%)	€ 145,37969
Incidenza manodopera al **2,13%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,56177

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.F**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 830,08020**
Prezzo	€ 1.068,31
Spese generali (17%)	€ 141,11363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,05568
Utili di impresa (10%)	€ 97,11938
Incidenza manodopera al **3,19%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,05568

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.G**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 901,40683**
Prezzo	€ 1.160,11
Spese generali (17%)	€ 153,23916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,66196
Utili di impresa (10%)	€ 105,46460
Incidenza manodopera al **2,94%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,66196

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.H**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.079,26061**
Prezzo	€ 1.389,01
Spese generali (17%)	€ 183,47430
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,17372
Utili di impresa (10%)	€ 126,27349
Incidenza manodopera al **2,46%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,17372

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.I**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.374,86241**
Prezzo	€ 1.769,45
Spese generali (17%)	€ 233,72661
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,68633
Utili di impresa (10%)	€ 160,85890
Incidenza manodopera al **1,93%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 11,68633

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.J**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 907,80990**
Prezzo	€ 1.168,35
Spese generali (17%)	€ 154,32768
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,71638
Utili di impresa (10%)	€ 106,21376
Incidenza manodopera al **2,92%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,71638

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.K**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.054,76354**
Prezzo	€ 1.357,48
Spese generali (17%)	€ 179,30980
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,96549
Utili di impresa (10%)	€ 123,40733
Incidenza manodopera al **2,51%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,96549

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.L**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.144,98624**
Prezzo	€ 1.473,60
Spese generali (17%)	€ 194,64766
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,73238
Utili di impresa (10%)	€ 133,96339
Incidenza manodopera al **2,31%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,73238

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.M**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.420,80912**
Prezzo	€ 1.828,58
Spese generali (17%)	€ 241,53755
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 12,07688
Utili di impresa (10%)	€ 166,23467
Incidenza manodopera al **1,87%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 12,07688

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.N**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.882,24640**
Prezzo	€ 2.422,45
Spese generali (17%)	€ 319,98189
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,99909
Utili di impresa (10%)	€ 220,22283
Incidenza manodopera al **1,41%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 15,99909

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.O**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.043,34617**
Prezzo	€ 1.342,79
Spese generali (17%)	€ 177,36885
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,86844
Utili di impresa (10%)	€ 122,07150
Incidenza manodopera al **3,05%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,86844

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.P**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.174,83550**
Prezzo	€ 1.512,01
Spese generali (17%)	€ 199,72204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,98610
Utili di impresa (10%)	€ 137,45575
Incidenza manodopera al **2,71%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,98610

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.Q**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.308,87374**
Prezzo	€ 1.684,52
Spese generali (17%)	€ 222,50854
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,12543
Utili di impresa (10%)	€ 153,13823
Incidenza manodopera al **2,43%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 11,12543

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.R**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.632,82678**
Prezzo	€ 2.101,45
Spese generali (17%)	€ 277,58055
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,87903
Utili di impresa (10%)	€ 191,04073
Incidenza manodopera al **1,95%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 13,87903

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.S**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.198,24231**
Prezzo	€ 2.829,14
Spese generali (17%)	€ 373,70119
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 18,68506
Utili di impresa (10%)	€ 257,19435
Incidenza manodopera al **1,45%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 18,68506

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.T**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.213,18696**
Prezzo	€ 1.561,37
Spese generali (17%)	€ 206,24178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,31209
Utili di impresa (10%)	€ 141,94287
Incidenza manodopera al **2,91%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,31209

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.U**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.287,93111**
Prezzo	€ 1.657,57
Spese generali (17%)	€ 218,94829
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,94741
Utili di impresa (10%)	€ 150,68794
Incidenza manodopera al **2,74%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,94741

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.V**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.381,61406**
Prezzo	€ 1.778,14
Spese generali (17%)	€ 234,87439
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,74372
Utili di impresa (10%)	€ 161,64885
Incidenza manodopera al **2,56%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 11,74372

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.W**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.811,28258**
Prezzo	€ 2.331,12
Spese generali (17%)	€ 307,91804
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,39590
Utili di impresa (10%)	€ 211,92006
Incidenza manodopera al **1,95%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 15,39590

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.X**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.089,66860**
Prezzo	€ 2.689,40
Spese generali (17%)	€ 355,24366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,76218
Utili di impresa (10%)	€ 244,49123
Incidenza manodopera al **1,69%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 17,76218

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.Y**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.484,93402**
Prezzo	€ 3.198,11
Spese generali (17%)	€ 422,43878
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 21,12194
Utili di impresa (10%)	€ 290,73728
Incidenza manodopera al **1,42%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 21,12194

Codice regionale: **CAM23_C04.020.080.Z**
Voce: 080 Elettropompa singola con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.566,30698**
Prezzo	€ 2.015,84
Spese generali (17%)	€ 266,27219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,31361
Utili di impresa (10%)	€ 183,25792
Incidenza manodopera al **2,59%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 13,31361

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.A**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 967,95837**
Prezzo	€ 1.245,76
Spese generali (17%)	€ 164,55292
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,22765
Utili di impresa (10%)	€ 113,25113
Incidenza manodopera al **2,74%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,22765

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.B**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 992,89207**
Prezzo	€ 1.277,85
Spese generali (17%)	€ 168,79165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,43958
Utili di impresa (10%)	€ 116,16837
Incidenza manodopera al **2,67%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,43958

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.C**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.060,75845**
Prezzo	€ 1.365,20
Spese generali (17%)	€ 180,32894
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,01645
Utili di impresa (10%)	€ 124,10874
Incidenza manodopera al **2,5%**	€ 34,11000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,01645

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.D**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.100,06287**
Prezzo	€ 1.415,78
Spese generali (17%)	€ 187,01069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,35053
Utili di impresa (10%)	€ 128,70736
Incidenza manodopera al **2,89%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,35053

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.E**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.112,09541**
Prezzo	€ 1.431,27
Spese generali (17%)	€ 189,05622
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,45281
Utili di impresa (10%)	€ 130,11516
Incidenza manodopera al **2,86%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,45281

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.F**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.214,35595**
Prezzo	€ 1.562,88
Spese generali (17%)	€ 206,44051
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,32203
Utili di impresa (10%)	€ 142,07965
Incidenza manodopera al **2,62%**	€ 40,93200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,32203

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.G**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.153,06697**
Prezzo	€ 1.484,00
Spese generali (17%)	€ 196,02138
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,80107
Utili di impresa (10%)	€ 134,90884
Incidenza manodopera al **3,06%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,80107

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.H**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.213,18696**
Prezzo	€ 1.561,37
Spese generali (17%)	€ 206,24178
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,31209
Utili di impresa (10%)	€ 141,94287
Incidenza manodopera al **2,91%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,31209

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.I**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.379,87681**
Prezzo	€ 1.775,90
Spese generali (17%)	€ 234,57906
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,72895
Utili di impresa (10%)	€ 161,44559
Incidenza manodopera al **2,56%**	€ 45,48000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 11,72895

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.J**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.399,58865**
Prezzo	€ 1.801,27
Spese generali (17%)	€ 237,93007
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,89650
Utili di impresa (10%)	€ 163,75187
Incidenza manodopera al **2,9%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 11,89650

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.K**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.588,63482**
Prezzo	€ 2.044,57
Spese generali (17%)	€ 270,06792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 13,50340
Utili di impresa (10%)	€ 185,87027
Incidenza manodopera al **2,56%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 13,50340

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.L**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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 = 1,55/1,45/1,00 DN = 80 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.759,62507**
Prezzo	€ 2.264,64
Spese generali (17%)	€ 299,13626
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,95681
Utili di impresa (10%)	€ 205,87613
Incidenza manodopera al **2,31%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 14,95681

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.M**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: M Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.966,72718**
Prezzo	€ 2.531,18
Spese generali (17%)	€ 334,34362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 16,71718
Utili di impresa (10%)	€ 230,10708
Incidenza manodopera al **2,07%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 16,71718

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.N**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.717,75343**
Prezzo	€ 2.210,75
Spese generali (17%)	€ 292,01808
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 14,60090
Utili di impresa (10%)	€ 200,97715
Incidenza manodopera al **2,37%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 14,60090

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.O**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.857,84354**
Prezzo	€ 2.391,04
Spese generali (17%)	€ 315,83340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 15,79167
Utili di impresa (10%)	€ 217,36769
Incidenza manodopera al **2,19%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 15,79167

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.P**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.008,22895**
Prezzo	€ 2.584,59
Spese generali (17%)	€ 341,39892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 17,06995
Utili di impresa (10%)	€ 234,96279
Incidenza manodopera al **2,02%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 17,06995

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.Q**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2.358,79597**
Prezzo	€ 3.035,77
Spese generali (17%)	€ 400,99531
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 20,04977
Utili di impresa (10%)	€ 275,97913
Incidenza manodopera al **1,72%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 20,04977

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.R**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.411,42263**
Prezzo	€ 4.390,50
Spese generali (17%)	€ 579,94185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 28,99709
Utili di impresa (10%)	€ 399,13645
Incidenza manodopera al **1,19%**	€ 52,30200
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 28,99709

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.S**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.229,83657**
Prezzo	€ 4.156,80
Spese generali (17%)	€ 549,07222
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 27,45361
Utili di impresa (10%)	€ 377,89088
Incidenza manodopera al **1,48%**	€ 61,39800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 27,45361

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.T**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3.515,99746**
Prezzo	€ 4.525,09
Spese generali (17%)	€ 597,71957
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 29,88598
Utili di impresa (10%)	€ 411,37170
Incidenza manodopera al **1,36%**	€ 61,39800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 29,88598

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.U**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.716,43214**
Prezzo	€ 6.070,05
Spese generali (17%)	€ 801,79346
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 40,08967
Utili di impresa (10%)	€ 551,82256
Incidenza manodopera al **1,01%**	€ 61,39800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 40,08967

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.V**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.289,01330**
Prezzo	€ 5.519,96
Spese generali (17%)	€ 729,13226
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 36,45661
Utili di impresa (10%)	€ 501,81456
Incidenza manodopera al **1,24%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 36,45661

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.W**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4.698,06275**
Prezzo	€ 6.046,41
Spese generali (17%)	€ 798,67067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 39,93353
Utili di impresa (10%)	€ 549,67334
Incidenza manodopera al **1,13%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 39,93353

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.X**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.078,05997**
Prezzo	€ 7.822,46
Spese generali (17%)	€ 1.033,27019
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 51,66351
Utili di impresa (10%)	€ 711,13302
Incidenza manodopera al **0,87%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 51,66351

Codice regionale: **CAM23_C04.020.090.Y**
Voce: 090 Elettropompa singola in linea con tenuta meccanica, 1400 g/min
Articolo: 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	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6.632,31157**
Prezzo	€ 8.535,78
Spese generali (17%)	€ 1.127,49297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 56,37465
Utili di impresa (10%)	€ 775,98045
Incidenza manodopera al **0,8%**	€ 68,22000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 56,37465

Codice regionale: **CAM23_C05**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI

Codice regionale: **CAM23_C05.010**
Capitolo: ISOLAMENTI

Codice regionale: **CAM23_C05.010.010.A (CAM)**
Voce: 010 Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3
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 C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x10

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,70583**
Prezzo	€ 2,20
Spese generali (17%)	€ 0,28999
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01450
Utili di impresa (10%)	€ 0,19958
Incidenza manodopera al **41,43%**	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,01450

Codice regionale: **CAM23_C05.010.010.B (CAM)**
Voce: 010 Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3
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 C spessore 0,3. Isolante elastomerico categoria C 6x12

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,82003**
Prezzo	€ 2,34
Spese generali (17%)	€ 0,30941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01547
Utili di impresa (10%)	€ 0,21294
Incidenza manodopera al **38,83%**	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,01547

Codice regionale: **CAM23_C05.010.010.C (CAM)**
Voce: 010 Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,86897**
Prezzo	€ 2,41
Spese generali (17%)	€ 0,31772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01589
Utili di impresa (10%)	€ 0,21867
Incidenza manodopera al **37,82%**	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,01589

Codice regionale: **CAM23_C05.010.010.D (CAM)**
Voce: 010 Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1,93423**
Prezzo	€ 2,49
Spese generali (17%)	€ 0,32882
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,01644
Utili di impresa (10%)	€ 0,22631
Incidenza manodopera al **36,54%**	€ 0,90960
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,01644

Codice regionale: **CAM23_C05.010.010.E (CAM)**
Voce: 010 Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,96625**
Prezzo	€ 3,82
Spese generali (17%)	€ 0,50426
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02521
Utili di impresa (10%)	€ 0,34705
Incidenza manodopera al **38,12%**	€ 1,45536
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,02521

Codice regionale: **CAM23_C05.010.010.F (CAM)**
Voce: 010 Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,50463**
Prezzo	€ 4,51
Spese generali (17%)	€ 0,59579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02979
Utili di impresa (10%)	€ 0,41004
Incidenza manodopera al **32,27%**	€ 1,45536
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,02979

Codice regionale: **CAM23_C05.010.010.G (CAM)**
Voce: 010 Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3
Articolo: G 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 9x35

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,71672**
Prezzo	€ 4,78
Spese generali (17%)	€ 0,63184
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03159
Utili di impresa (10%)	€ 0,43486
Incidenza manodopera al **30,43%**	€ 1,45536
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03159

Codice regionale: **CAM23_C05.010.010.H (CAM)**
Voce: 010 Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3
Articolo: H 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 13x42

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,39193**
Prezzo	€ 6,94
Spese generali (17%)	€ 0,91663
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04583
Utili di impresa (10%)	€ 0,63086
Incidenza manodopera al **27,53%**	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04583

Codice regionale: **CAM23_C05.010.010.I (CAM)**
Voce: 010 Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3
Articolo: I 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 13x48

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,79979**
Prezzo	€ 7,46
Spese generali (17%)	€ 0,98596
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04930
Utili di impresa (10%)	€ 0,67858
Incidenza manodopera al **25,59%**	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04930

Codice regionale: **CAM23_C05.010.010.J (CAM)**
Voce: 010 Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3
Articolo: J 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 13x54

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,82761**
Prezzo	€ 8,79
Spese generali (17%)	€ 1,16069
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05803
Utili di impresa (10%)	€ 0,79883
Incidenza manodopera al **21,74%**	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05803

Codice regionale: **CAM23_C05.010.010.K (CAM)**
Voce: 010 Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3
Articolo: K 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 13x57

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,08546**
Prezzo	€ 9,12
Spese generali (17%)	€ 1,20453
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06023
Utili di impresa (10%)	€ 0,82900
Incidenza manodopera al **20,95%**	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06023

Codice regionale: **CAM23_C05.010.010.L (CAM)**
Voce: 010 Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3
Articolo: L 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 15x60

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,28624**
Prezzo	€ 14,53
Spese generali (17%)	€ 1,91866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09593
Utili di impresa (10%)	€ 1,32049
Incidenza manodopera al **16,28%**	€ 2,36496
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09593

Codice regionale: **CAM23_C05.010.010.M (CAM)**
Voce: 010 Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3
Articolo: M 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 15x76

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,48870**
Prezzo	€ 17,36
Spese generali (17%)	€ 2,29308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11465
Utili di impresa (10%)	€ 1,57818
Incidenza manodopera al **13,62%**	€ 2,36496
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11465

Codice regionale: **CAM23_C05.010.010.N (CAM)**
Voce: 010 Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3
Articolo: N 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 18x89

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,87834**
Prezzo	€ 23,01
Spese generali (17%)	€ 3,03932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15197
Utili di impresa (10%)	€ 2,09177
Incidenza manodopera al **12,65%**	€ 2,91072
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15197

Codice regionale: **CAM23_C05.010.010.O (CAM)**
Voce: 010 Isolante per tubazioni categoria C spessore 0,3
Articolo: O 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 20x114

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 25,37219**
Prezzo	€ 32,65
Spese generali (17%)	€ 4,31327
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,21566
Utili di impresa (10%)	€ 2,96855
Incidenza manodopera al **9,75%**	€ 3,18360
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,21566

Codice regionale: **CAM23_C05.010.015.A**
Voce: 015 Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 95,62051**
Prezzo	€ 123,06
Spese generali (17%)	€ 16,25549
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,81277
Utili di impresa (10%)	€ 11,18760
Incidenza manodopera al **3,84%**	€ 4,72992
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,81277

Codice regionale: **CAM23_C05.010.015.B**
Voce: 015 Finitura con lamierino di acciaio INOX da 8/10
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 74,26477**
Prezzo	€ 95,58
Spese generali (17%)	€ 12,62501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,63125
Utili di impresa (10%)	€ 8,68898
Incidenza manodopera al **4,95%**	€ 4,72992
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,63125

Codice regionale: **CAM23_C05.010.020.A (CAM)**
Voce: 020 Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,65628**
Prezzo	€ 3,42
Spese generali (17%)	€ 0,45157
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02258
Utili di impresa (10%)	€ 0,31079
Incidenza manodopera al **42,57%**	€ 1,45536
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,02258

Codice regionale: **CAM23_C05.010.020.B (CAM)**
Voce: 020 Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,68891**
Prezzo	€ 3,46
Spese generali (17%)	€ 0,45711
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02286
Utili di impresa (10%)	€ 0,31460
Incidenza manodopera al **42,05%**	€ 1,45536
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,02286

Codice regionale: **CAM23_C05.010.020.C (CAM)**
Voce: 020 Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,88468**
Prezzo	€ 3,71
Spese generali (17%)	€ 0,49040
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02452
Utili di impresa (10%)	€ 0,33751
Incidenza manodopera al **39,2%**	€ 1,45536
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,02452

Codice regionale: **CAM23_C05.010.020.D (CAM)**
Voce: 020 Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,94994**
Prezzo	€ 3,80
Spese generali (17%)	€ 0,50149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02507
Utili di impresa (10%)	€ 0,34514
Incidenza manodopera al **38,33%**	€ 1,45536
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,02507

Codice regionale: **CAM23_C05.010.020.E (CAM)**
Voce: 020 Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5
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 B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 15x22

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,37315**
Prezzo	€ 6,92
Spese generali (17%)	€ 0,91344
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04567
Utili di impresa (10%)	€ 0,62866
Incidenza manodopera al **24,99%**	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04567

Codice regionale: **CAM23_C05.010.020.F (CAM)**
Voce: 020 Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5
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 B spessore 0,5. Isolante elastomerico categoria B 15x28

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,12362**
Prezzo	€ 7,88
Spese generali (17%)	€ 1,04102
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05205
Utili di impresa (10%)	€ 0,71646
Incidenza manodopera al **21,93%**	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05205

Codice regionale: **CAM23_C05.010.020.G (CAM)**
Voce: 020 Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5
Articolo: G 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 15x35

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,02092**
Prezzo	€ 9,04
Spese generali (17%)	€ 1,19356
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05968
Utili di impresa (10%)	€ 0,82145
Incidenza manodopera al **19,13%**	€ 1,72824
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05968

Codice regionale: **CAM23_C05.010.020.H (CAM)**
Voce: 020 Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5
Articolo: H 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 20x42

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,93080**
Prezzo	€ 12,78
Spese generali (17%)	€ 1,68824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08441
Utili di impresa (10%)	€ 1,16190
Incidenza manodopera al **15,66%**	€ 2,00112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08441

Codice regionale: **CAM23_C05.010.020.I (CAM)**
Voce: 020 Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5
Articolo: I 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 20x48

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,84441**
Prezzo	€ 13,96
Spese generali (17%)	€ 1,84355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09218
Utili di impresa (10%)	€ 1,26880
Incidenza manodopera al **14,34%**	€ 2,00112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09218

Codice regionale: **CAM23_C05.010.020.J (CAM)**
Voce: 020 Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5
Articolo: J 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 20x54

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,97012**
Prezzo	€ 15,41
Spese generali (17%)	€ 2,03492
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10175
Utili di impresa (10%)	€ 1,40050
Incidenza manodopera al **12,99%**	€ 2,00112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10175

Codice regionale: **CAM23_C05.010.020.K (CAM)**
Voce: 020 Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5
Articolo: K 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 20x57

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,59007**
Prezzo	€ 16,20
Spese generali (17%)	€ 2,14031
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10702
Utili di impresa (10%)	€ 1,47304
Incidenza manodopera al **12,35%**	€ 2,00112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10702

Codice regionale: **CAM23_C05.010.020.L (CAM)**
Voce: 020 Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5
Articolo: L 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 25x60

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,00650**
Prezzo	€ 23,17
Spese generali (17%)	€ 3,06111
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15306
Utili di impresa (10%)	€ 2,10676
Incidenza manodopera al **8,64%**	€ 2,00112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15306

Codice regionale: **CAM23_C05.010.020.M (CAM)**
Voce: 020 Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5
Articolo: M 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 25x76

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,60485**
Prezzo	€ 30,38
Spese generali (17%)	€ 4,01282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20064
Utili di impresa (10%)	€ 2,76177
Incidenza manodopera al **7,19%**	€ 2,18304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20064

Codice regionale: **CAM23_C05.010.020.N (CAM)**
Voce: 020 Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5
Articolo: N 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 30x89

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,75020**
Prezzo	€ 53,73
Spese generali (17%)	€ 7,09753
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35488
Utili di impresa (10%)	€ 4,88477
Incidenza manodopera al **4,06%**	€ 2,18304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,35488

Codice regionale: **CAM23_C05.010.020.O (CAM)**
Voce: 020 Isolante per tubazioni categoria B spessore 0,5
Articolo: O 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 30x114

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 59,07593**
Prezzo	€ 76,03
Spese generali (17%)	€ 10,04291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,50215
Utili di impresa (10%)	€ 6,91188
Incidenza manodopera al **3,11%**	€ 2,36496
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,50215

Codice regionale: **CAM23_C05.010.025.A**
Voce: 025 Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm
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 affinchè sia garantita l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,68411**
Prezzo	€ 48,50
Spese generali (17%)	€ 6,40630
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,32032
Utili di impresa (10%)	€ 4,40904
Incidenza manodopera al **11,07%**	€ 5,36664
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,32032

Codice regionale: **CAM23_C05.010.025.B**
Voce: 025 Rivestimento realizzato con lamierino da 0.6 a 0.8 mm
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 affinchè sia garantita l'impermeabilità all'acqua. Rivestimento realizzato con alluminio

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,29263**
Prezzo	€ 57,00
Spese generali (17%)	€ 7,52975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37649
Utili di impresa (10%)	€ 5,18224
Incidenza manodopera al **11,17%**	€ 6,36720
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,37649

Codice regionale: **CAM23_C05.010.030.A (CAM)**
Voce: 030 Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0
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 A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 20x15

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,81954**
Prezzo	€ 7,49
Spese generali (17%)	€ 0,98932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04947
Utili di impresa (10%)	€ 0,68089
Incidenza manodopera al **26,72%**	€ 2,00112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04947

Codice regionale: **CAM23_C05.010.030.B (CAM)**
Voce: 030 Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,37423**
Prezzo	€ 8,20
Spese generali (17%)	€ 1,08362
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05418
Utili di impresa (10%)	€ 0,74579
Incidenza manodopera al **24,39%**	€ 2,00112
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05418

Codice regionale: **CAM23_C05.010.030.C (CAM)**
Voce: 030 Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,64212**
Prezzo	€ 21,42
Spese generali (17%)	€ 2,82916
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14146
Utili di impresa (10%)	€ 1,94713
Incidenza manodopera al **10,19%**	€ 2,18304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14146

Codice regionale: **CAM23_C05.010.030.D (CAM)**
Voce: 030 Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,30621**
Prezzo	€ 23,56
Spese generali (17%)	€ 3,11206
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15560
Utili di impresa (10%)	€ 2,14183
Incidenza manodopera al **9,27%**	€ 2,18304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15560

Codice regionale: **CAM23_C05.010.030.E (CAM)**
Voce: 030 Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,32921**
Prezzo	€ 26,16
Spese generali (17%)	€ 3,45597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17280
Utili di impresa (10%)	€ 2,37852
Incidenza manodopera al **8,34%**	€ 2,18304
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17280

Codice regionale: **CAM23_C05.010.030.F (CAM)**
Voce: 030 Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0
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 A spessore x 1,0. Isolante elastomerico categoria A 40x42

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,15165**
Prezzo	€ 47,81
Spese generali (17%)	€ 6,31578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31579
Utili di impresa (10%)	€ 4,34674
Incidenza manodopera al **5,33%**	€ 2,54688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,31579

Codice regionale: **CAM23_C05.010.030.G (CAM)**
Voce: 030 Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0
Articolo: G 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 40x48

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,59402**
Prezzo	€ 52,24
Spese generali (17%)	€ 6,90098
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34505
Utili di impresa (10%)	€ 4,74950
Incidenza manodopera al **4,87%**	€ 2,54688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34505

Codice regionale: **CAM23_C05.010.030.H (CAM)**
Voce: 030 Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0
Articolo: H 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 40x54

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,02007**
Prezzo	€ 56,65
Spese generali (17%)	€ 7,48341
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37417
Utili di impresa (10%)	€ 5,15035
Incidenza manodopera al **4,5%**	€ 2,54688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,37417

Codice regionale: **CAM23_C05.010.030.I (CAM)**
Voce: 030 Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0
Articolo: I 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 40x57

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 46,92406**
Prezzo	€ 60,39
Spese generali (17%)	€ 7,97709
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,39885
Utili di impresa (10%)	€ 5,49012
Incidenza manodopera al **4,22%**	€ 2,54688
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,39885

Codice regionale: **CAM23_C05.010.030.J (CAM)**
Voce: 030 Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0
Articolo: J 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 50x60

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 72,99622**
Prezzo	€ 93,95
Spese generali (17%)	€ 12,40936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,62047
Utili di impresa (10%)	€ 8,54056
Incidenza manodopera al **3,49%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,62047

Codice regionale: **CAM23_C05.010.030.K (CAM)**
Voce: 030 Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0
Articolo: K 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 50x76

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,09198**
Prezzo	€ 112,09
Spese generali (17%)	€ 14,80564
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74028
Utili di impresa (10%)	€ 10,18976
Incidenza manodopera al **2,92%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,74028

Codice regionale: **CAM23_C05.010.030.L (CAM)**
Voce: 030 Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0
Articolo: L 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 50x76

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 100,31583**
Prezzo	€ 129,11
Spese generali (17%)	€ 17,05369
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85268
Utili di impresa (10%)	€ 11,73695
Incidenza manodopera al **2,75%**	€ 3,54744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,85268

Codice regionale: **CAM23_C05.010.030.M (CAM)**
Voce: 030 Isolante per tubazioni categoria A spessore x 1,0
Articolo: M 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 60x114

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 115,74939**
Prezzo	€ 148,97
Spese generali (17%)	€ 19,67740
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,98387
Utili di impresa (10%)	€ 13,54268
Incidenza manodopera al **2,38%**	€ 3,54744
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,98387

Codice regionale: **CAM23_C05.010.035.A (CAM)**
Voce: 035 Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,85297**
Prezzo	€ 20,40
Spese generali (17%)	€ 2,69500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13475
Utili di impresa (10%)	€ 1,85480
Incidenza manodopera al **17,83%**	€ 3,63840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13475

Codice regionale: **CAM23_C05.010.035.B (CAM)**
Voce: 035 Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,09726**
Prezzo	€ 22,00
Spese generali (17%)	€ 2,90653
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14533
Utili di impresa (10%)	€ 2,00038
Incidenza manodopera al **20,67%**	€ 4,54800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14533

Codice regionale: **CAM23_C05.010.035.C (CAM)**
Voce: 035 Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,71774**
Prezzo	€ 26,66
Spese generali (17%)	€ 3,52202
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17610
Utili di impresa (10%)	€ 2,42398
Incidenza manodopera al **20,47%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17610

Codice regionale: **CAM23_C05.010.035.D (CAM)**
Voce: 035 Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,56333**
Prezzo	€ 30,33
Spese generali (17%)	€ 4,00577
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20029
Utili di impresa (10%)	€ 2,75691
Incidenza manodopera al **20,7%**	€ 6,27624
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20029

Codice regionale: **CAM23_C05.010.040.A (CAM)**
Voce: 040 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm
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, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 2,64789**
Prezzo	€ 3,41
Spese generali (17%)	€ 0,45014
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02251
Utili di impresa (10%)	€ 0,30980
Incidenza manodopera al **33,36%**	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,02251

Codice regionale: **CAM23_C05.010.040.B (CAM)**
Voce: 040 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm
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, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,34841**
Prezzo	€ 4,31
Spese generali (17%)	€ 0,56923
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02846
Utili di impresa (10%)	€ 0,39176
Incidenza manodopera al **31,66%**	€ 1,36440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,02846

Codice regionale: **CAM23_C05.010.040.C (CAM)**
Voce: 040 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm
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, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,51156**
Prezzo	€ 4,52
Spese generali (17%)	€ 0,59697
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02985
Utili di impresa (10%)	€ 0,41085
Incidenza manodopera al **30,19%**	€ 1,36440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,02985

Codice regionale: **CAM23_C05.010.040.D (CAM)**
Voce: 040 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm
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, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,43311**
Prezzo	€ 5,71
Spese generali (17%)	€ 0,75363
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03768
Utili di impresa (10%)	€ 0,51867
Incidenza manodopera al **31,89%**	€ 1,81920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03768

Codice regionale: **CAM23_C05.010.040.E (CAM)**
Voce: 040 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm
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, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,75940**
Prezzo	€ 6,13
Spese generali (17%)	€ 0,80910
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04046
Utili di impresa (10%)	€ 0,55685
Incidenza manodopera al **29,7%**	€ 1,81920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04046

Codice regionale: **CAM23_C05.010.040.F (CAM)**
Voce: 040 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm
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, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25516**
Prezzo	€ 8,05
Spese generali (17%)	€ 1,06338
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05317
Utili di impresa (10%)	€ 0,73185
Incidenza manodopera al **28,25%**	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05317

Codice regionale: **CAM23_C05.010.040.G (CAM)**
Voce: 040 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm
Articolo: G 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, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,99562**
Prezzo	€ 10,29
Spese generali (17%)	€ 1,35926
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06796
Utili di impresa (10%)	€ 0,93549
Incidenza manodopera al **26,52%**	€ 2,72880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06796

Codice regionale: **CAM23_C05.010.040.H (CAM)**
Voce: 040 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm
Articolo: H 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, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN80 (3")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,94802**
Prezzo	€ 12,80
Spese generali (17%)	€ 1,69116
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08456
Utili di impresa (10%)	€ 1,16392
Incidenza manodopera al **25,58%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08456

Codice regionale: **CAM23_C05.010.040.I (CAM)**
Voce: 040 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 9 mm
Articolo: I 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, spessore 9 mm. Isolante elastomerico DN100 (4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,99403**
Prezzo	€ 18,01
Spese generali (17%)	€ 2,37899
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11895
Utili di impresa (10%)	€ 1,63730
Incidenza manodopera al **18,18%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11895

Codice regionale: **CAM23_C05.010.045.A (CAM)**
Voce: 045 Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,53067**
Prezzo	€ 31,57
Spese generali (17%)	€ 4,17021
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20851
Utili di impresa (10%)	€ 2,87009
Incidenza manodopera al **11,52%**	€ 3,63840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20851

Codice regionale: **CAM23_C05.010.045.B (CAM)**
Voce: 045 Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,71031**
Prezzo	€ 34,38
Spese generali (17%)	€ 4,54075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22704
Utili di impresa (10%)	€ 3,12511
Incidenza manodopera al **11,64%**	€ 4,00224
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,22704

Codice regionale: **CAM23_C05.010.045.C (CAM)**
Voce: 045 Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,49867**
Prezzo	€ 36,68
Spese generali (17%)	€ 4,84477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24224
Utili di impresa (10%)	€ 3,33434
Incidenza manodopera al **12,4%**	€ 4,54800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,24224

Codice regionale: **CAM23_C05.010.045.D (CAM)**
Voce: 045 Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,61014**
Prezzo	€ 40,68
Spese generali (17%)	€ 5,37372
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26869
Utili di impresa (10%)	€ 3,69839
Incidenza manodopera al **13,42%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,26869

Codice regionale: **CAM23_C05.010.045.E (CAM)**
Voce: 045 Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL
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**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,65416**
Prezzo	€ 45,89
Spese generali (17%)	€ 6,06121
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30306
Utili di impresa (10%)	€ 4,17154
Incidenza manodopera al **13,68%**	€ 6,27624
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,30306

Codice regionale: **CAM23_C05.010.045.F (CAM)**
Voce: 045 Isolamento con coppelle rigide in lana di vetro e fibre TEL
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	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 41,85945**
Prezzo	€ 53,87
Spese generali (17%)	€ 7,11611
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,35581
Utili di impresa (10%)	€ 4,89756
Incidenza manodopera al **12,83%**	€ 6,91296
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,35581

Codice regionale: **CAM23_C05.010.050.A (CAM)**
Voce: 050 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm
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, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,21890**
Prezzo	€ 4,14
Spese generali (17%)	€ 0,54721
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,02736
Utili di impresa (10%)	€ 0,37661
Incidenza manodopera al **27,45%**	€ 1,13700
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,02736

Codice regionale: **CAM23_C05.010.050.B (CAM)**

Voce: 050 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm
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, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 3,83785**
Prezzo	€ 4,94
Spese generali (17%)	€ 0,65243
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03262
Utili di impresa (10%)	€ 0,44903
Incidenza manodopera al **27,62%**	€ 1,36440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03262

Codice regionale: **CAM23_C05.010.050.C (CAM)**
Voce: 050 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm
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, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 4,31097**
Prezzo	€ 5,55
Spese generali (17%)	€ 0,73286
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,03664
Utili di impresa (10%)	€ 0,50438
Incidenza manodopera al **24,59%**	€ 1,36440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,03664

Codice regionale: **CAM23_C05.010.050.D (CAM)**
Voce: 050 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm
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, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" ¼)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,36304**
Prezzo	€ 6,90
Spese generali (17%)	€ 0,91172
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04559
Utili di impresa (10%)	€ 0,62748
Incidenza manodopera al **26,36%**	€ 1,81920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04559

Codice regionale: **CAM23_C05.010.050.E (CAM)**
Voce: 050 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm
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, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" ½)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,78722**
Prezzo	€ 7,45
Spese generali (17%)	€ 0,98383
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,04919
Utili di impresa (10%)	€ 0,67711
Incidenza manodopera al **24,42%**	€ 1,81920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,04919

Codice regionale: **CAM23_C05.010.050.F (CAM)**
Voce: 050 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm
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, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,62558**
Prezzo	€ 9,81
Spese generali (17%)	€ 1,29635
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06482
Utili di impresa (10%)	€ 0,89219
Incidenza manodopera al **23,17%**	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06482

Codice regionale: **CAM23_C05.010.050.G (CAM)**
Voce: 050 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm
Articolo: G 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, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" ½)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,38236**
Prezzo	€ 12,08
Spese generali (17%)	€ 1,59500
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07975
Utili di impresa (10%)	€ 1,09774
Incidenza manodopera al **22,6%**	€ 2,72880
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07975

Codice regionale: **CAM23_C05.010.050.H (CAM)**
Voce: 050 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm
Articolo: H 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, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN80 (3")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,67736**
Prezzo	€ 15,03
Spese generali (17%)	€ 1,98515
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09926
Utili di impresa (10%)	€ 1,36625
Incidenza manodopera al **21,79%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09926

Codice regionale: **CAM23_C05.010.050.I (CAM)**
Voce: 050 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 13 mm
Articolo: I 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, spessore 13 mm. Isolante elastomerico DN100 (4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,52278**
Prezzo	€ 21,26
Spese generali (17%)	€ 2,80887
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14044
Utili di impresa (10%)	€ 1,93317
Incidenza manodopera al **15,4%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14044

Codice regionale: **CAM23_C05.010.055.A (CAM)**
Voce: 055 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,22899**
Prezzo	€ 8,02
Spese generali (17%)	€ 1,05893
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05295
Utili di impresa (10%)	€ 0,72879
Incidenza manodopera al **18,15%**	€ 1,45536
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05295

Codice regionale: **CAM23_C05.010.055.B (CAM)**
Voce: 055 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,91912**
Prezzo	€ 8,90
Spese generali (17%)	€ 1,17625
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05881
Utili di impresa (10%)	€ 0,80954
Incidenza manodopera al **20,43%**	€ 1,81920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05881

Codice regionale: **CAM23_C05.010.055.C (CAM)**
Voce: 055 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,65940**
Prezzo	€ 9,86
Spese generali (17%)	€ 1,30210
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06511
Utili di impresa (10%)	€ 0,89615
Incidenza manodopera al **19,38%**	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06511

Codice regionale: **CAM23_C05.010.055.D (CAM)**
Voce: 055 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,60405**
Prezzo	€ 11,07
Spese generali (17%)	€ 1,46269
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07313
Utili di impresa (10%)	€ 1,00667
Incidenza manodopera al **20,54%**	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07313

Codice regionale: **CAM23_C05.010.055.E (CAM)**
Voce: 055 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,95981**
Prezzo	€ 12,82
Spese generali (17%)	€ 1,69317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08466
Utili di impresa (10%)	€ 1,16530
Incidenza manodopera al **20,58%**	€ 2,63784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08466

Codice regionale: **CAM23_C05.010.055.F (CAM)**
Voce: 055 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm
Articolo: 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,45873**
Prezzo	€ 14,75
Spese generali (17%)	€ 1,94798
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09740
Utili di impresa (10%)	€ 1,34067
Incidenza manodopera al **20,97%**	€ 3,09264
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09740

Codice regionale: **CAM23_C05.010.055.G (CAM)**
Voce: 055 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,32603**
Prezzo	€ 18,44
Spese generali (17%)	€ 2,43543
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12177
Utili di impresa (10%)	€ 1,67615
Incidenza manodopera al **17,76%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12177

Codice regionale: **CAM23_C05.010.055.H (CAM)**
Voce: 055 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,54646**
Prezzo	€ 21,30
Spese generali (17%)	€ 2,81290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14065
Utili di impresa (10%)	€ 1,93594
Incidenza manodopera al **17,09%**	€ 3,63840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14065

Codice regionale: **CAM23_C05.010.055.I (CAM)**
Voce: 055 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm
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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,99169**
Prezzo	€ 25,73
Spese generali (17%)	€ 3,39859
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16993
Utili di impresa (10%)	€ 2,33903
Incidenza manodopera al **14,49%**	€ 3,72936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,16993

Codice regionale: **CAM23_C05.010.055.J (CAM)**
Voce: 055 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm
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 suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 4"

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 21,94497**
Prezzo	€ 28,24
Spese generali (17%)	€ 3,73064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18653
Utili di impresa (10%)	€ 2,56756
Incidenza manodopera al **14,17%**	€ 4,00224
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,18653

Codice regionale: **CAM23_C05.010.055.K (CAM)**
Voce: 055 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm
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 suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 5"

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,45898**
Prezzo	€ 120,28
Spese generali (17%)	€ 15,88803
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79440
Utili di impresa (10%)	€ 10,93470
Incidenza manodopera al **3,78%**	€ 4,54800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,79440

Codice regionale: **CAM23_C05.010.055.L (CAM)**
Voce: 055 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano da 20 mm
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 suggelature, il rinforzo con filo zincato. Coppelle in poliuretano rivestite in PVC da 40 mm per tubi 6"

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,71061**
Prezzo	€ 138,62
Spese generali (17%)	€ 18,31080
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91554
Utili di impresa (10%)	€ 12,60214
Incidenza manodopera al **3,94%**	€ 5,45760
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,91554

Codice regionale: **CAM23_C05.010.060.A (CAM)**
Voce: 060 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm
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, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,04970**
Prezzo	€ 7,79
Spese generali (17%)	€ 1,02845
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05142
Utili di impresa (10%)	€ 0,70782
Incidenza manodopera al **18,69%**	€ 1,45536
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05142

Codice regionale: **CAM23_C05.010.060.B (CAM)**
Voce: 060 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm
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, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 7,06612**
Prezzo	€ 9,09
Spese generali (17%)	€ 1,20124
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06006
Utili di impresa (10%)	€ 0,82674
Incidenza manodopera al **20%**	€ 1,81920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06006

Codice regionale: **CAM23_C05.010.060.C (CAM)**
Voce: 060 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm
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, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,08701**
Prezzo	€ 10,41
Spese generali (17%)	€ 1,37479
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,06874
Utili di impresa (10%)	€ 0,94618
Incidenza manodopera al **18,35%**	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,06874

Codice regionale: **CAM23_C05.010.060.D (CAM)**
Voce: 060 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm
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, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,22277**
Prezzo	€ 13,16
Spese generali (17%)	€ 1,73787
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,08689
Utili di impresa (10%)	€ 1,19606
Incidenza manodopera al **17,28%**	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,08689

Codice regionale: **CAM23_C05.010.060.E (CAM)**
Voce: 060 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm
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, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,50022**
Prezzo	€ 14,80
Spese generali (17%)	€ 1,95504
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09775
Utili di impresa (10%)	€ 1,34553
Incidenza manodopera al **17,82%**	€ 2,63784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09775

Codice regionale: **CAM23_C05.010.060.F (CAM)**
Voce: 060 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm
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, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,95854**
Prezzo	€ 17,96
Spese generali (17%)	€ 2,37295
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11865
Utili di impresa (10%)	€ 1,63315
Incidenza manodopera al **17,22%**	€ 3,09264
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11865

Codice regionale: **CAM23_C05.010.060.G (CAM)**
Voce: 060 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm
Articolo: G 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, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,10652**
Prezzo	€ 22,02
Spese generali (17%)	€ 2,90811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14541
Utili di impresa (10%)	€ 2,00146
Incidenza manodopera al **14,87%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14541

Codice regionale: **CAM23_C05.010.060.H (CAM)**
Voce: 060 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm
Articolo: H 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, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN80 (3")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,86068**
Prezzo	€ 24,27
Spese generali (17%)	€ 3,20632
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16032
Utili di impresa (10%)	€ 2,20670
Incidenza manodopera al **14,99%**	€ 3,63840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,16032

Codice regionale: **CAM23_C05.010.060.I (CAM)**
Voce: 060 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 19 mm
Articolo: I 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, spessore 19 mm. Isolante elastomerico DN100 (4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,50081**
Prezzo	€ 34,11
Spese generali (17%)	€ 4,50514
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22526
Utili di impresa (10%)	€ 3,10060
Incidenza manodopera al **11,73%**	€ 4,00224
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,22526

Codice regionale: **CAM23_C05.010.065.A (CAM)**
Voce: 065 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm
Articolo: A Isolamento per tubazioni con coppelle 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 20 mm per tubi 1/2"

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,19514**
Prezzo	€ 14,41
Spese generali (17%)	€ 1,90317
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09516
Utili di impresa (10%)	€ 1,30983
Incidenza manodopera al **10,1%**	€ 1,45536
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09516

Codice regionale: **CAM23_C05.010.065.B (CAM)**
Voce: 065 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm
Articolo: B Isolamento per tubazioni con coppelle 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 20 mm per tubi 3/4"

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,98316**
Prezzo	€ 15,42
Spese generali (17%)	€ 2,03714
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10186
Utili di impresa (10%)	€ 1,40203
Incidenza manodopera al **11,8%**	€ 1,81920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10186

Codice regionale: **CAM23_C05.010.065.C (CAM)**
Voce: 065 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm
Articolo: C Isolamento per tubazioni con coppelle 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 20 mm per tubi 1"

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,18025**
Prezzo	€ 16,96
Spese generali (17%)	€ 2,24064
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11203
Utili di impresa (10%)	€ 1,54209
Incidenza manodopera al **11,26%**	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11203

Codice regionale: **CAM23_C05.010.065.D (CAM)**
Voce: 065 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm
Articolo: D Isolamento per tubazioni con coppelle 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 22 mm per tubi 1"1/4

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,87861**
Prezzo	€ 19,15
Spese generali (17%)	€ 2,52936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12647
Utili di impresa (10%)	€ 1,74080
Incidenza manodopera al **11,88%**	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12647

Codice regionale: **CAM23_C05.010.065.E (CAM)**
Voce: 065 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm
Articolo: E Isolamento per tubazioni con coppelle 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 25 mm per tubi 1"1/2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 16,85759**
Prezzo	€ 21,70
Spese generali (17%)	€ 2,86579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14329
Utili di impresa (10%)	€ 1,97234
Incidenza manodopera al **12,16%**	€ 2,63784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14329

Codice regionale: **CAM23_C05.010.065.F (CAM)**
Voce: 065 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm
Articolo: F Isolamento per tubazioni con coppelle 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 25 mm per tubi 2"

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,24730**
Prezzo	€ 24,77
Spese generali (17%)	€ 3,27204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16360
Utili di impresa (10%)	€ 2,25193
Incidenza manodopera al **12,48%**	€ 3,09264
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,16360

Codice regionale: **CAM23_C05.010.065.G (CAM)**
Voce: 065 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm
Articolo: G Isolamento per tubazioni con coppelle 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 32 mm per tubi 2"1/2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,41494**
Prezzo	€ 31,42
Spese generali (17%)	€ 4,15054
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20753
Utili di impresa (10%)	€ 2,85655
Incidenza manodopera al **10,42%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20753

Codice regionale: **CAM23_C05.010.065.H (CAM)**
Voce: 065 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm
Articolo: H Isolamento per tubazioni con coppelle 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 33 mm per tubi 3"

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,10539**
Prezzo	€ 37,46
Spese generali (17%)	€ 4,94792
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24740
Utili di impresa (10%)	€ 3,40533
Incidenza manodopera al **9,71%**	€ 3,63840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,24740

Codice regionale: **CAM23_C05.010.065.I (CAM)**
Voce: 065 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm
Articolo: I Isolamento per tubazioni con coppelle 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 35 mm per tubi 3"1/2

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 35,54924**
Prezzo	€ 45,75
Spese generali (17%)	€ 6,04337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30217
Utili di impresa (10%)	€ 4,15926
Incidenza manodopera al **8,15%**	€ 3,72936
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,30217

Codice regionale: **CAM23_C05.010.065.J (CAM)**
Voce: 065 Isolamento per tubazioni con coppelle in poliuretano rivestite in alluminio da 20 mm
Articolo: J Isolamento per tubazioni con coppelle 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	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,18463**
Prezzo	€ 51,72
Spese generali (17%)	€ 6,83139
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34157
Utili di impresa (10%)	€ 4,70160
Incidenza manodopera al **7,74%**	€ 4,00224
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34157

Codice regionale: **CAM23_C05.010.070.A (CAM)**
Voce: 070 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm
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, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN15 (1/2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,78279**
Prezzo	€ 17,74
Spese generali (17%)	€ 2,34307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11715
Utili di impresa (10%)	€ 1,61259
Incidenza manodopera al **8,2%**	€ 1,45536
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11715

Codice regionale: **CAM23_C05.010.070.B (CAM)**
Voce: 070 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm
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, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN20 (3/4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 14,78290**
Prezzo	€ 19,03
Spese generali (17%)	€ 2,51309
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,12565
Utili di impresa (10%)	€ 1,72960
Incidenza manodopera al **9,56%**	€ 1,81920
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,12565

Codice regionale: **CAM23_C05.010.070.C (CAM)**
Voce: 070 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm
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, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN25 (1")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,83642**
Prezzo	€ 20,38
Spese generali (17%)	€ 2,69219
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13461
Utili di impresa (10%)	€ 1,85286
Incidenza manodopera al **9,37%**	€ 1,91016
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13461

Codice regionale: **CAM23_C05.010.070.D (CAM)**
Voce: 070 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm
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, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN32 (1" 1/4)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 18,72264**
Prezzo	€ 24,10
Spese generali (17%)	€ 3,18285
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15914
Utili di impresa (10%)	€ 2,19055
Incidenza manodopera al **9,44%**	€ 2,27400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15914

Codice regionale: **CAM23_C05.010.070.E (CAM)**
Voce: 070 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm
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, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN40 (1" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 20,42428**
Prezzo	€ 26,29
Spese generali (17%)	€ 3,47213
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,17361
Utili di impresa (10%)	€ 2,38964
Incidenza manodopera al **10,04%**	€ 2,63784
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,17361

Codice regionale: **CAM23_C05.010.070.F (CAM)**
Voce: 070 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm
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, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN50 (2")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,57261**
Prezzo	€ 29,05
Spese generali (17%)	€ 3,83734
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,19187
Utili di impresa (10%)	€ 2,64100
Incidenza manodopera al **10,65%**	€ 3,09264
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,19187

Codice regionale: **CAM23_C05.010.070.G (CAM)**
Voce: 070 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm
Articolo: G 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, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN65 (2" 1/2)

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 24,66015**
Prezzo	€ 31,74
Spese generali (17%)	€ 4,19223
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20961
Utili di impresa (10%)	€ 2,88524
Incidenza manodopera al **10,32%**	€ 3,27456
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20961

Codice regionale: **CAM23_C05.010.070.H (CAM)**
Voce: 070 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm
Articolo: H 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, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN 80 (3")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 28,09471**
Prezzo	€ 36,16
Spese generali (17%)	€ 4,77610
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23881
Utili di impresa (10%)	€ 3,28708
Incidenza manodopera al **10,06%**	€ 3,63840
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,23881

Codice regionale: **CAM23_C05.010.070.I (CAM)**
Voce: 070 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm
Articolo: I 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, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN 100 (4")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,23871**
Prezzo	€ 42,78
Spese generali (17%)	€ 5,65058
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28253
Utili di impresa (10%)	€ 3,88893
Incidenza manodopera al **9,36%**	€ 4,00224
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,28253

Codice regionale: **CAM23_C05.010.070.J (CAM)**
Voce: 070 Isolante per tubazioni, valvole ed accessori elastomerico spessore 32 mm
Articolo: J 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, spessore 32 mm. Isolante elastomerico DN125 (5")

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,51618**
Prezzo	€ 47,00
Spese generali (17%)	€ 6,20775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31039
Utili di impresa (10%)	€ 4,27239
Incidenza manodopera al **9,68%**	€ 4,54800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,31039

Codice regionale: **CAM23_C05.010.075.A (CAM)**
Voce: 075 Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato vari spessori
Articolo: A Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 22,16967**
Prezzo	€ 28,53
Spese generali (17%)	€ 3,76884
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,18844
Utili di impresa (10%)	€ 2,59385
Incidenza manodopera al **15,94%**	€ 4,54800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,18844

Codice regionale: **CAM23_C05.010.075.B (CAM)**
Voce: 075 Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato vari spessori
Articolo: B Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato.Spessore 40 mm

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 26,40763**
Prezzo	€ 33,99
Spese generali (17%)	€ 4,48930
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,22447
Utili di impresa (10%)	€ 3,08969
Incidenza manodopera al **14,99%**	€ 5,09376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,22447

Codice regionale: **CAM23_C05.010.075.C (CAM)**
Voce: 075 Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato vari spessori
Articolo: C Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,56455**
Prezzo	€ 39,34
Spese generali (17%)	€ 5,19597
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25980
Utili di impresa (10%)	€ 3,57605
Incidenza manodopera al **14,34%**	€ 5,63952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,25980

Codice regionale: **CAM23_C05.010.075.D (CAM)**
Voce: 075 Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato vari spessori
Articolo: D Isolamento per tubazioni con feltro trapuntato con filato di vetro su supporto di rete metallica zincata , densità nominale 65 kg/mq, temperatura limite di esercizio 400° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature i rinforzi con filo di ferro zincato Spessore 60 mm

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 34,69110**
Prezzo	€ 44,65
Spese generali (17%)	€ 5,89749
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,29487
Utili di impresa (10%)	€ 4,05886
Incidenza manodopera al **13,65%**	€ 6,09432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,29487

Codice regionale: **CAM23_C05.010.080.A**
Voce: 080 Laminato plastico autoavvolgente
Articolo: A Finitura esterna per tubazioni isolate con laminato plastico autoavvolgente compresi le suggellature, i pezzi speciali. Laminato plastico autoavvolgente

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,78939**
Prezzo	€ 15,17
Spese generali (17%)	€ 2,00420
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10021
Utili di impresa (10%)	€ 1,37936
Incidenza manodopera al **8,99%**	€ 1,36440
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10021

Codice regionale: **CAM23_C05.010.085.A (CAM)**
Voce: 085 Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori
Articolo: A Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 30 mm

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 9,35622**
Prezzo	€ 12,04
Spese generali (17%)	€ 1,59056
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07953
Utili di impresa (10%)	€ 1,09468
Incidenza manodopera al **37,77%**	€ 4,54800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07953

Codice regionale: **CAM23_C05.010.085.B (CAM)**
Voce: 085 Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori
Articolo: B Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 40 mm

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 11,52143**
Prezzo	€ 14,83
Spese generali (17%)	€ 1,95864
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09793
Utili di impresa (10%)	€ 1,34801
Incidenza manodopera al **34,35%**	€ 5,09376
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09793

Codice regionale: **CAM23_C05.010.085.C (CAM)**
Voce: 085 Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori
Articolo: C Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,67410**
Prezzo	€ 17,60
Spese generali (17%)	€ 2,32460
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11623
Utili di impresa (10%)	€ 1,59987
Incidenza manodopera al **32,05%**	€ 5,63952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11623

Codice regionale: **CAM23_C05.010.085.D (CAM)**
Voce: 085 Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori
Articolo: D Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato Spessore 60 mm

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,74502**
Prezzo	€ 20,26
Spese generali (17%)	€ 2,67665
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13383
Utili di impresa (10%)	€ 1,84217
Incidenza manodopera al **30,07%**	€ 6,09432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13383

Codice regionale: **CAM23_C05.010.090.A**
Voce: 090 Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm
Articolo: A Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti.Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,71363**
Prezzo	€ 22,80
Spese generali (17%)	€ 3,01132
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,15057
Utili di impresa (10%)	€ 2,07250
Incidenza manodopera al **17,24%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,15057

Codice regionale: **CAM23_C05.010.090.B**
Voce: 090 Finitura con lamierino di alluminio 6/10 mm
Articolo: B Finitura esterna , per tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri,chiusure assicurate da viti autofilettanti. Finitura con lamierino di alluminio 5/10 mm

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 15,29908**
Prezzo	€ 19,69
Spese generali (17%)	€ 2,60084
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,13004
Utili di impresa (10%)	€ 1,78999
Incidenza manodopera al **19,96%**	€ 3,92948
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,13004

Codice regionale: **CAM23_C05.010.095.A (CAM)**
Voce: 095 Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori
Articolo: A Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, rivestito con carta kraft-alluminio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 25 mm

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 12,53120**
Prezzo	€ 16,13
Spese generali (17%)	€ 2,13030
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,10652
Utili di impresa (10%)	€ 1,46615
Incidenza manodopera al **28,2%**	€ 4,54800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,10652

Codice regionale: **CAM23_C05.010.095.B (CAM)**
Voce: 095 Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti vari spessori
Articolo: B Isolamento per tubazioni con feltro in lana di vetro trattato con resine termoindurenti, densità nominale 35 kg/mq, temperatura limite di esercizio 350° C, comportamento alla combustione in classe 0, rivestito con carta kraft-alluminio; compresi le incidenze per i pezzi speciali, le suggellature, i rinforzi con filo di ferro zincato. Spessore 50 mm

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 17,10016**
Prezzo	€ 22,01
Spese generali (17%)	€ 2,90703
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,14535
Utili di impresa (10%)	€ 2,00072
Incidenza manodopera al **25,62%**	€ 5,63952
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,14535

Codice regionale: **CAM23_C06**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA

Codice regionale: **CAM23_C06.010**
Capitolo: CANALI PER DISTRIBUZIONE

Codice regionale: **CAM23_C06.010.010.A**
Voce: 010 Canale in lamiera di acciaio zincato
Articolo: A Canale in lamiera di acciaio zincato a sezione quadrata per la distribuzione dell'aria.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 5,97923**
Prezzo	€ 7,70
Spese generali (17%)	€ 1,01647
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05082
Utili di impresa (10%)	€ 0,69957
Incidenza manodopera al **10,4%**	€ 0,80044
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05082

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.A**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: A Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 80 mm, spessore = 0.6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 8,78451**
Prezzo	€ 11,31
Spese generali (17%)	€ 1,49337
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,07467
Utili di impresa (10%)	€ 1,02779
Incidenza manodopera al **17,09%**	€ 1,93162
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,07467

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.B**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: B Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 100 mm, spessore = 0.6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 10,74719**
Prezzo	€ 13,83
Spese generali (17%)	€ 1,82702
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,09135
Utili di impresa (10%)	€ 1,25742
Incidenza manodopera al **13,97%**	€ 1,93162
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,09135

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.C**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: C Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 125 mm, spessore = 0.6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 13,80922**
Prezzo	€ 17,77
Spese generali (17%)	€ 2,34757
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,11738
Utili di impresa (10%)	€ 1,61568
Incidenza manodopera al **15,53%**	€ 2,75946
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,11738

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.D**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: D Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 150 mm, spessore = 0.6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 19,29196**
Prezzo	€ 24,83
Spese generali (17%)	€ 3,27963
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,16398
Utili di impresa (10%)	€ 2,25716
Incidenza manodopera al **23,71%**	€ 5,88685
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,16398

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.E**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: E Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 200 mm, spessore = 0.6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 23,83308**
Prezzo	€ 30,67
Spese generali (17%)	€ 4,05162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,20258
Utili di impresa (10%)	€ 2,78847
Incidenza manodopera al **25,34%**	€ 7,77248
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,20258

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.F**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: F Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 250 mm, spessore = 0.6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 27,69708**
Prezzo	€ 35,65
Spese generali (17%)	€ 4,70850
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,23543
Utili di impresa (10%)	€ 3,24056
Incidenza manodopera al **22,19%**	€ 7,91045
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,23543

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.G**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: G Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 300 mm, spessore = 0.6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,93577**
Prezzo	€ 43,68
Spese generali (17%)	€ 5,76908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28845
Utili di impresa (10%)	€ 3,97049
Incidenza manodopera al **22,96%**	€ 10,02604
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,28845

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.H**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: H Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 350 mm, spessore = 0.6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 39,57795**
Prezzo	€ 50,94
Spese generali (17%)	€ 6,72825
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,33641
Utili di impresa (10%)	€ 4,63062
Incidenza manodopera al **22,75%**	€ 11,58973
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,33641

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.I**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: I Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 400 mm, spessore = 0.6 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,99018**
Prezzo	€ 57,90
Spese generali (17%)	€ 7,64833
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38242
Utili di impresa (10%)	€ 5,26385
Incidenza manodopera al **22,32%**	€ 12,92347
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,38242

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.J**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: J Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 450 mm, spessore = 0.8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 70,09930**
Prezzo	€ 90,22
Spese generali (17%)	€ 11,91688
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,59584
Utili di impresa (10%)	€ 8,20162
Incidenza manodopera al **19,78%**	€ 17,84451
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,59584

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.K**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: K Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 500 mm, spessore = 0.8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 78,43390**
Prezzo	€ 100,94
Spese generali (17%)	€ 13,33376
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,66669
Utili di impresa (10%)	€ 9,17677
Incidenza manodopera al **22,14%**	€ 22,35163
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,66669

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.L**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: L Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata. Diametro = 600 mm, spessore = 0.8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,88907**
Prezzo	€ 120,84
Spese generali (17%)	€ 15,96114
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79806
Utili di impresa (10%)	€ 10,98502
Incidenza manodopera al **22,84%**	€ 27,59460
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,79806

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.M**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: M Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 800 mm, spessore = 0.8 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 125,31219**
Prezzo	€ 161,28
Spese generali (17%)	€ 21,30307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,06515
Utili di impresa (10%)	€ 14,66153
Incidenza manodopera al **23,95%**	€ 38,63244
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,06515

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.N**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: N Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 1000 mm, spessore = 1.0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 196,38441**
Prezzo	€ 252,75
Spese generali (17%)	€ 33,38535
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,66927
Utili di impresa (10%)	€ 22,97698
Incidenza manodopera al **24,75%**	€ 62,54776
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,66927

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.O**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: O Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 1250 mm, spessore = 1.0 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 244,68431**
Prezzo	€ 314,91
Spese generali (17%)	€ 41,59633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,07982
Utili di impresa (10%)	€ 28,62806
Incidenza manodopera al **24,39%**	€ 76,80497
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,07982

Codice regionale: **CAM23_C06.010.020.P**
Voce: 020 Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata
Articolo: P Canale spiroidale in lamiera di acciaio prelavorata.Diametro = 1500 mm, spessore = 1.25 mm

Unità di misura	**m**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 339,94014**
Prezzo	€ 437,50
Spese generali (17%)	€ 57,78982
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,88949
Utili di impresa (10%)	€ 39,77300
Incidenza manodopera al **19,76%**	€ 86,46308
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,88949

Codice regionale: **CAM23_C06.010.030.A**
Voce: 030 Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare
Articolo: A Canale in lamiera acciaio zincato a sezione circolare per la distribuzione dell'aria.

Unità di misura	**kg**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 6,25653**
Prezzo	€ 8,05
Spese generali (17%)	€ 1,06361
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,05318
Utili di impresa (10%)	€ 0,73201
Incidenza manodopera al **11,18%**	€ 0,90050
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,05318

Codice regionale: **CAM23_C06.010.050.A**
Voce: 050 Tronchetti di mandata e ripresa
Articolo: A Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x30

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 88,56812**
Prezzo	€ 113,99
Spese generali (17%)	€ 15,05658
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,75283
Utili di impresa (10%)	€ 10,36247
Incidenza manodopera al **31,47%**	€ 35,87298
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,75283

Codice regionale: **CAM23_C06.010.050.B**
Voce: 050 Tronchetti di mandata e ripresa
Articolo: B Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x40

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 104,83647**
Prezzo	€ 134,92
Spese generali (17%)	€ 17,82220
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,89111
Utili di impresa (10%)	€ 12,26587
Incidenza manodopera al **27,95%**	€ 37,71262
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,89111

Codice regionale: **CAM23_C06.010.050.C**
Voce: 050 Tronchetti di mandata e ripresa
Articolo: C Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali in lamiera di acciaio zincato con innesti flangiati per una lunghezza massima

di 1,20 m. Tronchetti di mandata e ripresa per impianti settoriali 30x50

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 126,46891**
Prezzo	€ 162,77
Spese generali (17%)	€ 21,49971
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,07499
Utili di impresa (10%)	€ 14,79686
Incidenza manodopera al **29,39%**	€ 47,83064
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,07499

Codice regionale: **CAM23_C06.010.060.A (CAM)**
Voce: 060 Canalizzazioni preisolate in poliuretano
Articolo: A Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale λi = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfrido di lavorazione; adatti per ambienti interni, densità schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 80 micron.

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,74981**
Prezzo	€ 57,59
Spese generali (17%)	€ 7,60747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,38037
Utili di impresa (10%)	€ 5,23573
Incidenza manodopera al **19,74%**	€ 11,37000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,38037

Codice regionale: **CAM23_C06.010.060.B (CAM)**
Voce: 060 Canalizzazioni preisolate in poliuretano
Articolo: B Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale λi = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfrido di lavorazione; adatti per ambienti esterni, densità 46-50 kg/mc, spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron ed esterno 200 micron, trattata esternamente con una apposita guaina impermeabilizzante per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti.

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 60,93617**
Prezzo	€ 78,42
Spese generali (17%)	€ 10,35915
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,51796
Utili di impresa (10%)	€ 7,12953
Incidenza manodopera al **17,4%**	€ 13,64400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,51796

Codice regionale: **CAM23_C06.010.070.A (CAM)**
Voce: 070 Canalizzazioni preisolate in poliuretano con trattamento autopulente e antimicrobico
Articolo: A Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto, che agevola la rimozione del particolato solido depositato sulla superficie interna del canale migliorando nel contempo l'efficacia antimicrobica, costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita sul lato interno con una lamina di alluminio liscio con trattamento autopulente e antimicrobico e all'esterno con una lamina di alluminio goffrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale λi = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfrido di lavorazione; adatti per ambienti interni, densità schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron con trattamento autopulente e antimicrobico ed esterno 80 micron.

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 51,70599**
Prezzo	€ 66,55
Spese generali (17%)	€ 8,79002
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,43950
Utili di impresa (10%)	€ 6,04960
Incidenza manodopera al **17,09%**	€ 11,37000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,43950

Codice regionale: **CAM23_C06.010.070.B (CAM)**
Voce: 070 Canalizzazioni preisolate in poliuretano con trattamento autopulente e antimicrobico
Articolo: B Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, realizzata con pannelli sandwich con trattamento autopulente e antimicrobico, ad effetto loto, che agevola la rimozione del particolato solido depositato sulla superficie interna del canale migliorando nel contempo l'efficacia antimicrobica, costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita sul lato interno con una lamina di alluminio liscio con trattamento autopulente e antimicrobico e all'esterno con una lamina di alluminio goffrato, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale λi = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio e sfrido di lavorazione; adatti per ambienti esterni, densità 46-50 kg/mc, spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron con trattamento autopulente e antimicrobico ed esterno 200 micron, trattata esternamente con una apposita guaina impermeabilizzante per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti.

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 71,37043**
Prezzo	€ 91,85
Spese generali (17%)	€ 12,13297
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,60665
Utili di impresa (10%)	€ 8,35034
Incidenza manodopera al **14,85%**	€ 13,64400
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,60665

Codice regionale: **CAM23_C06.010.080.A (CAM)**
Voce: 080 Canalizzazioni preisolate in poliuretano per ambienti aggressivi
Articolo: A Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, composta da pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato accoppiate con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 µm, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale λi = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio, sfrido di lavorazione;adatti per ambienti interni, densità schiuma poliuretanica 50-54 kg/mc, spessore pannello 20,5 mm, spessore alluminio interno ed esterno 80 micron accoppiato con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 micron.

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,29854**
Prezzo	€ 60,87
Spese generali (17%)	€ 8,04075
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40204
Utili di impresa (10%)	€ 5,53393
Incidenza manodopera al **19,06%**	€ 11,60000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,40204

Codice regionale: **CAM23_C06.010.080.B (CAM)**
Voce: 080 Canalizzazioni preisolate in poliuretano per ambienti aggressivi
Articolo: B Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, composta da pannelli sandwich costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza uso di CFC, HCFC, HFC e HC, espandente dell'isolante con ODP (ozone depletion potential) = 0 e GWP (global warming potential) = 0, rivestita su entrambi i lati con lamine di alluminio goffrato accoppiate con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 µm, con contenuto di materiale riciclato certificato in conformità ai Criteri Ambientali Minimi, conduttività termica iniziale λi = 0,022 W/(m °C), classe di reazione al fuoco 0-1, classificazione dei fumi di combustione F1 secondo NF F 16-101, completa di accessori per il corretto montaggio, sfrido di lavorazione;adatti per ambienti esterni, densità 46-50 kg/mc, spessore pannello 30,5 mm, spessore alluminio interno 80 micron accoppiato con una pellicola anticorrosione in poliestere di spessore 13 □m ed esterno 200 micron, trattata esternamente con una apposita guaina impermeabilizzante per l'assoluta tenuta all'acqua e all'aria, resistenza alle dilatazioni termiche e ai raggi ultravioletti.

Unità di misura	**mq**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,37153**
Prezzo	€ 80,27
Spese generali (17%)	€ 10,60316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,53016
Utili di impresa (10%)	€ 7,29747
Incidenza manodopera al **17,34%**	€ 13,92000
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,53016

Codice regionale: **CAM23_C06**
Tipologia: IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AERAULICA

Codice regionale: **CAM23_C06.020**
Capitolo: COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.A**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: A Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 200x100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 29,05375**
Prezzo	€ 37,39
Spese generali (17%)	€ 4,93914
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,24696
Utili di impresa (10%)	€ 3,39929
Incidenza manodopera al **26,27%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,24696

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.B**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: B Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 30,05294**
Prezzo	€ 38,68
Spese generali (17%)	€ 5,10900
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,25545
Utili di impresa (10%)	€ 3,51619
Incidenza manodopera al **25,4%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,25545

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.C**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: C Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,02752**
Prezzo	€ 41,22
Spese generali (17%)	€ 5,44468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27223
Utili di impresa (10%)	€ 3,74722
Incidenza manodopera al **23,83%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,27223

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.D**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: D Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010.Dimensioni 500x100 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 37,30892**
Prezzo	€ 48,02
Spese generali (17%)	€ 6,34252
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31713
Utili di impresa (10%)	€ 4,36514
Incidenza manodopera al **20,46%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,31713

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.E**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: E Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010.Dimensioni 300x120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 31,05212**
Prezzo	€ 39,96
Spese generali (17%)	€ 5,27886
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,26394
Utili di impresa (10%)	€ 3,63310
Incidenza manodopera al **24,58%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,26394

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.F**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: F Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 33,02670**
Prezzo	€ 42,51
Spese generali (17%)	€ 5,61454
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,28073
Utili di impresa (10%)	€ 3,86412
Incidenza manodopera al **23,11%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,28073

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.G**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio

Articolo: G Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,63091**
Prezzo	€ 47,14
Spese generali (17%)	€ 6,22725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,31136
Utili di impresa (10%)	€ 4,28582
Incidenza manodopera al **20,84%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,31136

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.H**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: H Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x120 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,25890**
Prezzo	€ 51,81
Spese generali (17%)	€ 6,84401
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34220
Utili di impresa (10%)	€ 4,71029
Incidenza manodopera al **18,96%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34220

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.I**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: I Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 32,70553**
Prezzo	€ 42,09
Spese generali (17%)	€ 5,55994
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,27800
Utili di impresa (10%)	€ 3,82655
Incidenza manodopera al **23,34%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,27800

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.J**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: J Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 36,46909**
Prezzo	€ 46,94
Spese generali (17%)	€ 6,19975
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,30999
Utili di impresa (10%)	€ 4,26688
Incidenza manodopera al **20,93%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,30999

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.K**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: K Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 40,93692**
Prezzo	€ 52,69
Spese generali (17%)	€ 6,95928
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,34796
Utili di impresa (10%)	€ 4,78962
Incidenza manodopera al **18,65%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,34796

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.L**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: L Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 50,14370**
Prezzo	€ 64,53
Spese generali (17%)	€ 8,52443
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,42622
Utili di impresa (10%)	€ 5,86681
Incidenza manodopera al **15,22%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,42622

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.M**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: M Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x160 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 57,39969**
Prezzo	€ 73,87
Spese generali (17%)	€ 9,75795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,48790
Utili di impresa (10%)	€ 6,71576
Incidenza manodopera al **13,3%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,48790

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.N**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: N Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 300x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 44,24527**
Prezzo	€ 56,94
Spese generali (17%)	€ 7,52170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,37609
Utili di impresa (10%)	€ 5,17670
Incidenza manodopera al **21,09%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,37609

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.O**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: O Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 400x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 47,21904**
Prezzo	€ 60,77
Spese generali (17%)	€ 8,02724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,40136
Utili di impresa (10%)	€ 5,52463
Incidenza manodopera al **19,76%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,40136

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.P**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: P Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 52,83351**
Prezzo	€ 68,00
Spese generali (17%)	€ 8,98170
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,44909
Utili di impresa (10%)	€ 6,18152
Incidenza manodopera al **17,66%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,44909

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.Q**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: Q Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 56,43771**
Prezzo	€ 72,64
Spese generali (17%)	€ 9,59441
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,47972
Utili di impresa (10%)	€ 6,60321
Incidenza manodopera al **16,53%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,47972

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.R**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio

Articolo: R Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 65,01405**
Prezzo	€ 83,67
Spese generali (17%)	€ 11,05239
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,55262
Utili di impresa (10%)	€ 7,60664
Incidenza manodopera al **14,35%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,55262

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.S**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: S Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 500x300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 62,67662**
Prezzo	€ 80,66
Spese generali (17%)	€ 10,65503
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,53275
Utili di impresa (10%)	€ 7,33317
Incidenza manodopera al **18,94%**	€ 15,28128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,53275

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.T**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: T Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 68,93342**
Prezzo	€ 88,72
Spese generali (17%)	€ 11,71868
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58593
Utili di impresa (10%)	€ 8,06521
Incidenza manodopera al **17,22%**	€ 15,28128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,58593

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.U**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: U Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 81,13776**
Prezzo	€ 104,42
Spese generali (17%)	€ 13,79342
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,68967
Utili di impresa (10%)	€ 9,49312
Incidenza manodopera al **14,63%**	€ 15,28128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,68967

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.V**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: V Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 1000x300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 93,67515**
Prezzo	€ 120,56
Spese generali (17%)	€ 15,92478
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,79624
Utili di impresa (10%)	€ 10,95999
Incidenza manodopera al **12,68%**	€ 15,28128
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,79624

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.W**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: W Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 600x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,15972**
Prezzo	€ 112,17
Spese generali (17%)	€ 14,81715
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,74086
Utili di impresa (10%)	€ 10,19769
Incidenza manodopera al **17,51%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,74086

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.X**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: X Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 800x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 101,11829**
Prezzo	€ 130,14
Spese generali (17%)	€ 17,19011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,85951
Utili di impresa (10%)	€ 11,83084
Incidenza manodopera al **13,42%**	€ 17,46432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,85951

Codice regionale: **CAM23_C06.020.010.Y**
Voce: 010 Bocchetta di mandata in acciaio
Articolo: Y Bocchetta di mandata in acciaio ad alette regolabili a doppio filare di cui il primo verticale, fissaggio a clips, completa di serranda di contrasto, verniciato bianco RAL 9010. Dimensioni 1000x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 141,22790**
Prezzo	€ 181,76
Spese generali (17%)	€ 24,00874
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,20044
Utili di impresa (10%)	€ 16,52366
Incidenza manodopera al **9,61%**	€ 17,46432
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,20044

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.A**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: A Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 224,58341**
Prezzo	€ 289,04
Spese generali (17%)	€ 38,17918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,90896
Utili di impresa (10%)	€ 26,27626
Incidenza manodopera al **6,8%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,90896

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AA**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AA Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 409,15170**
Prezzo	€ 526,58
Spese generali (17%)	€ 69,55579
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,47779
Utili di impresa (10%)	€ 47,87075
Incidenza manodopera al **5,18%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,47779

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AB**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AB Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 928,85898**
Prezzo	€ 1.195,44
Spese generali (17%)	€ 157,90603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,89530
Utili di impresa (10%)	€ 108,67650
Incidenza manodopera al **2,28%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,89530

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AC**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AC Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 692,23045**
Prezzo	€ 890,90
Spese generali (17%)	€ 117,67918
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,88396
Utili di impresa (10%)	€ 80,99096
Incidenza manodopera al **3,06%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,88396

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AD**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AD Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 439,80528**
Prezzo	€ 566,03
Spese generali (17%)	€ 74,76690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,73835
Utili di impresa (10%)	€ 51,45722
Incidenza manodopera al **4,82%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,73835

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AE**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AE Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 937,78427**
Prezzo	€ 1.206,93
Spese generali (17%)	€ 159,42333
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,97117
Utili di impresa (10%)	€ 109,72076
Incidenza manodopera al **2,44%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,97117

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AF**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AF Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.012,25927**
Prezzo	€ 1.302,78
Spese generali (17%)	€ 172,08408
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,60420
Utili di impresa (10%)	€ 118,43434
Incidenza manodopera al **2,26%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,60420

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AG**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AG Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.088,70885**
Prezzo	€ 1.401,17
Spese generali (17%)	€ 185,08050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,25403
Utili di impresa (10%)	€ 127,37894
Incidenza manodopera al **2,1%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,25403

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AH**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AH Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 462,25527**
Prezzo	€ 594,92
Spese generali (17%)	€ 78,58340
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,92917
Utili di impresa (10%)	€ 54,08387
Incidenza manodopera al **4,95%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,92917

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AI**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AI Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 501,78127**
Prezzo	€ 645,79
Spese generali (17%)	€ 85,30282
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,26514
Utili di impresa (10%)	€ 58,70841
Incidenza manodopera al **4,56%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,26514

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AJ**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AJ Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 545,29471**
Prezzo	€ 701,79
Spese generali (17%)	€ 92,70010
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,63501
Utili di impresa (10%)	€ 63,79948
Incidenza manodopera al **4,2%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,63501

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AK**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AK Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 587,12966**
Prezzo	€ 755,64
Spese generali (17%)	€ 99,81204
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,99060
Utili di impresa (10%)	€ 68,69417
Incidenza manodopera al **3,9%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,99060

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AL**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AL Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 626,68075**
Prezzo	€ 806,54
Spese generali (17%)	€ 106,53573
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,32679
Utili di impresa (10%)	€ 73,32165
Incidenza manodopera al **3,65%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,32679

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AM**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AM Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 670,52596**
Prezzo	€ 862,97
Spese generali (17%)	€ 113,98941
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,69947
Utili di impresa (10%)	€ 78,45154
Incidenza manodopera al **3,42%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,69947

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AN**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AN Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 583,76335**
Prezzo	€ 751,30
Spese generali (17%)	€ 99,23977
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,96199
Utili di impresa (10%)	€ 68,30031
Incidenza manodopera al **3,92%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,96199

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AO**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AO Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 469,79274**
Prezzo	€ 604,62
Spese generali (17%)	€ 79,86477
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,99324
Utili di impresa (10%)	€ 54,96575
Incidenza manodopera al **4,51%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,99324

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AP**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AP Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.001,38681**
Prezzo	€ 1.288,78
Spese generali (17%)	€ 170,23576
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,51179
Utili di impresa (10%)	€ 117,16226
Incidenza manodopera al **2,37%**	€ 30,56256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,51179

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AQ**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AQ Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 564,34307**
Prezzo	€ 726,31
Spese generali (17%)	€ 95,93832
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,79692
Utili di impresa (10%)	€ 66,02814
Incidenza manodopera al **4,21%**	€ 30,56256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,79692

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AR**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AR Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 613,42211**
Prezzo	€ 789,47
Spese generali (17%)	€ 104,28176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,21409
Utili di impresa (10%)	€ 71,77039
Incidenza manodopera al **3,87%**	€ 30,56256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,21409

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AS**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AS Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 660,56225**
Prezzo	€ 850,14
Spese generali (17%)	€ 112,29558
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,61478
Utili di impresa (10%)	€ 77,28578
Incidenza manodopera al **3,59%**	€ 30,56256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,61478

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AT**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AT Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 705,03790**
Prezzo	€ 907,38
Spese generali (17%)	€ 119,85644
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,99282
Utili di impresa (10%)	€ 82,48943
Incidenza manodopera al **3,37%**	€ 30,56256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,99282

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AU**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AU Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 501,73099**
Prezzo	€ 645,73
Spese generali (17%)	€ 85,29427
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,26471
Utili di impresa (10%)	€ 58,70253
Incidenza manodopera al **4,23%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,26471

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AV**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AV Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 754,48568**
Prezzo	€ 971,02
Spese generali (17%)	€ 128,26257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,41313
Utili di impresa (10%)	€ 88,27483
Incidenza manodopera al **3,15%**	€ 30,56256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,41313

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AW**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AW Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 579,93219**
Prezzo	€ 746,37
Spese generali (17%)	€ 98,58847
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,92942
Utili di impresa (10%)	€ 67,85207
Incidenza manodopera al **4,39%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,92942

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AX**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AX Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 629,03502**
Prezzo	€ 809,57
Spese generali (17%)	€ 106,93595
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,34680
Utili di impresa (10%)	€ 73,59710
Incidenza manodopera al **4,04%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,34680

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AY**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AY Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 684,37086**
Prezzo	€ 880,79
Spese generali (17%)	€ 116,34305
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,81715
Utili di impresa (10%)	€ 80,07139
Incidenza manodopera al **3,72%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,81715

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.AZ**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: AZ Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 736,12629**
Prezzo	€ 947,39
Spese generali (17%)	€ 125,14147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,25707
Utili di impresa (10%)	€ 86,12678
Incidenza manodopera al **3,46%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,25707

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.B**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: B Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 244,67417**
Prezzo	€ 314,90
Spese generali (17%)	€ 41,59461
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,07973
Utili di impresa (10%)	€ 28,62688
Incidenza manodopera al **6,24%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,07973

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.BA**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: BA Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 785,55028**
Prezzo	€ 1.011,00
Spese generali (17%)	€ 133,54355
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,67718
Utili di impresa (10%)	€ 91,90938
Incidenza manodopera al **3,24%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,67718

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.BB**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: BB Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 840,93370**
Prezzo	€ 1.082,28
Spese generali (17%)	€ 142,95873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,14794
Utili di impresa (10%)	€ 98,38924
Incidenza manodopera al **3,03%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,14794

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.BC**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: BC Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 639,02852**
Prezzo	€ 822,43
Spese generali (17%)	€ 108,63485
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,43174
Utili di impresa (10%)	€ 74,76634
Incidenza manodopera al **4,25%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,43174

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.BD**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: BD Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 594,02480**
Prezzo	€ 764,51
Spese generali (17%)	€ 100,98422
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,04921
Utili di impresa (10%)	€ 69,50090
Incidenza manodopera al **3,57%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,04921

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.BE**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: BE Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 693,06780**
Prezzo	€ 891,98
Spese generali (17%)	€ 117,82153
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,89108
Utili di impresa (10%)	€ 81,08893
Incidenza manodopera al **3,92%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,89108

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.BF**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: BF Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 754,03001**
Prezzo	€ 970,44
Spese generali (17%)	€ 128,18510
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,40926
Utili di impresa (10%)	€ 88,22151
Incidenza manodopera al **3,6%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,40926

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.BG**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: BG Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 811,36422**
Prezzo	€ 1.044,23
Spese generali (17%)	€ 137,93192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,89660
Utili di impresa (10%)	€ 94,92961
Incidenza manodopera al **3,34%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,89660

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.BH**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: BH Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 926,40139**
Prezzo	€ 1.192,28
Spese generali (17%)	€ 157,48824
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,87441
Utili di impresa (10%)	€ 108,38896
Incidenza manodopera al **2,93%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,87441

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.BI**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: BI Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 799,98785**
Prezzo	€ 1.029,58
Spese generali (17%)	€ 135,99793
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,79990
Utili di impresa (10%)	€ 93,59858
Incidenza manodopera al **2,65%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,79990

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.BJ**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: BJ Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 863,60265**
Prezzo	€ 1.111,46
Spese generali (17%)	€ 146,81245
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,34062
Utili di impresa (10%)	€ 101,04151
Incidenza manodopera al **2,46%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,34062

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.C**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: C Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 265,77602**
Prezzo	€ 342,05
Spese generali (17%)	€ 45,18192
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,25910
Utili di impresa (10%)	€ 31,09579
Incidenza manodopera al **5,74%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,25910

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.D**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: D Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 286,19984**
Prezzo	€ 368,34
Spese generali (17%)	€ 48,65397
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,43270
Utili di impresa (10%)	€ 33,48538
Incidenza manodopera al **5,33%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,43270

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.E**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: E Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 306,62367**
Prezzo	€ 394,62
Spese generali (17%)	€ 52,12602
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,60630
Utili di impresa (10%)	€ 35,87497
Incidenza manodopera al **4,98%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,60630

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.F**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: F Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 327,39245**
Prezzo	€ 421,35
Spese generali (17%)	€ 55,65672
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,78284
Utili di impresa (10%)	€ 38,30492
Incidenza manodopera al **4,66%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,78284

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.G**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: G Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 347,81628**
Prezzo	€ 447,64
Spese generali (17%)	€ 59,12877
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,95644
Utili di impresa (10%)	€ 40,69451
Incidenza manodopera al **4,39%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,95644

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.H**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: H Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 388,36655**
Prezzo	€ 499,83
Spese generali (17%)	€ 66,02231
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,30112
Utili di impresa (10%)	€ 45,43889
Incidenza manodopera al **3,93%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,30112

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.I**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: I Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 432,99801**
Prezzo	€ 557,27
Spese generali (17%)	€ 73,60966
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,68048
Utili di impresa (10%)	€ 50,66077
Incidenza manodopera al **4,11%**	€ 22,92192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,68048

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.J**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: J Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 523,93578**
Prezzo	€ 674,31
Spese generali (17%)	€ 89,06908
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,45345
Utili di impresa (10%)	€ 61,30049
Incidenza manodopera al **3,4%**	€ 22,92192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,45345

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.K**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: K Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 565,47334**
Prezzo	€ 727,76
Spese generali (17%)	€ 96,13047
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,80652
Utili di impresa (10%)	€ 66,16038
Incidenza manodopera al **3,15%**	€ 22,92192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,80652

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.L**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: L Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 608,94980**
Prezzo	€ 783,72
Spese generali (17%)	€ 103,52147
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,17607
Utili di impresa (10%)	€ 71,24713
Incidenza manodopera al **2,92%**	€ 22,92192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,17607

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.M**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: M Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 288,45036**
Prezzo	€ 371,24
Spese generali (17%)	€ 49,03656
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,45183
Utili di impresa (10%)	€ 33,74869
Incidenza manodopera al **7,06%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,45183

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.N**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: N Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 313,51326**
Prezzo	€ 403,49
Spese generali (17%)	€ 53,29725
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,66486
Utili di impresa (10%)	€ 36,68105
Incidenza manodopera al **6,49%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,66486

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.O**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: O Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 340,18200**
Prezzo	€ 437,81
Spese generali (17%)	€ 57,83094
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,89155
Utili di impresa (10%)	€ 39,80129
Incidenza manodopera al **5,98%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,89155

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.P**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: P Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 365,88723**
Prezzo	€ 470,90
Spese generali (17%)	€ 62,20083
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,11004
Utili di impresa (10%)	€ 42,80881
Incidenza manodopera al **5,56%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,11004

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.Q**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: Q Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 390,92634**
Prezzo	€ 503,12
Spese generali (17%)	€ 66,45748
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,32287
Utili di impresa (10%)	€ 45,73838
Incidenza manodopera al **5,21%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,32287

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.R**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: R Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 417,45234**
Prezzo	€ 537,26
Spese generali (17%)	€ 70,96690
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,54835
Utili di impresa (10%)	€ 48,84192
Incidenza manodopera al **4,88%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,54835

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.S**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: S Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 443,33600**
Prezzo	€ 570,57
Spese generali (17%)	€ 75,36712
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,76836
Utili di impresa (10%)	€ 51,87031
Incidenza manodopera al **4,59%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,76836

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.T**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: T Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 494,08034**
Prezzo	€ 635,88
Spese generali (17%)	€ 83,99366
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,19968
Utili di impresa (10%)	€ 57,80740
Incidenza manodopera al **4,12%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,19968

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.U**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: U Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 664,24831**
Prezzo	€ 854,89
Spese generali (17%)	€ 112,92221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,64611
Utili di impresa (10%)	€ 77,71705
Incidenza manodopera al **3,19%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,64611

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.V**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: V Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 664,24831**
Prezzo	€ 854,89
Spese generali (17%)	€ 112,92221
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,64611
Utili di impresa (10%)	€ 77,71705
Incidenza manodopera al **3,19%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,64611

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.W**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: W Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 716,65797**
Prezzo	€ 922,34
Spese generali (17%)	€ 121,83185
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,09159
Utili di impresa (10%)	€ 83,84898
Incidenza manodopera al **2,96%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,09159

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.X**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: X Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x600 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 771,01842**
Prezzo	€ 992,30
Spese generali (17%)	€ 131,07313
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,55366
Utili di impresa (10%)	€ 90,20916
Incidenza manodopera al **2,75%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,55366

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.Y**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: Y Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 346,86914**
Prezzo	€ 446,42
Spese generali (17%)	€ 58,96775
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,94839
Utili di impresa (10%)	€ 40,58369
Incidenza manodopera al **6,11%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,94839

Codice regionale: **CAM23_C06.020.015.Z**
Voce: 015 Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm
Articolo: Z Griglia di aspirazione in alluminio con passo alette da 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x800 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 376,51164**
Prezzo	€ 484,57
Spese generali (17%)	€ 64,00698
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,20035
Utili di impresa (10%)	€ 44,05186
Incidenza manodopera al **5,63%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,20035

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.A**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: A Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 204,48075**
Prezzo	€ 263,17
Spese generali (17%)	€ 34,76173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,73809
Utili di impresa (10%)	€ 23,92425
Incidenza manodopera al **7,47%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,73809

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AA**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AA Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 357,40817**
Prezzo	€ 459,98
Spese generali (17%)	€ 60,75939
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,03797
Utili di impresa (10%)	€ 41,81676
Incidenza manodopera al **5,93%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,03797

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AB**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AB Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 809,53958**
Prezzo	€ 1.041,88
Spese generali (17%)	€ 137,62173
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,88109
Utili di impresa (10%)	€ 94,71613
Incidenza manodopera al **2,62%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,88109

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AC**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AC Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1050 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 353,76828**
Prezzo	€ 455,30
Spese generali (17%)	€ 60,14061
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,00703
Utili di impresa (10%)	€ 41,39089
Incidenza manodopera al **5,99%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,00703

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AD**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AD Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1050 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 381,13882**
Prezzo	€ 490,53
Spese generali (17%)	€ 64,79360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,23968
Utili di impresa (10%)	€ 44,59324
Incidenza manodopera al **5,56%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,23968

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AE**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm

Articolo: AE Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1050 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 410,48395**
Prezzo	€ 528,29
Spese generali (17%)	€ 69,78227
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,48911
Utili di impresa (10%)	€ 48,02662
Incidenza manodopera al **5,17%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,48911

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AF**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AF Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1050 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 439,49601**
Prezzo	€ 565,63
Spese generali (17%)	€ 74,71432
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,73572
Utili di impresa (10%)	€ 51,42103
Incidenza manodopera al **4,82%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,73572

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AG**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AG Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1050 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 467,12825**
Prezzo	€ 601,19
Spese generali (17%)	€ 79,41180
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,97059
Utili di impresa (10%)	€ 54,65401
Incidenza manodopera al **4,54%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,97059

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AH**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AH Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1050 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 496,14031**
Prezzo	€ 638,53
Spese generali (17%)	€ 84,34385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,21719
Utili di impresa (10%)	€ 58,04842
Incidenza manodopera al **4,27%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,21719

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AI**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AI Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x1050 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 525,47354**
Prezzo	€ 676,28
Spese generali (17%)	€ 89,33050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,46653
Utili di impresa (10%)	€ 61,48040
Incidenza manodopera al **4,03%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,46653

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AJ**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AJ Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x1050 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 583,14081**
Prezzo	€ 750,50
Spese generali (17%)	€ 99,13394
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,95670
Utili di impresa (10%)	€ 68,22748
Incidenza manodopera al **3,64%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,95670

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AK**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AK Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x1050 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 642,48929**
Prezzo	€ 826,88
Spese generali (17%)	€ 109,22318
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,46116
Utili di impresa (10%)	€ 75,17125
Incidenza manodopera al **3,56%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,46116

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AL**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AL Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 383,76763**
Prezzo	€ 493,91
Spese generali (17%)	€ 65,24050
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,26203
Utili di impresa (10%)	€ 44,90081
Incidenza manodopera al **5,52%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,26203

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AM**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AM Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x1050 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 804,63092**
Prezzo	€ 1.035,56
Spese generali (17%)	€ 136,78726
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,83936
Utili di impresa (10%)	€ 94,14182
Incidenza manodopera al **2,85%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,83936

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AN**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AN Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1050 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 866,27114**
Prezzo	€ 1.114,89
Spese generali (17%)	€ 147,26609
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,36330
Utili di impresa (10%)	€ 101,35372
Incidenza manodopera al **2,64%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,36330

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AO**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AO Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1050 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 926,25795**
Prezzo	€ 1.192,09
Spese generali (17%)	€ 157,46385
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,87319
Utili di impresa (10%)	€ 108,37218
Incidenza manodopera al **2,47%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,87319

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AP**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm

Articolo: AP Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 402,91079**
Prezzo	€ 518,55
Spese generali (17%)	€ 68,49483
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,42474
Utili di impresa (10%)	€ 47,14056
Incidenza manodopera al **5,68%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,42474

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AQ**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AQ Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 433,23131**
Prezzo	€ 557,57
Spese generali (17%)	€ 73,64932
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,68247
Utili di impresa (10%)	€ 50,68806
Incidenza manodopera al **5,29%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,68247

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AR**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AR Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 465,87137**
Prezzo	€ 599,58
Spese generali (17%)	€ 79,19813
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,95991
Utili di impresa (10%)	€ 54,50695
Incidenza manodopera al **4,92%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,95991

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AS**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AS Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 498,48763**
Prezzo	€ 641,55
Spese generali (17%)	€ 84,74290
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,23715
Utili di impresa (10%)	€ 58,32305
Incidenza manodopera al **4,59%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,23715

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AT**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AT Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 528,47509**
Prezzo	€ 680,15
Spese generali (17%)	€ 89,84077
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,49204
Utili di impresa (10%)	€ 61,83159
Incidenza manodopera al **4,33%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,49204

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AU**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AU Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 561,09136**
Prezzo	€ 722,12
Spese generali (17%)	€ 95,38553
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,76928
Utili di impresa (10%)	€ 65,64769
Incidenza manodopera al **4,08%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,76928

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AV**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AV Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x1250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 593,38646**
Prezzo	€ 763,69
Spese generali (17%)	€ 100,87570
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,04379
Utili di impresa (10%)	€ 69,42622
Incidenza manodopera al **3,86%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,04379

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AW**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AW Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 408,16441**
Prezzo	€ 525,31
Spese generali (17%)	€ 69,38795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,46940
Utili di impresa (10%)	€ 47,75524
Incidenza manodopera al **5,19%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,46940

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AX**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AX Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x1250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 657,97666**
Prezzo	€ 846,82
Spese generali (17%)	€ 111,85603
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,59280
Utili di impresa (10%)	€ 76,98327
Incidenza manodopera al **3,48%**	€ 29,47104
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,59280

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AY**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AY Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x1250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 721,85752**
Prezzo	€ 929,03
Spese generali (17%)	€ 122,71578
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,13579
Utili di impresa (10%)	€ 84,45733
Incidenza manodopera al **3,29%**	€ 30,56256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,13579

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.AZ**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: AZ Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x1250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 906,06449**
Prezzo	€ 1.166,11
Spese generali (17%)	€ 154,03096
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,70155
Utili di impresa (10%)	€ 106,00955
Incidenza manodopera al **2,62%**	€ 30,56256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,70155

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.B**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm

Articolo: B Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 223,23926**
Prezzo	€ 287,31
Spese generali (17%)	€ 37,95067
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,89753
Utili di impresa (10%)	€ 26,11899
Incidenza manodopera al **6,84%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,89753

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BA**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BA Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 974,61575**
Prezzo	€ 1.254,33
Spese generali (17%)	€ 165,68468
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,28423
Utili di impresa (10%)	€ 114,03004
Incidenza manodopera al **2,44%**	€ 30,56256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,28423

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BB**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BB Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.041,52549**
Prezzo	€ 1.340,44
Spese generali (17%)	€ 177,05933
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,85297
Utili di impresa (10%)	€ 121,85848
Incidenza manodopera al **2,28%**	€ 30,56256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,85297

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BC**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BC Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 450,95931**
Prezzo	€ 580,38
Spese generali (17%)	€ 76,66308
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,83315
Utili di impresa (10%)	€ 52,76224
Incidenza manodopera al **5,27%**	€ 30,56256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,83315

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BD**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BD Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 483,93243**
Prezzo	€ 622,82
Spese generali (17%)	€ 82,26851
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,11343
Utili di impresa (10%)	€ 56,62009
Incidenza manodopera al **4,91%**	€ 30,56256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,11343

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BE**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BE Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 519,83378**
Prezzo	€ 669,03
Spese generali (17%)	€ 88,37174
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,41859
Utili di impresa (10%)	€ 60,82055
Incidenza manodopera al **4,57%**	€ 30,56256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,41859

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BF**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BF Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 555,44556**
Prezzo	€ 714,86
Spese generali (17%)	€ 94,42575
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,72129
Utili di impresa (10%)	€ 64,98713
Incidenza manodopera al **4,28%**	€ 30,56256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,72129

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BG**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BG Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 586,43870**
Prezzo	€ 754,75
Spese generali (17%)	€ 99,69458
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,98473
Utili di impresa (10%)	€ 68,61333
Incidenza manodopera al **4,05%**	€ 30,56256
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,98473

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BH**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BH Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x50 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 434,19081**
Prezzo	€ 558,80
Spese generali (17%)	€ 73,81244
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,69062
Utili di impresa (10%)	€ 50,80033
Incidenza manodopera al **4,88%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,69062

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BI**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BI Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 624,22703**
Prezzo	€ 803,38
Spese generali (17%)	€ 106,11860
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,30593
Utili di impresa (10%)	€ 73,03456
Incidenza manodopera al **3,79%**	€ 30,47160
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,30593

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BJ**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BJ Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x1450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 803,35719**
Prezzo	€ 1.033,92
Spese generali (17%)	€ 136,57072
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,82854
Utili di impresa (10%)	€ 93,99279
Incidenza manodopera al **3,17%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,82854

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BK**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm

Articolo: BK Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 160x1450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.008,98718**
Prezzo	€ 1.298,57
Spese generali (17%)	€ 171,52782
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,57639
Utili di impresa (10%)	€ 118,05150
Incidenza manodopera al **2,52%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,57639

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BL**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BL Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.085,44865**
Prezzo	€ 1.396,97
Spese generali (17%)	€ 184,52627
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,22631
Utili di impresa (10%)	€ 126,99749
Incidenza manodopera al **2,34%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,22631

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BM**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BM Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.158,94826**
Prezzo	€ 1.491,57
Spese generali (17%)	€ 197,02120
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,85106
Utili di impresa (10%)	€ 135,59695
Incidenza manodopera al **2,2%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,85106

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BN**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BN Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 501,16307**
Prezzo	€ 645,00
Spese generali (17%)	€ 85,19772
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,25989
Utili di impresa (10%)	€ 58,63608
Incidenza manodopera al **5,08%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,25989

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BO**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BO Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 537,08617**
Prezzo	€ 691,23
Spese generali (17%)	€ 91,30465
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,56523
Utili di impresa (10%)	€ 62,83908
Incidenza manodopera al **4,74%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,56523

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BP**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BP Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 575,95924**
Prezzo	€ 741,26
Spese generali (17%)	€ 97,91307
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,89565
Utili di impresa (10%)	€ 67,38723
Incidenza manodopera al **4,42%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,89565

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BQ**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BQ Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 460,21721**
Prezzo	€ 592,30
Spese generali (17%)	€ 78,23693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,91185
Utili di impresa (10%)	€ 53,84541
Incidenza manodopera al **4,61%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,91185

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BR**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BR Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 614,85610**
Prezzo	€ 791,32
Spese generali (17%)	€ 104,52554
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,22628
Utili di impresa (10%)	€ 71,93816
Incidenza manodopera al **4,14%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,22628

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BS**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BS Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 650,79109**
Prezzo	€ 837,57
Spese generali (17%)	€ 110,63449
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,53172
Utili di impresa (10%)	€ 76,14256
Incidenza manodopera al **3,91%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,53172

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BT**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BT Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 689,66416**
Prezzo	€ 887,60
Spese generali (17%)	€ 117,24291
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,86215
Utili di impresa (10%)	€ 80,69071
Incidenza manodopera al **3,69%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,86215

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BU**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BU Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x1650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 728,87030**
Prezzo	€ 938,06
Spese generali (17%)	€ 123,90795
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,19540
Utili di impresa (10%)	€ 85,27783
Incidenza manodopera al **3,49%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,19540

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BV**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm

Articolo: BV Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x1650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 806,31906**
Prezzo	€ 1.037,73
Spese generali (17%)	€ 137,07424
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,85371
Utili di impresa (10%)	€ 94,33933
Incidenza manodopera al **3,16%**	€ 32,74560
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,85371

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BW**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BW Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x1650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 883,87654**
Prezzo	€ 1.137,55
Spese generali (17%)	€ 150,25901
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,51295
Utili di impresa (10%)	€ 103,41356
Incidenza manodopera al **3,07%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,51295

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BX**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BX Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x1650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.111,58376**
Prezzo	€ 1.430,61
Spese generali (17%)	€ 188,96924
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,44846
Utili di impresa (10%)	€ 130,05530
Incidenza manodopera al **2,44%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,44846

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BY**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BY Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.163,67225**
Prezzo	€ 1.497,65
Spese generali (17%)	€ 197,82428
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 9,89121
Utili di impresa (10%)	€ 136,14965
Incidenza manodopera al **2,33%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 9,89121

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.BZ**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: BZ Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.276,03303**
Prezzo	€ 1.642,25
Spese generali (17%)	€ 216,92562
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,84628
Utili di impresa (10%)	€ 149,29587
Incidenza manodopera al **2,13%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,84628

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.C**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: C Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 242,68770**
Prezzo	€ 312,34
Spese generali (17%)	€ 41,25691
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,06285
Utili di impresa (10%)	€ 28,39446
Incidenza manodopera al **6,29%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,06285

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CA**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: CA Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x1850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 549,05425**
Prezzo	€ 706,63
Spese generali (17%)	€ 93,33922
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,66696
Utili di impresa (10%)	€ 64,23935
Incidenza manodopera al **4,94%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,66696

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CB**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: CB Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 511,66337**
Prezzo	€ 658,51
Spese generali (17%)	€ 86,98277
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,34914
Utili di impresa (10%)	€ 59,86461
Incidenza manodopera al **4,14%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,34914

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CC**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: CC Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x1850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 588,27228**
Prezzo	€ 757,11
Spese generali (17%)	€ 100,00629
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,00031
Utili di impresa (10%)	€ 68,82786
Incidenza manodopera al **4,61%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,00031

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CD**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: CD Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x1850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 630,79714**
Prezzo	€ 811,84
Spese generali (17%)	€ 107,23551
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,36178
Utili di impresa (10%)	€ 73,80327
Incidenza manodopera al **4,3%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,36178

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CE**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: CE Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x1850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 673,61937**
Prezzo	€ 866,95
Spese generali (17%)	€ 114,51529
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,72576
Utili di impresa (10%)	€ 78,81347
Incidenza manodopera al **4,03%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,72576

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CF**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm

Articolo: CF Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x1850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 712,52813**
Prezzo	€ 917,02
Spese generali (17%)	€ 121,12978
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,05649
Utili di impresa (10%)	€ 83,36579
Incidenza manodopera al **3,81%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,05649

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CG**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: CG Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x1850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 755,35036**
Prezzo	€ 972,14
Spese generali (17%)	€ 128,40956
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,42048
Utili di impresa (10%)	€ 88,37599
Incidenza manodopera al **3,59%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,42048

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CH**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: CH Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x1850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 797,87522**
Prezzo	€ 1.026,87
Spese generali (17%)	€ 135,63879
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,78194
Utili di impresa (10%)	€ 93,35140
Incidenza manodopera al **3,4%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,78194

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CI**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: CI Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x1850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 879,60621**
Prezzo	€ 1.132,05
Spese generali (17%)	€ 149,53306
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 7,47665
Utili di impresa (10%)	€ 102,91393
Incidenza manodopera al **3,09%**	€ 34,92864
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 7,47665

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CJ**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: CJ Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x1850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 965,58020**
Prezzo	€ 1.242,70
Spese generali (17%)	€ 164,14863
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 8,20743
Utili di impresa (10%)	€ 112,97288
Incidenza manodopera al **3,07%**	€ 38,20320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 8,20743

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CK**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: CK Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x1850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.216,03078**
Prezzo	€ 1.565,03
Spese generali (17%)	€ 206,72523
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 10,33626
Utili di impresa (10%)	€ 142,27560
Incidenza manodopera al **2,44%**	€ 38,20320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 10,33626

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CL**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: CL Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x1850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.304,67281**
Prezzo	€ 1.679,11
Spese generali (17%)	€ 221,79438
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,08972
Utili di impresa (10%)	€ 152,64672
Incidenza manodopera al **2,28%**	€ 38,20320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 11,08972

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CM**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: CM Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 562,03897**
Prezzo	€ 723,34
Spese generali (17%)	€ 95,54662
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,77733
Utili di impresa (10%)	€ 65,75856
Incidenza manodopera al **3,77%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,77733

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CN**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: CN Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x1850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 1.392,99366**
Prezzo	€ 1.792,78
Spese generali (17%)	€ 236,80892
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 11,84045
Utili di impresa (10%)	€ 162,98026
Incidenza manodopera al **2,13%**	€ 38,20320
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 11,84045

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CO**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: CO Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 702,12715**
Prezzo	€ 903,64
Spese generali (17%)	€ 119,36162
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,96808
Utili di impresa (10%)	€ 82,14888
Incidenza manodopera al **3,02%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,96808

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.CP**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: CP Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 756,51138**
Prezzo	€ 973,63
Spese generali (17%)	€ 128,60693
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 6,43035
Utili di impresa (10%)	€ 88,51183
Incidenza manodopera al **2,8%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 6,43035

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.D**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm

Articolo: D Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 262,46919**
Prezzo	€ 337,80
Spese generali (17%)	€ 44,61976
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,23099
Utili di impresa (10%)	€ 30,70890
Incidenza manodopera al **5,82%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,23099

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.E**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: E Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 281,25150**
Prezzo	€ 361,97
Spese generali (17%)	€ 47,81276
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,39064
Utili di impresa (10%)	€ 32,90643
Incidenza manodopera al **5,43%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,39064

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.F**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: F Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 300,36686**
Prezzo	€ 386,57
Spese generali (17%)	€ 51,06237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,55312
Utili di impresa (10%)	€ 35,14292
Incidenza manodopera al **5,08%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,55312

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.G**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: G Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 320,16025**
Prezzo	€ 412,05
Spese generali (17%)	€ 54,42724
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,72136
Utili di impresa (10%)	€ 37,45875
Incidenza manodopera al **4,77%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,72136

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.H**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: H Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 358,36720**
Prezzo	€ 461,22
Spese generali (17%)	€ 60,92242
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,04612
Utili di impresa (10%)	€ 41,92896
Incidenza manodopera al **4,26%**	€ 19,64736
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,04612

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.I**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: I Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1400x450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 400,69101**
Prezzo	€ 515,69
Spese generali (17%)	€ 68,11747
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,40587
Utili di impresa (10%)	€ 46,88085
Incidenza manodopera al **4,44%**	€ 22,92192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,40587

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.J**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: J Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 496,91019**
Prezzo	€ 639,52
Spese generali (17%)	€ 84,47473
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,22374
Utili di impresa (10%)	€ 58,13849
Incidenza manodopera al **3,58%**	€ 22,92192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,22374

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.K**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: K Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 536,46128**
Prezzo	€ 690,43
Spese generali (17%)	€ 91,19842
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,55992
Utili di impresa (10%)	€ 62,76597
Incidenza manodopera al **3,32%**	€ 22,92192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,55992

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.L**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: L Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x450 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 575,67931**
Prezzo	€ 740,90
Spese generali (17%)	€ 97,86548
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 4,89327
Utili di impresa (10%)	€ 67,35448
Incidenza manodopera al **3,09%**	€ 22,92192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 4,89327

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.M**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: M Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 259,77136**
Prezzo	€ 334,33
Spese generali (17%)	€ 44,16113
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,20806
Utili di impresa (10%)	€ 30,39325
Incidenza manodopera al **7,84%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,20806

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.N**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: N Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 280,20708**
Prezzo	€ 360,63
Spese generali (17%)	€ 47,63520
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,38176
Utili di impresa (10%)	€ 32,78423
Incidenza manodopera al **7,26%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,38176

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.O**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm

Articolo: O Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 600x650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 302,93855**
Prezzo	€ 389,88
Spese generali (17%)	€ 51,49955
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,57498
Utili di impresa (10%)	€ 35,44381
Incidenza manodopera al **6,72%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,57498

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.P**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: P Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 700x650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 326,01497**
Prezzo	€ 419,58
Spese generali (17%)	€ 55,42254
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,77113
Utili di impresa (10%)	€ 38,14375
Incidenza manodopera al **6,24%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,77113

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.Q**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: Q Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 800x650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 347,77105**
Prezzo	€ 447,58
Spese generali (17%)	€ 59,12108
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,95605
Utili di impresa (10%)	€ 40,68921
Incidenza manodopera al **5,85%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,95605

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.R**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: R Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 900x650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 370,51441**
Prezzo	€ 476,85
Spese generali (17%)	€ 62,98745
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,14937
Utili di impresa (10%)	€ 43,35019
Incidenza manodopera al **5,49%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,14937

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.S**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: S Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1000x650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 392,90092**
Prezzo	€ 505,66
Spese generali (17%)	€ 66,79316
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,33966
Utili di impresa (10%)	€ 45,96941
Incidenza manodopera al **5,18%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,33966

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.T**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: T Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1200x650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 437,75721**
Prezzo	€ 563,39
Spese generali (17%)	€ 74,41873
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,72094
Utili di impresa (10%)	€ 51,21759
Incidenza manodopera al **4,65%**	€ 26,19648
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,72094

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.U**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: U Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1600x650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 601,93007**
Prezzo	€ 774,68
Spese generali (17%)	€ 102,32811
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,11641
Utili di impresa (10%)	€ 70,42582
Incidenza manodopera al **3,52%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,11641

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.V**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: V Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 1800x650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 648,73715**
Prezzo	€ 834,92
Spese generali (17%)	€ 110,28532
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,51427
Utili di impresa (10%)	€ 75,90225
Incidenza manodopera al **3,27%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,51427

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.X**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: X Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 2000x650 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 694,89000**
Prezzo	€ 894,32
Spese generali (17%)	€ 118,13130
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 5,90657
Utili di impresa (10%)	€ 81,30213
Incidenza manodopera al **3,05%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 5,90657

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.Y**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: Y Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 400x850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 307,00878**
Prezzo	€ 395,12
Spese generali (17%)	€ 52,19149
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,60957
Utili di impresa (10%)	€ 35,92003
Incidenza manodopera al **6,91%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,60957

Codice regionale: **CAM23_C06.020.025.Z**
Voce: 025 Griglia di aspirazione in acciaio zincato con passo delle alette 50 mm
Articolo: Z Griglia di aspirazione in acciaio zincato fissaggio con viti a vista, passo delle alette 50 mm, con serranda e rete. Dimensioni 500x850 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 331,70293**
Prezzo	€ 426,90
Spese generali (17%)	€ 56,38950
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,81948
Utili di impresa (10%)	€ 38,80924
Incidenza manodopera al **6,39%**	€ 27,28800
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,81948

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.A**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio

Articolo: A Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 1F da 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 77,51424**
Prezzo	€ 99,76
Spese generali (17%)	€ 13,17742
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,65887
Utili di impresa (10%)	€ 9,06917
Incidenza manodopera al **9,85%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,65887

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.B**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: B Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 1F da 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 107,55080**
Prezzo	€ 138,42
Spese generali (17%)	€ 18,28364
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,91418
Utili di impresa (10%)	€ 12,58344
Incidenza manodopera al **8,67%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,91418

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.C**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: C Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 1F da 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 136,89746**
Prezzo	€ 176,19
Spese generali (17%)	€ 23,27257
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,16363
Utili di impresa (10%)	€ 16,01700
Incidenza manodopera al **8,05%**	€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,16363

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.D**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: D Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 2F da 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 87,05409**
Prezzo	€ 112,04
Spese generali (17%)	€ 14,79920
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,73996
Utili di impresa (10%)	€ 10,18533
Incidenza manodopera al **8,77%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,73996

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.E**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio

Articolo: E Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 2F da 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 120,37368**
Prezzo	€ 154,92
Spese generali (17%)	€ 20,46353
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,02318
Utili di impresa (10%)	€ 14,08372
Incidenza manodopera al **7,75%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,02318

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.F**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: F Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 2F da 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 153,05096**
Prezzo	€ 196,98
Spese generali (17%)	€ 26,01866
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,30093
Utili di impresa (10%)	€ 17,90696
Incidenza manodopera al **7,2%**	€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,30093

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.G**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: G Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 3F da 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 96,61772**
Prezzo	€ 124,35
Spese generali (17%)	€ 16,42501
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,82125
Utili di impresa (10%)	€ 11,30427
Incidenza manodopera al **7,9%**	€ 9,82368
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,82125

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.H**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: H Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 3F da 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 133,89837**
Prezzo	€ 172,33
Spese generali (17%)	€ 22,76272
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,13814
Utili di impresa (10%)	€ 15,66611
Incidenza manodopera al **6,97%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,13814

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.I**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio

Articolo: I Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 3F da 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 169,52562**
Prezzo	€ 218,18
Spese generali (17%)	€ 28,81936
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,44097
Utili di impresa (10%)	€ 19,83450
Incidenza manodopera al **6,5%**	€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,44097

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.J**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: J Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 4F da 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 108,84737**
Prezzo	€ 140,09
Spese generali (17%)	€ 18,50405
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,92520
Utili di impresa (10%)	€ 12,73514
Incidenza manodopera al **8,57%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,92520

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.K**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: K Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 4F da 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 149,43486**
Prezzo	€ 192,32
Spese generali (17%)	€ 25,40393
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,27020
Utili di impresa (10%)	€ 17,48388
Incidenza manodopera al **7,38%**	€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,27020

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.L**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: L Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 4F da 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,98833**
Prezzo	€ 245,80
Spese generali (17%)	€ 32,46802
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,62340
Utili di impresa (10%)	€ 22,34564
Incidenza manodopera al **6,66%**	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,62340

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.M**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio

Articolo: M Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 5F da 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 138,18060**
Prezzo	€ 177,84
Spese generali (17%)	€ 23,49070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,17454
Utili di impresa (10%)	€ 16,16713
Incidenza manodopera al **6,75%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,17454

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.N**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: N Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 5F da 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,93674**
Prezzo	€ 245,74
Spese generali (17%)	€ 32,45925
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,62296
Utili di impresa (10%)	€ 22,33960
Incidenza manodopera al **5,77%**	€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,62296

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.O**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: O Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 5F da 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 243,36230**
Prezzo	€ 313,21
Spese generali (17%)	€ 41,37159
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,06858
Utili di impresa (10%)	€ 28,47339
Incidenza manodopera al **5,23%**	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,06858

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.P**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: P Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 6F da 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 160,92396**
Prezzo	€ 207,11
Spese generali (17%)	€ 27,35707
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,36785
Utili di impresa (10%)	€ 18,82810
Incidenza manodopera al **5,8%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,36785

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.Q**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio

Articolo: Q Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 6F da 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 222,25645**
Prezzo	€ 286,04
Spese generali (17%)	€ 37,78360
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,88918
Utili di impresa (10%)	€ 26,00401
Incidenza manodopera al **4,96%**	€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,88918

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.R**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: R Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 6F da 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 281,93799**
Prezzo	€ 362,85
Spese generali (17%)	€ 47,92946
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,39647
Utili di impresa (10%)	€ 32,98675
Incidenza manodopera al **4,51%**	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,39647

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.S**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: S Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 7F da 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 190,60215**
Prezzo	€ 245,30
Spese generali (17%)	€ 32,40237
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,62012
Utili di impresa (10%)	€ 22,30045
Incidenza manodopera al **4,89%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,62012

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.T**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: T Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 7F da 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 262,14060**
Prezzo	€ 337,37
Spese generali (17%)	€ 44,56390
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,22820
Utili di impresa (10%)	€ 30,67045
Incidenza manodopera al **4,21%**	€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,22820

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.U**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio

Articolo: U Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 7F da 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 332,34928**
Prezzo	€ 427,73
Spese generali (17%)	€ 56,49938
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,82497
Utili di impresa (10%)	€ 38,88487
Incidenza manodopera al **3,83%**	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,82497

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.V**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: V Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 8F da 1000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 229,00414**
Prezzo	€ 294,73
Spese generali (17%)	€ 38,93070
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,94654
Utili di impresa (10%)	€ 26,79348
Incidenza manodopera al **4,07%**	€ 12,00672
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,94654

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.W**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: W Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 8F da 1500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 314,21719**
Prezzo	€ 404,40
Spese generali (17%)	€ 53,41692
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,67085
Utili di impresa (10%)	€ 36,76341
Incidenza manodopera al **3,51%**	€ 14,18976
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,67085

Codice regionale: **CAM23_C06.020.030.X**
Voce: 030 Diffusore lineare in alluminio
Articolo: X Diffusore lineare in alluminio a feritoia con plenum incorporato con sistema di fissaggio non apparente. Tipo 8F da 2000 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 397,27254**
Prezzo	€ 511,29
Spese generali (17%)	€ 67,53633
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 3,37682
Utili di impresa (10%)	€ 46,48089
Incidenza manodopera al **3,2%**	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 3,37682

Codice regionale: **CAM23_C06.020.035.A**
Voce: 035 Diffusore circolare in allumino a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione

Articolo: A Diffusore circolare in allumino a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 150 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 69,12798**
Prezzo	€ 88,97
Spese generali (17%)	€ 11,75176
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,58759
Utili di impresa (10%)	€ 8,08797
Incidenza manodopera al **18,4%**	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,58759

Codice regionale: **CAM23_C06.020.035.B**
Voce: 035 Diffusore circolare in allumino a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione
Articolo: B Diffusore circolare in allumino a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 200 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 80,66619**
Prezzo	€ 103,82
Spese generali (17%)	€ 13,71325
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,68566
Utili di impresa (10%)	€ 9,43794
Incidenza manodopera al **15,77%**	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,68566

Codice regionale: **CAM23_C06.020.035.C**
Voce: 035 Diffusore circolare in allumino a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione
Articolo: C Diffusore circolare in allumino a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 250 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 99,12733**
Prezzo	€ 127,58
Spese generali (17%)	€ 16,85165
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,84258
Utili di impresa (10%)	€ 11,59790
Incidenza manodopera al **12,83%**	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,84258

Codice regionale: **CAM23_C06.020.035.D**
Voce: 035 Diffusore circolare in allumino a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione
Articolo: D Diffusore circolare in allumino a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 300 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 113,94859**
Prezzo	€ 146,65
Spese generali (17%)	€ 19,37126
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 0,96856
Utili di impresa (10%)	€ 13,33199
Incidenza manodopera al **11,16%**	€ 16,37280
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 0,96856

Codice regionale: **CAM23_C06.020.035.E**
Voce: 035 Diffusore circolare in allumino a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione
Articolo: E Diffusore circolare in allumino a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 350 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 142,82415**
Prezzo	€ 183,81
Spese generali (17%)	€ 24,28011
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,21401
Utili di impresa (10%)	€ 16,71043
Incidenza manodopera al **10,09%**	€ 18,55584
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,21401

Codice regionale: **CAM23_C06.020.035.F**
Voce: 035 Diffusore circolare in allumino a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione
Articolo: F Diffusore circolare in allumino a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 400 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 176,77267**
Prezzo	€ 227,51
Spese generali (17%)	€ 30,05135
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 1,50257
Utili di impresa (10%)	€ 20,68240
Incidenza manodopera al **8,16%**	€ 18,55584
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 1,50257

Codice regionale: **CAM23_C06.020.035.G**
Voce: 035 Diffusore circolare in allumino a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione
Articolo: G Diffusore circolare in allumino a quattro coni circolari regolabili ad alta induzione con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 500 mm

Unità di misura	**cad**
Prezzo senza S. G. e U. I.	**€ 288,97952**
Prezzo	€ 371,92
Spese generali (17%)	€ 49,12652
Di cui oneri di sicurezza afferenti all'impresa (5%)	€ 2,45633
Utili di impresa (10%)	€ 33,81060
Incidenza manodopera al **6,16%**	€ 22,92192
Incidenza Oneri di sicurezza su prezzo con S. G. e U. I. al **0,66%**	€ 2,45633

Codice regionale: **CAM23_C06.020.038.A**
Voce: 038 Diffusore circolare in allumino a tre coni circolari regolabili con serranda di regolazione a farfalla
Articolo: A Diffusore circolare in allumino a tre coni circolari regolabili con serranda di regolazione a farfalla, sistema di fissaggio viti non a vista, verniciato bianco RAL 9010. Diametro 160 mm