

**Indice**

| | |
|--|-----|
| CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI | 15 |
| CAM24_A00.010 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI | 15 |
| CAM24_A00.020 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE | 18 |
| CAM24_A00.030 - ANALISI IN LABORATORIO | 24 |
| CAM24_A00.040 - ANALISI CHIMICHE | 62 |
| | |
| CAM24_A01 - RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE | 66 |
| CAM24_A01.010 - SCAVI DI SPIANAMENTO O RIPULITURA | 66 |
| CAM24_A01.020 - SCAVI ARCHEOLOGICI | 66 |
| CAM24_A01.030 - SCAVI STRATIGRAFICI | 70 |
| CAM24_A01.040 - RINTERRI IN AREE ARCHEOLOGICHE | 73 |
| CAM24_A01.050 - PROTEZIONE SCAVI IN AREE ARCHEOLOGICHE | 73 |
| | |
| CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI | 74 |
| CAM24_A02.000 - DEMOLIZIONI | 74 |
| CAM24_A02.010 - TAGLI | 77 |
| CAM24_A02.020 - RIMOZIONI | 83 |
| CAM24_A02.030 - OPERE COMPLEMENTARI | 88 |
| CAM24_A02.040 - SPICCONATURE - RIMOZIONI | 92 |
| CAM24_A02.050 - SMONTAGGIO SOLAI | 94 |
| CAM24_A02.060 - DEMOLIZIONI DI CONTROSOFFITTI | 94 |
| CAM24_A02.070 - SMONTAGGIO INFISSI | 95 |
| CAM24_A02.080 - RIMOZIONE OPERE METALLICHE | 96 |
| | |
| CAM24_A03 - RESTAURO - MALTE | 96 |
| CAM24_A03.010 - MALTE PER RESTAURO | 96 |
| | |
| CAM24_A04 - RESTAURO - CONGLOMERATI | 102 |
| CAM24_A04.010 - CONGLOMERATI | 102 |
| | |
| CAM24_A05 - RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE | 107 |
| CAM24_A05.010 - RESTAURO DI SOLAI | 107 |
| CAM24_A05.020 - RESTAURO DI VOLTE | 113 |
| | |
| CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI | 117 |
| CAM24_A06.010 - INTERVENTI PROPEDEUTICI AL RESTAURO DI PARAMENTI MURARI | 117 |
| CAM24_A06.020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI | 118 |
| | |
| CAM24_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI | 131 |
| CAM24_A07.010 - INTERVENTI SULLE MURATURE | 131 |
| | |
| CAM24_A08 - RESTAURO - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA | 143 |
| CAM24_A08.010 - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA | 143 |
| | |
| CAM24_A09 - RESTAURO - RESTAURO DI INFISSI | 145 |
| CAM24_A09.010 - RESTAURO DI INFISSI | 145 |
| | |
| CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE | 148 |
| CAM24_A10.010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE | 148 |
| | |
| CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI | 157 |
| CAM24_A11.010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI | 157 |
| | |
| CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO | 231 |
| CAM24_A12.010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO | 231 |



| | |
|--|-------|
| CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE | 260 |
| CAM24_A13.010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE | 260 |
| CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA | 338 |
| CAM24_A14.010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA | 338 |
| CAM24_A15 - RESTAURO - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO | 366 |
| CAM24_A15.010 - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO | 366 |
| CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE | 369 |
| CAM24_A16.010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE | 369 |
| CAM24_A17 - RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI | 409 |
| CAM24_A17.010 - RESTAURO DI DIPINTI SU INTONACI | 409 |
| CAM24_A18 - RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU CARTA | 434 |
| CAM24_A18.010 - RESTAURO DI DIPINTI SU CARTA | 434 |
| CAM24_A19 - RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU TELE | 435 |
| CAM24_A19.010 - RESTAURO DI DIPINTI SU TELE | 435 |
| CAM24_A20 - RESTAURO - RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO | 449 |
| CAM24_A20.010 - RESTAURO DI DIPINTI SU LEGNO | 449 |
| CAM24_A21 - RESTAURO - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI | 465 |
| CAM24_A21.010 - RESTAURO DI SCULTURE, ALTORILIEVI, BASSORILIEVI | 465 |
| CAM24_A22 - RESTAURO - RESTAURO DI ARREDI | 522 |
| CAM24_A22.010 - RESTAURO DI ARREDI | 522 |
| CAM24_A23 - RESTAURO - RESTAURO DI CUOIO | 613 |
| CAM24_A23.010 - RESTAURO DI CUOIO | 613 |
| CAM24_C01 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE ACQUA | 630 |
| CAM24_C01.010 - TUBAZIONI IN RAME PER LINEE | 630 |
| CAM24_C01.020 - TUBAZIONI IN RAME PER IMPIANTI | 663 |
| CAM24_C01.030 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER LINEE | 692 |
| CAM24_C01.040 - TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI | 697 |
| CAM24_C01.050 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER LINEE | 701 |
| CAM24_C01.060 - TUBAZIONI IN POLIETILENE RETICOLATO PER IMPIANTI | 708 |
| CAM24_C01.070 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER LINEE | 716 |
| CAM24_C01.080 - TUBAZIONI IN POLIETILENE PER IMPIANTI | 777 |
| CAM24_C01.090 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER LINEE | 812 |
| CAM24_C01.095 - TUBAZIONI IN ACCIAIO PER IMPIANTI | 895 |
| CAM24_C02 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - TUBAZIONI PER DISTRIBUZIONE GAS | 914 |
| CAM24_C02.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO | 914 |
| CAM24_C02.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE | 946 |
| CAM24_C03 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - COLLETTORI | 973 |
| CAM24_C03.010 - COLLETTORI PER IMPIANTI IDRICO SANITARI | 973 |
| CAM24_C03.020 - COLLETTORI DI TUBAZIONI IN ACCIAIO | 1.006 |
| CAM24_C04 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - SEZIONAMENTO, MANOVRA E POMPE | 1.008 |
| CAM24_C04.010 - ORGANI DI MANOVRA | 1.008 |
| CAM24_C04.015 - ELETTROPOMPE CON INVERTER | 1.152 |
| CAM24_C04.020 - ELETTROPOMPE | 1.220 |
| CAM24_C05 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - ISOLAMENTI | 1.325 |



| | |
|--|-------|
| CAM24_C05.010 - ISOLAMENTI | 1.325 |
| CAM24_C06 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - DISTRIBUZIONE AEREA | 1.392 |
| CAM24_C06.010 - CANALI PER DISTRIBUZIONE | 1.392 |
| CAM24_C06.020 - COMPONENTI PER LA DIFFUSIONE DELL'ARIA | 1.408 |
| CAM24_C06.030 - TORRINI ED ESTRATTORI | 1.732 |
| CAM24_C07 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - AUTOCLAVI, SERBATOI, GRUPPI DI SOLLEVAMENTO | 1.746 |
| CAM24_C07.010 - AUTOCLAVI | 1.746 |
| CAM24_C07.020 - SERBATOI | 1.761 |
| CAM24_C07.030 - GRUPPI DI SOLLEVAMENTO | 1.801 |
| CAM24_C08 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - BOLLITORI, SCALDACQUA | 1.805 |
| CAM24_C08.010 - BOLLITORI, SCALDACQUA | 1.805 |
| CAM24_C09 - IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE FLUIDI - IMPIANTI ANTINCENDIO | 1.824 |
| CAM24_C09.010 - IMPIANTI ANTINCENDIO MANUALI | 1.824 |
| CAM24_C09.020 - IMPIANTI ANTINCENDIO AUTOMATICI | 1.849 |
| CAM24_E00 - OPERE EDILI - BONIFICA DA ORDIGNI BELLICI | 1.867 |
| CAM24_E00.010 - PREPARAZIONE DELLE AREE | 1.867 |
| CAM24_E00.020 - LOCALIZZAZIONE E BONIFICA | 1.868 |
| CAM24_E00.030 - OPERE PER LA RIMOZIONE DI ORDIGNI | 1.869 |
| CAM24_E01 - OPERE EDILI - SCAVI E RINTERRI | 1.870 |
| CAM24_E01.000 - SCOTICO | 1.870 |
| CAM24_E01.010 - SCAVI DI SBANCAMENTO | 1.871 |
| CAM24_E01.015 - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA | 1.873 |
| CAM24_E01.020 - SCAVI ESEGUITI A MANO | 1.875 |
| CAM24_E01.030 - PROTEZIONE DEGLI SCAVI | 1.877 |
| CAM24_E01.035 - ESAURIMENTI | 1.880 |
| CAM24_E01.040 - RINTERRI | 1.881 |
| CAM24_E02 - OPERE EDILI - FONDAZIONI PROFONDE | 1.884 |
| CAM24_E02.010 - DIAFRAMMI | 1.884 |
| CAM24_E02.020 - GABBIA ARMATURA DIAFRAMMI | 1.889 |
| CAM24_E02.030 - PALI TRIVELLATI | 1.890 |
| CAM24_E02.040 - LAMIERINO IN FERRO ZINCATO | 1.910 |
| CAM24_E02.050 - MICROPALI | 1.911 |
| CAM24_E02.060 - TIRANTI | 1.931 |
| CAM24_E02.070 - TRATTAMENTI COLONNARI | 1.957 |
| CAM24_E03 - OPERE EDILI - CALCESTRUZZI, CASSEFORME ED ACCIAIO PER C.A. | 1.959 |
| CAM24_E03.010 - CALCESTRUZZI | 1.959 |
| CAM24_E03.020 - SOVRAPPREZZI AI CALCESTRUZZI | 2.013 |
| CAM24_E03.030 - CASSEFORME | 2.016 |
| CAM24_E03.040 - ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO | 2.029 |
| CAM24_E03.050 - GIUNTI | 2.032 |
| CAM24_E03.060 - DISPOSITIVI DI APPOGGIO E DI PROTEZIONE ANTISISMICA | 2.039 |
| CAM24_E04 - OPERE EDILI - SOLAI | 2.072 |
| CAM24_E04.010 - SOLAI GETTATI IN OPERA | 2.072 |
| CAM24_E04.015 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO | 2.076 |
| CAM24_E04.020 - SOLAI CON TRAVETTI A TRALICCIO METALLICO CON FONDELLI IN LATERIZIO | 2.081 |
| CAM24_E04.025 - SOLAI CON TRAVETTI IN C.A.P. | 2.085 |
| CAM24_E04.030 - SOLAI COLLABORANTI | 2.090 |
| CAM24_E04.040 - SOLAI IN TAVELLONI | 2.091 |
| CAM24_E04.050 - SOLAI IN LASTRE E PANNELLI | 2.092 |



| | |
|---|-------|
| CAM24_E04.060 - SOLAI IN LEGNO | 2.100 |
| CAM24_E04.070 - SOLAI A PIASTRA ALLEGGERITI | 2.103 |
| CAM24_E05 - OPERE EDILI - OPERE IN VETROCEMENTO | 2.108 |
| CAM24_E05.010 - STRUTTURE IN VETROCEMENTO | 2.108 |
| CAM24_E06 - OPERE EDILI - STRUTTURE IN LEGNO | 2.114 |
| CAM24_E06.010 - STRUTTURE IN LEGNO DI TETTI | 2.114 |
| CAM24_E06.020 - STRUTTURE IN LEGNO LAMELLARE | 2.119 |
| CAM24_E06.030 - SISTEMI STRUTTURALI SPECIALI IN LEGNO | 2.121 |
| CAM24_E06.040 - OPERE COMPLEMENTARI ALLE STRUTTURE IN LEGNO | 2.161 |
| CAM24_E07 - OPERE EDILI - OPERE DI SOTTOFONDO E MALTE | 2.163 |
| CAM24_E07.000 - MALTE | 2.163 |
| CAM24_E07.005 - MASSETTI PER POSA DI MANTI IMPERMEABILI | 2.169 |
| CAM24_E07.010 - MASSETTI PER POSA DI PAVIMENTAZIONI | 2.172 |
| CAM24_E07.020 - MASSETTI DI PENDENZA | 2.180 |
| CAM24_E07.030 - VESPAI | 2.189 |
| CAM24_E07.040 - RETE PER MASSI | 2.196 |
| CAM24_E07.050 - DRENAGGI | 2.197 |
| CAM24_E08 - OPERE EDILI - MURATURE | 2.199 |
| CAM24_E08.010 - MURATURE IN TUFO | 2.199 |
| CAM24_E08.020 - MURATURE E TRAMEZZATURE IN LATERIZIO | 2.218 |
| CAM24_E08.025 - FODERE E CAPPOTTO TERMICO | 2.226 |
| CAM24_E08.030 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN VETRO ESPANSO | 2.228 |
| CAM24_E08.040 - TRAMEZZATURE IN GESSO E LATEROGESSO | 2.231 |
| CAM24_E08.045 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO | 2.234 |
| CAM24_E08.050 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI ARGILLA ESPANSA | 2.243 |
| CAM24_E08.060 - MURATURE CON BLOCCHI IN CONGLOMERATO DI LEGNO CEMENTO | 2.249 |
| CAM24_E08.070 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CEMENTO LAPILLO | 2.253 |
| CAM24_E08.080 - MURATURE E TRAMEZZATURE CON BLOCCHI IN CALCESTRUZZO CELLULARE | 2.257 |
| CAM24_E08.090 - MURATURE A CASSA VUOTA | 2.261 |
| CAM24_E09 - OPERE EDILI - CONDOTTI, CANNE FUMARIE, COMIGNOLI, ASPIRATORI | 2.267 |
| CAM24_E09.010 - CONDOTTI, CANNE FUMARIE | 2.267 |
| CAM24_E09.020 - COMIGNOLI E ASPIRATORI | 2.294 |
| CAM24_E10 - OPERE EDILI - ISOLAMENTI TERMICI E ACUSTICI | 2.297 |
| CAM24_E10.010 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PARETI | 2.297 |
| CAM24_E10.020 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI COPERTURE | 2.322 |
| CAM24_E10.030 - ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO DI PRIMO PIANO E CALPESTIO | 2.339 |
| CAM24_E10.040 - ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO | 2.347 |
| CAM24_E11 - OPERE EDILI - COPERTURE E OPERE DA LATTONIERE | 2.384 |
| CAM24_E11.010 - PREPARAZIONE ALLA POSA DEI MANTI DI COPERTURA | 2.384 |
| CAM24_E11.020 - MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE | 2.389 |
| CAM24_E11.030 - COPERTURE DISCONTINUE IN LASTRE E PANNELLI | 2.393 |
| CAM24_E11.040 - OPERE DA LATTONIERE | 2.413 |
| CAM24_E12 - OPERE EDILI - IMPERMEABILIZZAZIONI | 2.438 |
| CAM24_E12.010 - MEMBRANE IMPERMEABILI BITUMINOSE | 2.438 |
| CAM24_E12.015 - MANTI IMPERMEABILI CON MEMBRANE BITUME- POLIMERO ELASTOPLASTOMERICHE | 2.443 |
| CAM24_E12.020 - MANTI IMPERMEABILI A DOPPIO STRATO CON MEMBRANE BITUME-POLIMERO ELASTOPLASTOMERICHE | 2.459 |
| CAM24_E12.030 - MEMBRANE IMPERMEABILI SINTETICHE | 2.464 |
| CAM24_E12.035 - MEMBRANE IMPERMEABILI ETILENE-PROPILENE-DIENE-MONOMERO (EPDM) | 2.479 |
| CAM24_E12.040 - BARRIERE AL VAPORE | 2.482 |
| CAM24_E12.050 - PROTEZIONI CON RESINE E CEMENTO | 2.487 |



| | |
|---|-------|
| CAM24_E12.060 - OPERE COMPLEMENTARI | 2.494 |
| CAM24_E13 - OPERE EDILI - PAVIMENTI | 2.499 |
| CAM24_E13.000 - POSA DI PAVIMENTI | 2.499 |
| CAM24_E13.010 - PAVIMENTI IN LEGNO | 2.504 |
| CAM24_E13.015 - PAVIMENTI IN LAMINATO | 2.544 |
| CAM24_E13.020 - PAVIMENTI IN GRANIGLIA E IN MARMO | 2.546 |
| CAM24_E13.030 - PAVIMENTI IN GRES | 2.569 |
| CAM24_E13.040 - PAVIMENTI IN CERAMICA | 2.586 |
| CAM24_E13.050 - PAVIMENTI IN COTTO | 2.602 |
| CAM24_E13.060 - PAVIMENTI IN KLINKER | 2.609 |
| CAM24_E13.070 - PAVIMENTI IN GOMMA PVC E LINOLEUM | 2.621 |
| CAM24_E13.080 - PAVIMENTI SPORTIVI | 2.629 |
| CAM24_E13.090 - PAVIMENTI INDUSTRIALI | 2.633 |
| CAM24_E13.095 - PAVIMENTI SOPRAELEVATO | 2.638 |
| CAM24_E13.100 - PAVIMENTI GALLEGGIANTI | 2.649 |
| CAM24_E13.110 - PERCORSI LOGES | 2.653 |
| CAM24_E13.120 - STRISCE ANTISCIVOLO PER PAVIMENTI | 2.671 |
| CAM24_E13.130 - PAVIMENTAZIONI IN MATTONI PIENI | 2.678 |
| CAM24_E13.140 - PAVIMENTAZIONI IN BLOCCHETTI DI COTTO ED IN TUFO | 2.680 |
| CAM24_E14 - OPERE EDILI - MARMI, PIETRE NATURALI E RICOMPOSTE | 2.683 |
| CAM24_E14.010 - MARMI E PIETRE NATURALI | 2.683 |
| CAM24_E14.020 - PIETRA RICOMPOSTA | 2.711 |
| CAM24_E14.030 - ARROTATURA E LEVIGATURA PAVIMENTI | 2.714 |
| CAM24_E15 - OPERE EDILI - RIVESTIMENTI | 2.734 |
| CAM24_E15.010 - POSA DI RIVESTIMENTI | 2.734 |
| CAM24_E15.020 - RIVESTIMENTI IN CERAMICA, GRES, GRES PORCELLANATO, KLINKER | 2.734 |
| CAM24_E15.030 - RIVESTIMENTI IN GOMMA, PVC, LINOLEUM E FONOASSORBENTI | 2.749 |
| CAM24_E15.040 - RIVESTIMENTI IN MARMO | 2.754 |
| CAM24_E15.050 - RIVESTIMENTI IN PIETRA | 2.762 |
| CAM24_E15.060 - RIVESTIMENTI IN LATERIZIO | 2.769 |
| CAM24_E15.070 - RIVESTIMENTI IN TESSERINE DI VETRO | 2.771 |
| CAM24_E15.075 - RIVESTIMENTI METALLICI | 2.773 |
| CAM24_E15.080 - ZOCCOLINI E SGUSCE | 2.774 |
| CAM24_E15.090 - PROFILI ANGOLARI | 2.789 |
| CAM24_E16 - OPERE EDILI - INTONACI | 2.794 |
| CAM24_E16.010 - OPERE COMPLEMENTARI | 2.794 |
| CAM24_E16.020 - INTONACI RUSTICI E CIVILI | 2.796 |
| CAM24_E16.030 - INTONACI PREMISCELATI | 2.807 |
| CAM24_E16.040 - INTONACI SPECIALI | 2.808 |
| CAM24_E17 - OPERE EDILI - CONTROSOFFITTI | 2.822 |
| CAM24_E17.010 - CONTROSOFFITTI IN RETE METALLICA E CARTONGESSO | 2.822 |
| CAM24_E17.020 - CONTROSOFFITTI IN DOGHE METALLICHE | 2.834 |
| CAM24_E17.030 - CONTROSOFFITTI IN DOGHE DI PVC | 2.843 |
| CAM24_E17.040 - CONTROSOFFITTI IN PANNELLI DI ACCIAIO, ALLUMINIO E FIBRE MINERALI | 2.844 |
| CAM24_E17.050 - CONTROSOFFITTI PER ISOLAMENTO ACUSTICO | 2.852 |
| CAM24_E17.060 - CONTROSOFFITTI ANTINCENDIO E PROTEZIONI CON PANNELLI ANTINCENDIO | 2.860 |
| CAM24_E18 - OPERE EDILI - PORTE, INFISSI, PORTE TAGLIAFUOCO | 2.868 |
| CAM24_E18.010 - PORTONI E PORTE DI CAPOSCALA IN LEGNO DA FALEGNAMERIA | 2.868 |
| CAM24_E18.015 - PERSIANE AVVOLGIBILI | 2.892 |
| CAM24_E18.020 - PORTE IN LEGNO DA INDUSTRIA | 2.900 |
| CAM24_E18.025 - SERRANDE IN ACCIAIO | 2.916 |
| CAM24_E18.030 - INFISSI IN LEGNO E ALLUMINIO | 2.922 |



| | |
|---|-------|
| CAM24_E18.035 - CANCELLO ESTENDIBILE IN ACCIAIO | 2.937 |
| CAM24_E18.040 - PERSIANE IN LEGNO | 2.938 |
| CAM24_E18.045 - OPERE ACCESSORIE PER INFISSI E PORTE IN LEGNO | 2.944 |
| CAM24_E18.050 - PORTONI E PORTE IN ACCIAIO | 2.958 |
| CAM24_E18.055 - OPERE OPERE ACCESSORIE PER INFISSI E PORTE IN ACCIAIO E ALLUMINIO | 2.965 |
| CAM24_E18.065 - PORTE E VETRATE ANTINCENDIO IN LEGNO | 2.970 |
| CAM24_E18.070 - PORTE IN ALLUMINIO | 2.998 |
| CAM24_E18.075 - PORTE ANTINCENDIO IN ACCIAIO | 3.001 |
| CAM24_E18.076 - PORTE ANTINCENDIO IN VETRO | 3.043 |
| CAM24_E18.078 - INFISSI PER EDIFICI OSPEDALIERI | 3.057 |
| CAM24_E18.079 - INFISSI IN ALLUMINIO/LEGNO | 3.064 |
| CAM24_E18.080 - INFISSI IN ALLUMINIO | 3.092 |
| CAM24_E18.090 - INFISSI E PORTE IN PVC | 3.136 |
| | |
| CAM24_E19 - OPERE EDILI - OPERE METALLICHE | 3.181 |
| CAM24_E19.010 - PROFILATI IN ACCIAIO | 3.181 |
| CAM24_E19.020 - PROFILATI IN ACCIAIO INOX | 3.217 |
| CAM24_E19.030 - GRIGLIATI ELETTROSALDATI | 3.221 |
| CAM24_E19.040 - ZINCATURA A CALDO | 3.224 |
| | |
| CAM24_E20 - OPERE EDILI - OPERE DA VETRAIO | 3.225 |
| CAM24_E20.010 - VETRI SPECCHI E CRISTALLI | 3.225 |
| CAM24_E20.020 - VETRATE ISOLANTI | 3.249 |
| CAM24_E20.025 - VETRATE DI SICUREZZA TERMOISOLANTI | 3.257 |
| CAM24_E20.030 - VETRI RIFLETTENTI | 3.259 |
| CAM24_E20.040 - VETRI ANTIFUOCO | 3.260 |
| CAM24_E20.050 - VETRATE IN MATERIE PLASTICHE | 3.262 |
| | |
| CAM24_E21 - OPERE EDILI - OPERE DA PITTORE | 3.268 |
| CAM24_E21.010 - PREPARAZIONE DEL FONDO | 3.268 |
| CAM24_E21.020 - TINTEGGIATURE SU PARETI | 3.269 |
| CAM24_E21.030 - RIVESTIMENTI SU PARETI | 3.279 |
| CAM24_E21.040 - VERNICIATURE DI OPERE IN LEGNO | 3.287 |
| CAM24_E21.050 - VERNICIATURE DI MANUFATTI METALLICI | 3.291 |
| CAM24_E21.060 - RIVESTIMENTI IN CARTA O TESSUTI | 3.299 |
| CAM24_E21.070 - TESSUTO DI FIBRA DI VETRO DA FONDO O RIVESTIMENTO | 3.303 |
| | |
| CAM24_E22 - OPERE EDILI - PARETI A SECCO ED ANTINCENDIO | 3.306 |
| CAM24_E22.010 - PARETI E PLACCAGGI A SECCO | 3.306 |
| CAM24_E22.020 - PARETI DIVISORIE ANTINCENDIO | 3.318 |
| | |
| CAM24_E23 - OPERE EDILI - GIUNTI, COPRIGIUNTI, SUPPORTI | 3.321 |
| CAM24_E23.010 - GIUNTI PER PAVIMENTI | 3.321 |
| CAM24_E23.020 - GIUNTI IMPERMEABILI | 3.344 |
| CAM24_E23.030 - GIUNTI DI GRANDI DIMENSIONI | 3.354 |
| CAM24_E23.040 - GIUNTI E COPRIGIUNTI PER FACCIATE E SOFFITTI | 3.361 |
| CAM24_E23.050 - BARRIERE TAGLIAFUOCO | 3.373 |
| | |
| CAM24_I01 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - IMPIANTI ED APPARECCHI SANITARI | 3.390 |
| CAM24_I01.010 - IMPIANTI DI CARICO E SCARICO | 3.390 |
| CAM24_I01.020 - SANITARI | 3.401 |
| CAM24_I01.030 - SANITARI PER DISABILI | 3.421 |
| | |
| CAM24_I02 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - DISTRIBUZIONE SECONDARIA ACQUA | 3.428 |
| CAM24_I02.010 - MONTANTI, ORGANI COMPLEMENTARI | 3.428 |
| | |
| CAM24_I03 - IMPIANTI IDRICO-SANITARI - COLONNE DI SCARICO | 3.504 |
| CAM24_I03.010 - COLONNE DI SCARICO IN MATERIALE PLASTICO | 3.504 |



| | |
|--|-------|
| CAM24_I03.020 - COLONNE DI SCARICO IN GHISA | 3.528 |
| CAM24_L01 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI CIVILI | 3.533 |
| CAM24_L01.010 - IMPIANTO ELETTRICO IN EDIFICIO RESIDENZIALE | 3.533 |
| CAM24_L01.020 - DORSALI E MONTANTI | 3.689 |
| CAM24_L01.030 - APPARECCHI DI COMANDO E PROTEZIONE MODULARE | 3.733 |
| CAM24_L01.040 - DISPOSITIVI MODULARI DIVERSI | 3.788 |
| CAM24_L01.050 - APPARECCHI PER QUADRI MODULARI | 3.815 |
| CAM24_L01.060 - CENTRALINI PER MONTAGGI MODULARI | 3.830 |
| CAM24_L02 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI INDUSTRIALI | 3.856 |
| CAM24_L02.010 - CAVI PER BASSA TENSIONE | 3.856 |
| CAM24_L02.015 - CAVI PER MEDIA TENSIONE | 4.038 |
| CAM24_L02.020 - INTERRUTTORI AUTOMATICI MAGNETOTERMICI, MODULI DIFFERENZIALI | 4.053 |
| CAM24_L02.030 - CANALI IN LAMIERA, PASSERELLE PORTACAVI | 4.170 |
| CAM24_L02.040 - COMPONENTI PER QUADRI INDUSTRIALI | 4.293 |
| CAM24_L02.050 - CANALI IN PVC | 4.299 |
| CAM24_L02.060 - RELE' E CONTATTORI | 4.327 |
| CAM24_L02.070 - SISTEMI DI SOSPENSIONE PER CANALI, PASSERELLE | 4.342 |
| CAM24_L02.080 - TUBI, GUAINE, CAVIDOTTI | 4.350 |
| CAM24_L02.090 - CONTROLLORI PROGRAMMABILI | 4.422 |
| CAM24_L02.100 - SOFT STARTER | 4.426 |
| CAM24_L02.110 - INTERRUTTORI SCATOLATI CON INTERFACCIA BUS | 4.496 |
| CAM24_L02.120 - CASSETTE E SCATOLE | 4.551 |
| CAM24_L02.130 - FUSIBILI | 4.599 |
| CAM24_L02.140 - SISTEMI A SBARRE | 4.609 |
| CAM24_L02.150 - APPARECCHI DI COMANDO ROTATIVI | 4.653 |
| CAM24_L02.160 - STRUMENTI DI MISURA | 4.699 |
| CAM24_L02.170 - PRESE CEE ED ACCESSORI | 4.708 |
| CAM24_L02.180 - PRESE INTERBLOCCATE CON PORTAFUSIBILI | 4.796 |
| CAM24_L02.190 - ARMADI DA PARETE PREFORMATI | 4.843 |
| CAM24_L02.200 - SPINE CEE | 4.848 |
| CAM24_L02.210 - CARPENTERIE METALLICHE COMPONENTI | 4.879 |
| CAM24_L02.220 - MORSETTIERE PORTA FUSIBILI | 4.890 |
| CAM24_L02.230 - ASPIRATORI | 4.893 |
| CAM24_L02.240 - TRASFORMATORE DI ISOLAMENTO | 4.904 |
| CAM24_L02.250 - REGOLATORI DI VELOCITA | 4.910 |
| CAM24_L03 - IMPIANTI ELETTRICI - ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE | 4.916 |
| CAM24_L03.010 - LAMPADE FLUORESCENTI E REATTORI | 4.916 |
| CAM24_L03.020 - LAMPADE A SCARICA | 4.934 |
| CAM24_L03.030 - LAMPADE ALOGENE | 4.949 |
| CAM24_L03.040 - LAMPADE A LED | 4.956 |
| CAM24_L03.050 - PLAFONIERE | 4.983 |
| CAM24_L03.060 - APPARECCHI ILLUMINANTI | 4.999 |
| CAM24_L03.070 - FARETTI E PROIETTORI | 5.017 |
| CAM24_L03.080 - APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER CONTROSOFFITTI | 5.026 |
| CAM24_L03.090 - APPARECCHI DA INCASSO ORIENTABILI | 5.032 |
| CAM24_L03.100 - APPARECCHI ILLUMINANTI A LED | 5.037 |
| CAM24_L04 - IMPIANTI ELETTRICI - ILLUMINAZIONE PER ESTERNO | 5.062 |
| CAM24_L04.010 - PALI PER DIFFUSORI | 5.062 |
| CAM24_L04.020 - LANTERNE ED ACCESSORI | 5.068 |
| CAM24_L04.030 - PROIETTORI | 5.083 |
| CAM24_L04.040 - CORPI ILLUMINANTI A LED | 5.087 |
| CAM24_L05 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI MESSA A TERRA | 5.106 |
| CAM24_L05.010 - CONDUTTORI DI TERRA | 5.106 |



| | |
|---|-------|
| CAM24_L05.020 - DISPERSORI | 5.115 |
| CAM24_L05.030 - IMPIANTI DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE | 5.118 |
| CAM24_L05.040 - PROTEZIONE LINEE DA SOVRATENSIONI -LPS INTERNO- | 5.127 |
| CAM24_L06 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ELETTRICI IN AMBIENTI CON RISCHIO DI ESPLOSIONE | 5.140 |
| CAM24_L06.010 - TUBI PORTACAVI E ACCESSORI | 5.140 |
| CAM24_L06.020 - ARMATURE ILLUMINANTI | 5.177 |
| CAM24_L06.030 - INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI | 5.190 |
| CAM24_L06.040 - PRESE ATEX | 5.198 |
| CAM24_L07 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI CITOFONICI | 5.235 |
| CAM24_L07.010 - PULSANTERIE E APPARECCHI DERIVATI | 5.235 |
| CAM24_L07.020 - INTECOMUNICANTI | 5.238 |
| CAM24_L07.030 - ALIMENTATORI | 5.240 |
| CAM24_L07.040 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - PUNTI DI RIPRESA | 5.241 |
| CAM24_L07.050 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - APPARECCHI DERIVATI | 5.244 |
| CAM24_L07.060 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - POSTAZIONI | 5.245 |
| CAM24_L07.070 - IMPIANTI PER VIDEOCITOFONIA - ALIMENTATORI | 5.246 |
| CAM24_L07.080 - CIRCUITI E CAVI | 5.250 |
| CAM24_L07.090 - VIDEOCITOFONI IP/BUS | 5.258 |
| CAM24_L07.100 - CIRCUITI E CAVI IP/BUS | 5.264 |
| CAM24_L08 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RICEZIONE SEGNALI | 5.265 |
| CAM24_L08.010 - CAVI | 5.265 |
| CAM24_L08.020 - ANTENNE | 5.266 |
| CAM24_L08.030 - PALI PER ANTENNE | 5.274 |
| CAM24_L08.040 - ACCESSORI | 5.277 |
| CAM24_L08.050 - PARABOLICHE | 5.284 |
| CAM24_L09 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI TELEFONICI E CABLAGGIO STRUTTURATO | 5.290 |
| CAM24_L09.010 - IMPIANTI INDIVIDUALI | 5.290 |
| CAM24_L09.020 - IMPIANTI A CENTRALINO | 5.294 |
| CAM24_L09.030 - CABLAGGIO STRUTTURATO | 5.301 |
| CAM24_L10 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI TVCC | 5.436 |
| CAM24_L10.010 - IMPIANTI TVCC | 5.436 |
| CAM24_L11 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI AUTOMAZIONE | 5.451 |
| CAM24_L11.010 - OPERATORI PER AUTOMAZIONE CANCELLI | 5.451 |
| CAM24_L11.020 - OPERATORI PER BARRIERE AUTOMATICHE | 5.461 |
| CAM24_L11.030 - OPERATORI PER PORTE BASCULANTI | 5.462 |
| CAM24_L11.040 - OPERATORI PER AUTOMAZIONE SERRANDE E TAPPARELLE | 5.463 |
| CAM24_L11.050 - CENTRALINE PER AUTOMAZIONE ACCESSI | 5.466 |
| CAM24_L11.060 - ACCESSORI ELETTRICI | 5.471 |
| CAM24_L11.070 - FOTOCELLULE | 5.476 |
| CAM24_L11.080 - AVVISATORI | 5.477 |
| CAM24_L11.090 - COSTE SENSIBILI | 5.480 |
| CAM24_L11.100 - RILEVATORI DI VEICOLI | 5.483 |
| CAM24_L11.110 - AUTOMAZIONI IMPIANTI CIVILI | 5.484 |
| CAM24_L12 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI ANTIFURTO E ANTINTRUSIONE | 5.537 |
| CAM24_L12.010 - RIVELATORI PER INTERNO VIA CAVO | 5.537 |
| CAM24_L12.020 - RIVELATORI VIA ETERE | 5.545 |
| CAM24_L12.030 - CAVI | 5.548 |
| CAM24_L12.040 - RIVELATORI PER EDIFICI DESTINATI A CUSTODIRE VALORI | 5.558 |
| CAM24_L12.050 - RICEVITORI E RIVELATORI | 5.566 |
| CAM24_L12.060 - CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA CAVO | 5.569 |
| CAM24_L12.070 - CENTRALINE A MICROPROCESSORE CON COLLEGAMENTI VIA ETERE | 5.574 |



| | |
|--|-------|
| CAM24_L12.080 - INSERTORI | 5.576 |
| CAM24_L12.090 - AVVISATORI | 5.577 |
| CAM24_L13 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI AD OROLOGI | 5.580 |
| CAM24_L13.010 - OROLOGI SEGNALATORI | 5.580 |
| CAM24_L13.020 - OROLOGI RICEVITORI | 5.581 |
| CAM24_L13.030 - OROLOGI DIGITALI | 5.584 |
| CAM24_L13.040 - OROLOGI PER CONTROLLI | 5.587 |
| CAM24_L14 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI DIFFUSIONE SONORA | 5.588 |
| CAM24_L14.010 - MICROFONI | 5.588 |
| CAM24_L14.020 - UNITA' DI AMPLIFICAZIONE E PREAMPLIFICAZIONE | 5.591 |
| CAM24_L14.030 - DIFFUSORI | 5.593 |
| CAM24_L14.040 - ACCESSORI | 5.602 |
| CAM24_L14.050 - COMPONENTI DELLE CENTRALI DI AMPLIFICAZIONE | 5.606 |
| CAM24_L15 - IMPIANTI ELETTRICI - APPARECCHI DI EMERGENZA | 5.608 |
| CAM24_L15.010 - APPARECCHI PER LAMPADE FLUORESCENTI | 5.608 |
| CAM24_L15.020 - ILLUMINAZIONE A LED | 5.637 |
| CAM24_L15.030 - SEGNALETICA DI SICUREZZA | 5.664 |
| CAM24_L15.040 - COMANDO E CONTROLLO REMOTO | 5.670 |
| CAM24_L16 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI DI RIVELAZIONE INCENDI | 5.676 |
| CAM24_L16.010 - IMPIANTI A ZONE | 5.676 |
| CAM24_L16.020 - IMPIANTI A INDIRIZZAMENTO INDIVIDUALE | 5.690 |
| CAM24_L16.030 - SEGNALAZIONE AUTOMATICA PER IMPIANTI | 5.697 |
| CAM24_L16.040 - ACCESSORI | 5.698 |
| CAM24_L16.050 - PANNELLI OTTICO-ACUSTICI | 5.707 |
| CAM24_L16.060 - ALIMENTATORI A BASSISSIMA POTENZA | 5.709 |
| CAM24_L16.070 - MODULI DI ISOLAMENTO | 5.712 |
| CAM24_L16.080 - CAVI FG4OHM1 | 5.714 |
| CAM24_L16.090 - CAVI FTG10(O)M1 | 5.717 |
| CAM24_L17 - IMPIANTI ELETTRICI - TRASFORMATORI TRIFASE | 5.737 |
| CAM24_L17.010 - CABINE PER IMPIANTI MT | 5.737 |
| CAM24_L17.020 - TRAFORMATORI A OLIO | 5.740 |
| CAM24_L17.030 - TRAFORMATORI A SECCO | 5.749 |
| CAM24_L17.040 - TRASFORMATORI IN RESINA | 5.775 |
| CAM24_L17.050 - ACCESSORI PER TRASFORMATORI | 5.801 |
| CAM24_L18 - IMPIANTI ELETTRICI - RIFASAMENTO IMPIANTI BT | 5.809 |
| CAM24_L18.010 - CONDENSATORI | 5.809 |
| CAM24_L18.020 - DISPOSITIVI AUTOMATICI | 5.824 |
| CAM24_L18.030 - ACCESSORI | 5.850 |
| CAM24_L19 - IMPIANTI ELETTRICI - STAZIONE DI ENERGIA | 5.852 |
| CAM24_L19.010 - GRUPPI ELETTROGENI | 5.852 |
| CAM24_L19.020 - ACCESSORI GRUPPI ELETTROGENI | 5.892 |
| CAM24_L19.030 - QUADRI PER GRUPPI ELETTROGENI | 5.909 |
| CAM24_L19.040 - GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) | 5.925 |
| CAM24_L19.050 - GRUPPI STATICI PER L'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA (CPSS) | 5.937 |
| CAM24_L20 - IMPIANTI ELETTRICI - IMPIANTI A PANNELLI FOTOVOLTAICI | 5.944 |
| CAM24_L20.010 - PANNELLI | 5.944 |
| CAM24_L20.020 - CAVI | 5.954 |
| CAM24_L20.030 - INVERTER | 5.959 |
| CAM24_L20.040 - ACCESSORI | 5.979 |



| | |
|---|-------|
| CAM24_L21 - IMPIANTI ELETTRICI - ASCENSORI | 5.983 |
| CAM24_L21.010 - IMPIANTI ELEVATORI | 5.983 |
| CAM24_L21.020 - MONTACARROZZELLE | 5.990 |
| CAM24_L21.030 - MONTACARICHI | 5.993 |
| | |
| CAM24_M01 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI TERMICI | 5.995 |
| CAM24_M01.010 - GRUPPI TERMICI A GAS | 5.995 |
| | |
| CAM24_M02 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GENERATORI | 6.018 |
| CAM24_M02.010 - GENERATORI DI CALORE | 6.018 |
| CAM24_M02.020 - GENERATORI DI CALORE A CONDENSAZIONE | 6.046 |
| | |
| CAM24_M03 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - BRUCIATORI | 6.059 |
| CAM24_M03.010 - BRUCIATORI DI GASOLIO | 6.059 |
| CAM24_M03.020 - BRUCIATORI DI OLIO | 6.070 |
| CAM24_M03.030 - BRUCIATORI DI GAS | 6.083 |
| | |
| CAM24_M04 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - SCAMBIO TERMICO | 6.105 |
| CAM24_M04.010 - SCAMBIATORI DI CALORE | 6.105 |
| | |
| CAM24_M05 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - ACCESSORI PER CENTRALI | 6.115 |
| CAM24_M05.010 - ACCESSORI PER CENTRALI | 6.115 |
| | |
| CAM24_M06 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CAMINI, CONDOTTI | 6.157 |
| CAM24_M06.010 - CAMINI | 6.157 |
| CAM24_M06.020 - CONDOTTI | 6.186 |
| CAM24_M06.030 - ACCESSORI | 6.195 |
| | |
| CAM24_M07 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CORPI SCALDANTI, PANNELLI RADIANTI | 6.199 |
| CAM24_M07.010 - CORPI SCALDANTI | 6.199 |
| CAM24_M07.020 - PANNELLI RADIANTI | 6.214 |
| CAM24_M07.030 - ACCESSORI PER CORPI SCALDANTI | 6.218 |
| | |
| CAM24_M08 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - TERMOCONVETTORI | 6.221 |
| CAM24_M08.010 - CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE | 6.221 |
| | |
| CAM24_M09 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - REGOLAZIONE | 6.332 |
| CAM24_M09.010 - APPARECCHIATURE DI REGOLAZIONE | 6.332 |
| | |
| CAM24_M10 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - UNITA' DI TRATTAMENTO | 6.403 |
| CAM24_M10.010 - UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA | 6.403 |
| | |
| CAM24_M11 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO AD ARIA | 6.416 |
| CAM24_M11.010 - UNITÀ TERMOVENTILANTI | 6.416 |
| | |
| CAM24_M12 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - CONDIZIONATORI | 6.449 |
| CAM24_M12.010 - CONDIZIONATORI AUTONOMI | 6.449 |
| CAM24_M12.020 - MOTOCONDENSANTI ESTERNE | 6.454 |
| CAM24_M12.030 - ACCESSORI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO | 6.474 |
| CAM24_M12.040 - UNITÀ INTERNE DI CONDIZIONAMENTO | 6.476 |
| | |
| CAM24_M13 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - RECUPERATORI DI CALORE | 6.500 |
| CAM24_M13.010 - GRUPPI A POMPA DI CALORE ALIMENTATI AD ACQUA | 6.500 |
| | |
| CAM24_M14 - IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO AMBIENTALE - GRUPPI REFRIGERATORI ROOF-TOP | 6.508 |
| CAM24_M14.010 - GRUPPI REFRIGERATORI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATI AD ARIA | 6.508 |
| CAM24_M14.020 - UNITÀ ROOF-TOP REFRIGERANTI E A POMPA DI CALORE, CONDENSATE AD ARIA | 6.538 |
| | |
| CAM24_P01 - OPERE PROVVISORIALI - RECINZIONI | 6.550 |



| | |
|--|-------|
| CAM24_P01.010 - RECINZIONI | 6.550 |
| CAM24_P01.020 - TETTOIE E PASSERELLE | 6.579 |
| CAM24_P01.030 - SISTEMI ANTICADUTA | 6.586 |
| CAM24_P01.040 - PREVENZIONE INCENDI | 6.599 |
| CAM24_P01.050 - CONTAINER AD USO CANTIERE | 6.625 |
| CAM24_P01.060 - SISTEMI DI SEGNALAZIONE | 6.643 |
| | |
| CAM24_P02 - OPERE PROVVISORIALI - OPERE PROVVISORIALI | 6.665 |
| CAM24_P02.010 - PUNTELLATURE | 6.665 |
| CAM24_P02.020 - SBADACCHIATURE | 6.686 |
| CAM24_P02.030 - CENTINE | 6.693 |
| | |
| CAM24_P03 - OPERE PROVVISORIALI - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI | 6.704 |
| CAM24_P03.010 - CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI | 6.704 |
| | |
| CAM24_R01 - RECUPERO - BONIFICA E SMALTIMENTO DI AMIANTO | 6.725 |
| CAM24_R01.010 - BONIFICA E SMALTIMENTO DI MATERIALI CONTENENTI AMIANTO | 6.725 |
| | |
| CAM24_R02 - RECUPERO - SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI, CAROTAGGI | 6.735 |
| CAM24_R02.000 - SCAVI E RINTERRI ALL'INTERNO DI EDIFICI E DI SOTTOFONDAZIONE | 6.735 |
| CAM24_R02.010 - CAROTAGGI, TAGLI | 6.741 |
| CAM24_R02.015 - RASCHIATURE E SVERNICIATURE | 6.766 |
| CAM24_R02.020 - DEMOLIZIONI | 6.774 |
| CAM24_R02.025 - RIMOZIONE DI INFISSI | 6.795 |
| CAM24_R02.030 - TRACCE | 6.802 |
| CAM24_R02.035 - RMOZIONE DI OPERE IN FERRO | 6.806 |
| CAM24_R02.040 - SPICCONATURA DI INTONACI | 6.806 |
| CAM24_R02.050 - RIMOZIONE DI IMPIANTI ED APPARECCHIATURE | 6.807 |
| CAM24_R02.060 - DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI E SOTTOFONDI | 6.816 |
| CAM24_R02.070 - DEMOLIZIONE DI SOLAI | 6.833 |
| CAM24_R02.080 - RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI | 6.836 |
| CAM24_R02.090 - DEMOLIZIONE DI TETTI E MANTI IMPERMEABILI | 6.839 |
| | |
| CAM24_R03 - RECUPERO - OPERE PER RIPRISTINI E CONSOLIDAMENTO STATICO | 6.846 |
| CAM24_R03.010 - PERFORAZIONI SU PARTIZIONI MURARIE | 6.846 |
| CAM24_R03.020 - TIRANTI, FERRI, PROFILATI, CATENE ED INEZIONI | 6.854 |
| CAM24_R03.030 - INTERVENTI DI RIPRISTINO E CONSOLIDAMENTO SU MURATURE | 6.860 |
| CAM24_R03.040 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU CEMENTO ARMATO | 6.886 |
| CAM24_R03.050 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO SU SOLAI E VOLTE | 6.893 |
| CAM24_R03.060 - INTERVENTI SU INTONACI | 6.905 |
| CAM24_R03.070 - INTERVENTI DI RIPRISTINO SU TETTI | 6.914 |
| CAM24_R03.080 - CONSOLIDAMENTO CON MATERIALI COMPOSITI | 6.925 |
| | |
| CAM24_R04 - RECUPERO - RIPARAZIONI DI PORTE ED INFISSI | 6.946 |
| CAM24_R04.010 - RIPARAZIONE DI PORTE E INFISSI IN LEGNO | 6.946 |
| CAM24_R04.020 - RIPARAZIONE DI INFISSI METALLICI | 6.960 |
| | |
| CAM24_S01 - SONDAGGI E PROVE - SONDAGGI | 6.963 |
| CAM24_S01.010 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE | 6.963 |
| CAM24_S01.011 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO | 6.965 |
| CAM24_S01.012 - SONDAGGI A PICCOLA PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO | 6.972 |
| CAM24_S01.020 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': APPRONTAMENTO ATTREZZATURE | 6.977 |
| CAM24_S01.021 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO | 6.978 |
| CAM24_S01.022 - SONDAGGI A GRANDE PROFONDITA': PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO | 6.982 |
| CAM24_S01.030 - SONDAGGI AMBIENTALI: APPRONTAMENTO ATTREZZATURA | 6.988 |
| CAM24_S01.031 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A ROTAZIONE A CAROTAGGIO CONTINUO | 6.990 |
| CAM24_S01.032 - SONDAGGI AMBIENTALI: PERFORAZIONE A DISTRUZIONE DI NUCLEO | 6.993 |
| CAM24_S01.040 - PRELIEVO DI CAMPIONI, PROVE, INSTALLAZIONI IN FORO | 6.996 |



| | |
|--|-------|
| CAM24_S01.050 - PROVE PENETROMETRICHE | 7.010 |
| CAM24_S01.060 - SONDAGGI - VOCI GENERALI | 7.018 |
| CAM24_S02 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU TERRE, ROCCE ED AGGREGATI | 7.021 |
| CAM24_S02.010 - VOCI GENERALI | 7.021 |
| CAM24_S02.020 - ANALISI | 7.022 |
| CAM24_S02.030 - PROVE FISICHE E MECCANICHE | 7.030 |
| CAM24_S02.040 - PROVE IN SITO | 7.037 |
| CAM24_S02.050 - PROVE SU ROCCIA | 7.042 |
| CAM24_S02.060 - CARATTERISTICHE MECCANICHE | 7.049 |
| CAM24_S03 - SONDAGGI E PROVE - INDAGINI GEOFISICHE | 7.053 |
| CAM24_S03.010 - SONDAGGI E PROFILI ELETTRICI | 7.053 |
| CAM24_S03.020 - PROSPEZIONI SISMICHE, LOGS GEOFISICI IN FORO | 7.064 |
| CAM24_S03.030 - INDAGINI GEORADAR | 7.077 |
| CAM24_S03.040 - LOGS GEOFISICI IN POZZO | 7.080 |
| CAM24_S03.050 - PROVE GEOFISICHE IN LABORATORIO | 7.083 |
| CAM24_S04 - SONDAGGI E PROVE - PROVE DI LABORATORIO SU CALCESTRUZZI ED ACCIAI | 7.084 |
| CAM24_S04.010 - PROVE SULLE MALTE | 7.084 |
| CAM24_S04.020 - PROVE SU CALCESTRUZZO FRESCO | 7.090 |
| CAM24_S04.030 - PROVE SU CALCESTRUZZO INDURITO | 7.097 |
| CAM24_S04.040 - PROVE SU ACCIAIO DA C.A. E C.A.P | 7.102 |
| CAM24_S04.050 - PROVE SU ACCIAIO LAMINATO (profilati) | 7.106 |
| CAM24_S04.060 - PROVE SU VITI E BULLONI DI ACCIAIO | 7.111 |
| CAM24_S05 - SONDAGGI E PROVE - PROVE IN CAMPO | 7.113 |
| CAM24_S05.000 - TRASPORTO ATTREZZATURE | 7.113 |
| CAM24_S05.010 - SAGGI SU STRUTTURE E CONTROLLO LESIONI | 7.114 |
| CAM24_S05.020 - PROVE SUI CALCESTRUZZI E SULLE ARMATURE | 7.117 |
| CAM24_S05.030 - PROVE SUGLI ACCIAI | 7.123 |
| CAM24_S05.040 - PROVE SULLE MURATURE | 7.124 |
| CAM24_S05.050 - PROVE SULLE STRUTTURE IN LEGNO | 7.129 |
| CAM24_S05.060 - PROVE DI CARICO | 7.135 |
| CAM24_S05.070 - ANALISI DINAMICHE | 7.144 |
| CAM24_S05.080 - PROVE VARIE | 7.147 |
| CAM24_T01 - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI - TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI | 7.149 |
| CAM24_T01.010 - TRASPORTI DA LAVORI DI MOVIMENTO DI TERRA | 7.149 |
| CAM24_T01.020 - TRASPORTI DA LAVORI DI DEMOLIZIONE | 7.152 |
| CAM24_T01.030 - MOVIMENTAZIONI ALL'INTERNO DEL CANTIERE | 7.153 |
| CAM24_U01 - URBANIZZAZIONI - ACQUEDOTTI E FOGNATURE | 7.156 |
| CAM24_U01.010 - TUBAZIONI IN GHISA | 7.156 |
| CAM24_U01.020 - TUBAZIONI IN ACCIAIO | 7.166 |
| CAM24_U01.030 - CONDOTTE IN MATERIE PLASTICHE | 7.217 |
| CAM24_U01.040 - CONDOTTE IN VETRORESINA | 7.385 |
| CAM24_U01.050 - ORGANI DI MANOVRA | 7.516 |
| CAM24_U02 - URBANIZZAZIONI - TUBAZIONI | 7.592 |
| CAM24_U02.010 - TUBAZIONI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO | 7.592 |
| CAM24_U02.020 - TUBAZIONI IN GRES CERAMICO | 7.676 |
| CAM24_U02.030 - CONDOTTE IN GHISA | 7.690 |
| CAM24_U02.040 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE | 7.699 |
| CAM24_U02.050 - CONDOTTE IN VETRORESINA | 7.876 |
| CAM24_U03 - URBANIZZAZIONI - GASDOTTI | 7.967 |
| CAM24_U03.010 - TUBAZIONI IN ACCIAIO | 7.967 |



| | |
|---|-------|
| CAM24_U03.020 - TUBAZIONI IN MATERIE PLASTICHE | 8.000 |
| CAM24_U04 - URBANIZZAZIONI - OPERE COMPLEMENTARI - POZZETTI - VASCHE - CHIUSINI | 8.037 |
| CAM24_U04.010 - OPERE COMPLEMENTARI | 8.037 |
| CAM24_U04.020 - POZZETTI E VASCHE | 8.038 |
| CAM24_U04.030 - PROTEZIONE ELETTRICHE | 8.179 |
| CAM24_U05 - URBANIZZAZIONI - OPERE STRADALI E DI PAVIMENTAZIONE URBANA | 8.182 |
| CAM24_U05.010 - SCAVI, DEMOLIZIONI, ESPURGHI | 8.182 |
| CAM24_U05.020 - RILEVATI, CONGLOMERATI BITUMINOSI | 8.214 |
| CAM24_U05.025 - GEOCOMPOSITI E GEORETI | 8.261 |
| CAM24_U05.030 - OPERE COMPLEMENTARI | 8.275 |
| CAM24_U05.040 - BARRIERE STRADALI | 8.297 |
| CAM24_U05.050 - SEGNALETICA ORIZZONTALE E VERTICALE | 8.303 |
| CAM24_U05.060 - PAVIMENTAZIONI IN CUBETTI E PIETRE | 8.400 |
| CAM24_U05.070 - PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI | 8.433 |
| CAM24_U05.080 - CORDONI IN PIETRA E PREFABBRICATI | 8.453 |
| CAM24_U06 - URBANIZZAZIONE - ILLUMINAZIONE PUBBLICA | 8.456 |
| CAM24_U06.010 - LAMPADE, REATTORI, ALIMENTATORI | 8.456 |
| CAM24_U06.020 - CORPI ILLUMINANTI | 8.468 |
| CAM24_U06.030 - PALI IN ACCIAIO | 8.475 |
| CAM24_U06.040 - SBRACCI | 8.526 |
| CAM24_U06.050 - TORRI PORTAFARI | 8.546 |
| CAM24_U06.060 - CORPI ILLUMINANTI A LED | 8.560 |
| CAM24_U07 - URBANIZZAZIONI - OPERE MARITTIME | 8.574 |
| CAM24_U07.010 - SCAVI, TAGLI, TRASPORTI | 8.574 |
| CAM24_U07.020 - SALPAMENTI | 8.578 |
| CAM24_U07.030 - DEMOLIZIONI | 8.580 |
| CAM24_U07.040 - SCANNI | 8.596 |
| CAM24_U07.050 - SCOGLIERE, BANCHINE | 8.597 |
| CAM24_U07.060 - FONDAZIONI E CONSOLIDAMENTI | 8.606 |
| CAM24_U07.080 - ARREDI PORTUALI E VARIE | 8.609 |
| CAM24_V01 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - ARREDO URBANO | 8.617 |
| CAM24_V01.010 - TAVOLI E PANCHINE | 8.617 |
| CAM24_V01.020 - CESTINI DEI RIFIUTI | 8.634 |
| CAM24_V01.030 - FIORIERE | 8.645 |
| CAM24_V01.040 - DISSUASORI | 8.655 |
| CAM24_V01.050 - FONTANELLE | 8.656 |
| CAM24_V01.060 - PORTABICICLETTE | 8.658 |
| CAM24_V01.070 - PENSILINE DI ATTESA | 8.665 |
| CAM24_V01.080 - GIOCHI | 8.674 |
| CAM24_V01.090 - PAVIMENTAZIONI ANTITRAUMA | 8.689 |
| CAM24_V01.100 - RICAMBI PER ATTREZZATURE LUDICHE | 8.692 |
| CAM24_V01.110 - RECINZIONI | 8.693 |
| CAM24_V02 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE A VERDE | 8.695 |
| CAM24_V02.010 - CENSIMENTI ED INDAGINI | 8.695 |
| CAM24_V02.020 - MESSA A DIMORA, SEMINA, TAPPETI ERBOSI | 8.702 |
| CAM24_V02.030 - ABBATTIMENTI ED ESTIRPAZIONI | 8.761 |
| CAM24_V02.040 - CONCIMAZIONE, CURA E POTATURA | 8.788 |
| CAM24_V02.050 - TETTI VERDI | 8.842 |
| CAM24_V02.060 - FORNITURA DI SPECIE BOTANICHE | 8.854 |
| CAM24_V02.070 - RIMOZIONE DI VEGETAZIONE IN CANTIERI DI RESTAURO | 8.928 |
| CAM24_V03 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA | 8.933 |



| | |
|---|-------|
| CAM24_V03.010 - INTERVENTI ANTIEROSIVI | 8.933 |
| CAM24_V03.020 - INTERVENTI STABILIZZANTI | 8.937 |
| CAM24_V03.030 - INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO | 8.943 |
| CAM24_V03.040 - INTERVENTI GEOTECNICI | 8.945 |
| | |
| CAM24_V04 - PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE FORESTALI | 8.991 |
| CAM24_V04.010 - RIPULITURA, DIRADAMENTI ED ABBATTIMENTI | 8.991 |
| CAM24_V04.020 - RIMBOSCHIMENTI E RINFOLTIMENTI | 9.015 |
| CAM24_V04.030 - TRASPORTO DI MATERIALE FORESTALE | 9.020 |
| CAM24_V04.040 - RECUPERO DI AMBITI BOSCHIVI SPECIFICI | 9.021 |
| CAM24_V04.050 - INFRASTRUTTURE | 9.028 |
| | |
| CAM24_V05 - V.05 PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO - ATTREZZATURE PER ALLEVAMENTI ZOOTECNICI | 9.041 |
| CAM24_V05.010 - BOVINI - BUFALINI - EQUINI - OVICAPRINI | 9.041 |
| CAM24_V05.020 - SUINI | 9.056 |
| CAM24_V05.030 - API | 9.090 |
| | |
| CAM24_V06 - V.06 PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO - OPERE DI TRASFORMAZIONE AGRARIA - PIANTAGIONI ARBOREE DA FRUTTO - ARMATURE DI SOSTEGNO | 9.099 |
| CAM24_V06.010 - OPERE DI TRASFORMAZIONE AGRARIA | 9.099 |
| CAM24_V06.020 - PIANTAGIONI ARBOREE DA FRUTTO | 9.122 |
| CAM24_V06.030 - APPRESTAMENTI PER LA PROTEZIONE DELLE COLTURE AGRICOLE | 9.155 |
| | |
| CAM24_V07 - V.07 PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO - LAVORI FORESTALI, MIGLIORAMENTO PRATI-PASCOLI E IMBOSCHIMENTI | 9.163 |
| CAM24_V07.010 - LAVORI FORESTALI | 9.163 |
| CAM24_V07.020 - MIGLIORAMENTI DEI PRATI-PASCOLI | 9.228 |
| CAM24_V07.030 - IMBOSCHIMENTI (Operazioni preliminari) | 9.233 |
| CAM24_V07.040 - OPERAZIONI PER LA PREPARAZIONE DEL TERRENO | 9.237 |
| CAM24_V07.050 - OPERAZIONI PER LA MESSA A DIMORA | 9.240 |
| CAM24_V07.060 - ACQUISTO DELLE PIANTE E TALEE | 9.243 |
| CAM24_V07.070 - PROTEZIONI INDIVIDUALI E PACCIAMATURA | 9.247 |
| CAM24_V07.080 - CURE COLTURALI I e II ANNO | 9.249 |
| CAM24_V07.090 - CURE COLTURALI III, IV e V ANNO | 9.252 |
| | |
| CAM24_V08 - V.08 PAESAGGIO NATURALE ED URBANO - OPERE DI MIGLIORAMENTO FONDIARIO - OPERE DI MANUTENZIONE A VERDE | 9.254 |
| CAM24_V08.010 - TAPPETI ERBOSI | 9.254 |
| CAM24_V08.020 - ALBERATURE - potature-abbattimenti-manutenzioni | 9.255 |
| CAM24_V08.030 - Aree a verde - opere stradali | 9.260 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.010.100.A | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 010 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI 100 - Misura ponderale del contenuto d'acqua su murature 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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili"</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28752 = 1% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p> | 15,09572 cp | € 1,00000 0% | € 15,09572 |
| | | | | € 15,09572 |
| | | | | € 154,03443 |
| | | | | € 154,03443 |
| | | | | € 169,13015 0% |
| | | | | € 28,75213 |
| | | | | € 19,78823 |
| | | | | € 217,67 0% |
| | | | | € 154,03443 |
| | | | | € 0,28752 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A00.010.101.A | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 010 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI 101 - Misura ponderale del contenuto d'acqua su superfici dipinte 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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili"</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006</p> <p>Totale RU</p> | 15,09572 cp | € 1,00000 0% | € 15,09572 |
| | | | | € 15,09572 |
| | | | | € 154,03443 |
| | | | | € 154,03443 |



| | | | |
|--|--|--|--|
| | <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28752 = 1% * B)</p> <p style="text-align: center;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p> | | <p style="text-align: right;">€ 169,13015 0%</p> <p style="text-align: right;">€ 28,75213</p> <p style="text-align: right;">€ 19,78823</p> <hr/> <p style="text-align: right;">€ 217,67 0%</p> <p style="text-align: right;">€ 154,03443</p> <p style="text-align: right;">€ 0,28752</p> |
|--|--|--|--|

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---|---|--|
| CAM24_A00.010.102.A | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI</p> <p>010 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI</p> <p>102 - Esecuzione di misure del contenuto d'acqua</p> <p>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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili"</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12651 = 1% * B)</p> <p style="text-align: center;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i></p> | <p>6,64211 cp</p> <p>67,77515 a corpo</p> | <p>€ 1,00000 0%</p> <p>€ 1,00000 0%</p> | <p>€ 6,64211</p> <p>€ 67,77515</p> <hr/> <p>€ 6,64211</p> <hr/> <p>€ 67,77515</p> <hr/> <p>€ 74,41726 0%</p> <p>€ 12,65093</p> <p>€ 8,70682</p> <hr/> <p>€ 95,78 0%</p> <p>€ 67,77515</p> <p>€ 0,12651</p> |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|------------------------|-------------------------|-------------------|
| CAM24_A00.010.103.A | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI</p> <p>010 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI</p> <p>103 - Assorbimento d'acqua a bassa pressione</p> <p>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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi</p> | <p>22,34167 cp</p> | <p>€ 1,00000 0%</p> | <p>€ 22,34167</p> |



| | | | | |
|--------------------|--|----------------------|-----------------|--------------------------|
| | elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | | | |
| | Totale MT | | | € 22,34167 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 227,97095 a corpo | € 1,00000 0% | € 227,97095 |
| | Totale RU | | | € 227,97095 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 250,31262 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,12766 = 5% * B) | | | € 42,55315 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 29,28658 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 322,15 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 227,97095 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,12766 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.010.104.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 010 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI 104 - Tassello stratigrafico 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 | | | |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 12,07658 cp | € 1,00000 0% | € 12,07658 |
| | Totale MT | | | € 12,07658 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 123,22754 a corpo | € 1,00000 0% | € 123,22754 |
| | Totale RU | | | € 123,22754 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 135,30412 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,15009 = 5% * B) | | | € 23,00170 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,83058 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 174,14 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 123,22754 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,15009 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.010.105.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 010 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE SUPERFICI | | | |



| | | | | |
|--|---|---------------------|-----------------|-------------------------|
| 105 - Colorimetria a riflettanza 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 | | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 6,03829 cp | € 1,00000 0% | € 6,03829 |
| Totale MT | | | | € 6,03829 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 61,61377 a corpo | € 1,00000 0% | € 61,61377 |
| Totale RU | | | | € 61,61377 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 67,65206 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57504 = 5% * B) | | | | € 11,50085 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 7,91529 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 87,07 0% |
| Incidenza Manodopera sul totale 70,76% | | | | € 61,61377 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,57504 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.020.200.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 020 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE 200 - Carotaggio e lettura della carota 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 | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 27,77614 cp | € 1,00000 0% | € 27,77614 |
| Totale MT | | | | € 27,77614 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 283,42335 a corpo | € 1,00000 0% | € 283,42335 |
| Totale RU | | | | € 283,42335 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 311,19949 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,64520 = 5% * B) | | | | € 52,90391 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 36,41034 |



| | | | |
|--|---|--|-----------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | € 400,51 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | € 283,42335 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 2,64520 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.020.200.B | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 020 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE 200 - Carotaggio e lettura della carota 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 17,51104 cp | € 1,00000 0% | € 17,51104 |
| | Totale MT | | | € 17,51104 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 178,67994 a corpo | € 1,00000 0% | € 178,67994 |
| | Totale RU | | | € 178,67994 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 196,19098 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66762 = 5% * B) | | | € 33,35247 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 22,95435 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 252,50 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 178,67994 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,66762 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A00.020.201.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 020 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE 201 - Esame endoscopico 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 41,06038 cp | € 1,00000 0% | € 41,06038 |
| | Totale MT | | | € 41,06038 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - | 418,97364 a corpo | € 1,00000 0% | € 418,97364 |



| | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------|
| | Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | | | |
| | Totale RU | | | € 418,97364 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 460,03402 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,91029 = 5% * B) | | | € 78,20578 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 53,82398 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 592,06 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 418,97364 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 3,91029 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.020.202.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 020 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE 202 - Esame videoscopico 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 54,94844 cp | € 1,00000 0% | € 54,94844 |
| | Totale MT | | | € 54,94844 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 560,68531 a corpo | € 1,00000 0% | € 560,68531 |
| | Totale RU | | | € 560,68531 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 615,63375 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,23289 = 5% * B) | | | € 104,65774 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 72,02915 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 792,32 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 560,68531 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 5,23289 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.020.202.B | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 020 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE 202 - Esame videoscopico 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 | | | |
| | MT | | | |



| | | | | |
|--|---|----------------------|-----------------|--------------------------|
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 13,88806 cp | € 1,00000 0% | € 13,88806 |
| Totale MT | | | | € 13,88806 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 141,71167 a corpo | € 1,00000 0% | € 141,71167 |
| Totale RU | | | | € 141,71167 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 155,59973 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32260 = 5% * B) | | | | € 26,45195 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 18,20517 |
| TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | | € 200,26 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | | € 141,71167 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,32260 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---|---|------------------------|------------------|----------------------------|
| CAM24_A00.020.203.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 020 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE 203 - Prova del martinetto piatto singolo 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 | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 123,78495 cp | € 1,00000 0% | € 123,78495 |
| Totale MT | | | | € 123,78495 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 1.263,08230 a corpo | € 1,00000 0% | € 1.263,08230 |
| Totale RU | | | | € 1.263,08230 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 1.386,86725 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,78837 = 5% * B) | | | | € 235,76743 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 162,26347 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 1.784,90 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | | € 1.263,08230 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 11,78837 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|



| | | | | |
|---------------------|---|--|---|---|
| CAM24_A00.020.204.A | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 020 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE 204 - Prova dei martinetti piatti doppi 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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili"</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,66645 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | <p>206,50952 cp</p> <p>2.107,19096 a corpo</p> | <p>€ 1,00000 0%</p> <p>€ 1,00000 0%</p> | <p>€ 206,50952</p> <p>€ 206,50952</p> <p>€ 2.107,19096</p> <p>€ 2.107,19096</p> <p>€ 2.313,70048 0%</p> <p>€ 393,32908</p> <p>€ 270,70296</p> <p>€ 2.977,73 0%</p> <p>€ 2.107,19096</p> <p>€ 19,66645</p> |
|---------------------|---|--|---|---|

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---|---|---|
| CAM24_A00.020.205.A | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 020 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE 205 - Riverifica con martinetto piatto singolo A - Verifica dello stato tensionale con martinetto singolo nella zone in cui è stata eseguita la prova di compressione mediante martinetti piatti doppi</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili"</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,55549 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> | <p>68,83651 cp</p> <p>702,39699 a corpo</p> | <p>€ 1,00000 0%</p> <p>€ 1,00000 0%</p> | <p>€ 68,83651</p> <p>€ 68,83651</p> <p>€ 702,39699</p> <p>€ 702,39699</p> <p>€ 771,23350 0%</p> <p>€ 131,10970</p> <p>€ 90,23432</p> |



| | | |
|--|--|-----------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | € 992,58 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | € 702,39699 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 6,55549 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.020.207.A | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 020 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE 207 - Prova di permeabilità 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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili"</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,98044 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | 62,79822 cp | € 1,00000 0% | € 62,79822 |
| | | | | € 62,79822 |
| | | 640,78322 a corpo | € 1,00000 0% | € 640,78322 |
| | | | | € 640,78322 |
| | | | | € 703,58144 0% |
| | | | | € 119,60884 |
| | | | | € 82,31903 |
| | | | | € 905,51 0% |
| | | | | € 640,78322 |
| | | | | € 5,98044 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|---------------|------------------|------------------|
| CAM24_A00.020.210.A | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 020 - ANALISI IN SITO - CARATTERIZZAZIONE DELLE STRUTTURE 210 - Indagine magnetometrica 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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili"</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle</p> | 3,01915 cp | € 1,00000 0% | € 3,01915 |
| | | | | € 3,01915 |
| | | 30,80689 | € 1,00000 | € 30,80689 |



| | | | | |
|--|---|---------|----|-------------------------|
| | voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | a corpo | 0% | |
| | Totale RU | | | € 30,80689 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 33,82604 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,28752 = 5% * B) | | | € 5,75043 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 3,95765 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 43,53 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 30,80689 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,28752 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---------------------|------------------|-------------------------|
| CAM24_A00.030.300.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 300 - Descrizione macroscopica 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) | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 7,24595 cp | € 1,00000 0% | € 7,24595 |
| | Totale MT | | | € 7,24595 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 73,93652 a corpo | € 1,00000 0% | € 73,93652 |
| | Totale RU | | | € 73,93652 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 81,18247 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69005 = 5% * B) | | | € 13,80102 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 9,49835 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 104,48 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 73,93652 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,69005 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.301.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 301 - Sezione lucida trasversale 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) | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi | 13,88806 cp | € 1,00000 0% | € 13,88806 |



| | | | | |
|--------------------|--|----------------------|-----------------|--------------------------|
| | elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | | | |
| | Totale MT | | | € 13,88806 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 141,71167 a corpo | € 1,00000 0% | € 141,71167 |
| | Totale RU | | | € 141,71167 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 155,59973 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32260 = 5% * B) | | | € 26,45195 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 18,20517 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 200,26 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 141,71167 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,32260 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.302.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 302 - Sezione sottile 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) | | | |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 27,77614 cp | € 1,00000 0% | € 27,77614 |
| | Totale MT | | | € 27,77614 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 283,42335 a corpo | € 1,00000 0% | € 283,42335 |
| | Totale RU | | | € 283,42335 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 311,19949 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,64520 = 5% * B) | | | € 52,90391 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 36,41034 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 400,51 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 283,42335 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,64520 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.303.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 303 - Difrattometria 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 | | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 17,51104 cp | € 1,00000 0% | € 17,51104 |
| Totale MT | | | | € 17,51104 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 178,67994 a corpo | € 1,00000 0% | € 178,67994 |
| Totale RU | | | | € 178,67994 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 196,19098 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66762 = 5% * B) | | | | € 33,35247 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 22,95435 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 252,50 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | | € 178,67994 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,66762 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|---------------------|------------------|-------------------------|
| CAM24_A00.030.304.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 304 - Cromatografia ionica 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 | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 8,45360 cp | € 1,00000 0% | € 8,45360 |
| Totale MT | | | | € 8,45360 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 86,25928 a corpo | € 1,00000 0% | € 86,25928 |
| Totale RU | | | | € 86,25928 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 94,71288 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80506 = 5% * B) | | | | € 16,10119 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 11,08141 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 121,90 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | | € 86,25928 |



| | | | |
|--|---|--|-----------|
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | € 0,80506 |
|--|---|--|-----------|

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.304.B | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 304 - Cromatografia ionica B - Esecuzione di un dosaggio dei sali solubili mediante cromatografia ionica con analisi quali- quantitativa di anioni (floruri, cloruri, nitriti, nitrati, fosfati, solfati, ossalati) e cationi (litio, calcio, sodio, potassio, ione ammonio, magnesio) (Raccomandazioni NorMaL 13/83). Deve essere fornito una tabella dei dati ottenuti (espressi per cento in peso e meq/100mg) con interpretazione dei dati ottenuti ed eventuale grafico riassuntivo prevista preparazione ed analisi degli anioni e dei cationi</p> <p>MT CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili"</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32260 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 70,76% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</p> | 13,88806 cp | € 1,00000 0% | € 13,88806 |
| | | | | € 13,88806 |
| | | | | € 141,71167 |
| | | | | € 141,71167 |
| | | | | € 155,59973 0% |
| | | | | € 26,45195 |
| | | | | € 18,20517 |
| | | | | € 200,26 0% |
| | | | | € 141,71167 |
| | | | | € 1,32260 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|---------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A00.030.305.A | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 305 - Dosaggio dei Sali solubili 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</p> <p>MT CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili"</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> | 2,41531 cp | € 1,00000 0% | € 2,41531 |
| | | | | € 2,41531 |
| | | | | € 24,64551 |
| | | | | € 24,64551 |



| | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------|
| | | | | € 27,06082 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23002 = 5% * B) | | | € 4,60034 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 3,16612 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 34,83 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 24,64551 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,23002 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|---------------------|------------------|-------------------------|
| CAM24_A00.030.305.B | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 305 - Dosaggio dei Sali solubili 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 6,03829 cp | € 1,00000 0% | € 6,03829 |
| | Totale MT | | | € 6,03829 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 61,61377 a corpo | € 1,00000 0% | € 61,61377 |
| | Totale RU | | | € 61,61377 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 67,65206 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57504 = 5% * B) | | | € 11,50085 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 7,91529 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 87,07 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 61,61377 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,57504 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.306.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 306 - Analisi calcimetrica 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 10,26509 cp | € 1,00000 0% | € 10,26509 |
| | Totale MT | | | |



| | | | | |
|--------------------|--|----------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | | € 10,26509 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 104,74341 a corpo | € 1,00000 0% | € 104,74341 |
| | Totale RU | | | € 104,74341 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 115,00850 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97757 = 5% * B) | | | € 19,55145 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 13,45600 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 148,02 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 104,74341 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,97757 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.307.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 307 - Osservazione con microscopio elettronico 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 | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 44,68335 cp | € 1,00000 0% | € 44,68335 |
| | Totale MT | | | € 44,68335 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 455,94190 a corpo | € 1,00000 0% | € 455,94190 |
| | Totale RU | | | € 455,94190 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 500,62525 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,25531 = 5% * B) | | | € 85,10629 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 58,57315 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 644,30 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 455,94190 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 4,25531 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.307.B | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 307 - Osservazione con microscopio elettronico 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 | | | |



| | | | | |
|--|---|----------------------|-----------------|--------------------------|
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 24,15317 cp | € 1,00000 0% | € 24,15317 |
| Totale MT | | | | € 24,15317 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 246,45508 a corpo | € 1,00000 0% | € 246,45508 |
| Totale RU | | | | € 246,45508 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 270,60825 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30017 = 5% * B) | | | | € 46,00340 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 31,66117 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 348,27 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | | € 246,45508 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,30017 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|---------------------|------------------|-------------------------|
| CAM24_A00.030.307.C | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 307 - Osservazione con microscopio elettronico 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 | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 1,81149 cp | € 1,00000 0% | € 1,81149 |
| Totale MT | | | | € 1,81149 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 18,48413 a corpo | € 1,00000 0% | € 18,48413 |
| Totale RU | | | | € 18,48413 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 20,29562 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17251 = 5% * B) | | | | € 3,45026 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 2,37459 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 26,12 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | | € 18,48413 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,17251 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.307.D | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E | | | |



| | | | | |
|--|----------------------|-----------------|--------------------------|--|
| DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 307 - Osservazione con microscopio elettronico 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 | | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 24,15317 cp | € 1,00000 0% | € 24,15317 | |
| Totale MT | | | € 24,15317 | |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 246,45508 a corpo | € 1,00000 0% | € 246,45508 | |
| Totale RU | | | € 246,45508 | |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 270,60825 0% | |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30017 = 5% * B) | | | € 46,00340 | |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 31,66117 | |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 348,27 0% | |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 246,45508 | |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,30017 | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---|--|-----------------|-------------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.307.E | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 307 - Osservazione con microscopio elettronico 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 | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 1,81149 cp | € 1,00000 0% | € 1,81149 | |
| Totale MT | | | € 1,81149 | |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 18,48413 a corpo | € 1,00000 0% | € 18,48413 | |
| Totale RU | | | € 18,48413 | |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 20,29562 0% | |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17251 = 5% * B) | | | € 3,45026 | |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 2,37459 | |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 26,12 0% | |



| | | | |
|--|--|--|------------|
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | € 18,48413 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 0,17251 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.308.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 308 - Analisi termica differenziale e analisi termogravimetria 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 24,15317 cp | € 1,00000 0% | € 24,15317 |
| | Totale MT | | | € 24,15317 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 246,45508 a corpo | € 1,00000 0% | € 246,45508 |
| | Totale RU | | | € 246,45508 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 270,60825 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30017 = 5% * B) | | | € 46,00340 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 31,66117 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 348,27 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 246,45508 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,30017 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A00.030.309.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 309 - Porosimetria a mercurio 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 40,45654 cp | € 1,00000 0% | € 40,45654 |
| | Totale MT | | | € 40,45654 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 412,81226 a corpo | € 1,00000 0% | € 412,81226 |
| | Totale RU | | | € 412,81226 |



| | | |
|--|--|--------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 453,26880 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,85279 = 5% * B) | € 77,05570 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 53,03245 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | € 583,36 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | € 412,81226 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 3,85279 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.310.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 310 - Anali microchimica 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 10,26509 cp | € 1,00000 0% | € 10,26509 |
| | Totale MT | | | € 10,26509 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 104,74341 a corpo | € 1,00000 0% | € 104,74341 |
| | Totale RU | | | € 104,74341 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 115,00850 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97757 = 5% * B) | | | € 19,55145 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 13,45600 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 148,02 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 104,74341 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,97757 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.311.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 311 - Spettrofotometria FT/IR 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 18,11488 cp | € 1,00000 0% | € 18,11488 |
| | Totale MT | | | |



| | | | | |
|--------------------|--|----------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | | € 18,11488 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 184,84131 a corpo | € 1,00000 0% | € 184,84131 |
| | Totale RU | | | € 184,84131 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 202,95619 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72513 = 5% * B) | | | € 34,50255 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 23,74587 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 261,20 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 184,84131 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,72513 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.312.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 312 - Spettrofotometria FT/IR in Micro-Hatr 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 | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 24,15317 cp | € 1,00000 0% | € 24,15317 |
| | Totale MT | | | € 24,15317 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 246,45508 a corpo | € 1,00000 0% | € 246,45508 |
| | Totale RU | | | € 246,45508 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 270,60825 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30017 = 5% * B) | | | € 46,00340 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 31,66117 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 348,27 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 246,45508 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,30017 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.312.B | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 312 - Spettrofotometria FT/IR in Micro-Hatr 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 | | | |



| | | | | |
|--|---|----------------------|-----------------|--------------------|
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 30,19145 cp | € 1,00000 0% | € 30,19145 |
| Totale MT | | | | € 30,19145 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 308,06885 a corpo | € 1,00000 0% | € 308,06885 |
| Totale RU | | | | € 308,06885 |
| Sommano euro (A) | | | | € 338,26030 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,87521 = 5% * B) | | | | € 57,50425 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 39,57646 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 435,34 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | | € 308,06885 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,87521 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|----------------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A00.030.313.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 313 - Riconoscimento dei pigmenti 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 | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 24,15317 cp | € 1,00000 0% | € 24,15317 |
| Totale MT | | | | € 24,15317 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 246,45508 a corpo | € 1,00000 0% | € 246,45508 |
| Totale RU | | | | € 246,45508 |
| Sommano euro (A) | | | | € 270,60825 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30017 = 5% * B) | | | | € 46,00340 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 31,66117 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 348,27 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | | € 246,45508 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,30017 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.314.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E | | | |



| | | | | |
|--|---|----------------------|-----------------|--------------------------|
| DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 314 - Analisi microbiologica 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 | | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 10,26509 cp | € 1,00000 0% | € 10,26509 |
| Totale MT | | | | € 10,26509 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 104,74341 a corpo | € 1,00000 0% | € 104,74341 |
| Totale RU | | | | € 104,74341 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 115,00850 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97757 = 5% * B) | | | | € 19,55145 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 13,45600 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 148,02 0% |
| Incidenza Manodopera sul totale 70,76% | | | | € 104,74341 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,97757 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.315.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 315 - Identificazione dell'essenza lignea 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 | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 17,51104 cp | € 1,00000 0% | € 17,51104 |
| Totale MT | | | | € 17,51104 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 178,67994 a corpo | € 1,00000 0% | € 178,67994 |
| Totale RU | | | | € 178,67994 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 196,19098 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66762 = 5% * B) | | | | € 33,35247 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 22,95435 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 252,50 0% |
| Incidenza Manodopera sul totale 70,76% | | | | € 178,67994 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,66762 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.316.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 316 - Determinazione dendrocronologica 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 42,26803 cp | € 1,00000 0% | € 42,26803 |
| | Totale MT | | | € 42,26803 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 431,29640 a corpo | € 1,00000 0% | € 431,29640 |
| | Totale RU | | | € 431,29640 |
| | Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 473,56443 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,02530 = 5% * B) | | | € 80,50595 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 55,40704 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 609,48 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 431,29640 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 4,02530 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.317.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 317 - Analisi polliniche 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 50,72164 cp | € 1,00000 0% | € 50,72164 |
| | Totale MT | | | € 50,72164 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 517,55567 a corpo | € 1,00000 0% | € 517,55567 |
| | Totale RU | | | € 517,55567 |
| | Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 568,27731 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,83036 = 5% * B) | | | € 96,60714 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 66,48845 |



| | | |
|--|--|-----------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | € 731,37 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | € 517,55567 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 4,83036 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.318.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 318 - Radiodatazione al radiocarbonio standard A - Esecuzione di radiodatazione al radiocarbonio o con 14C/12C standard. Deve essere fornita interpretazione dei risultati con relativi grafici | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 78,49777 cp | € 1,00000 0% | € 78,49777 |
| | Totale MT | | | € 78,49777 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 800,97902 a corpo | € 1,00000 0% | € 800,97902 |
| | Totale RU | | | € 800,97902 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 879,47679 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,47555 = 5% * B) | | | € 149,51105 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 102,89878 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 1.131,89 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 800,97902 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 7,47555 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A00.030.319.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 319 - Radiodatazione al radiocarbonio di precisione 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 96,61264 cp | € 1,00000 0% | € 96,61264 |
| | Totale MT | | | € 96,61264 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 985,82033 a corpo | € 1,00000 0% | € 985,82033 |
| | Totale RU | | | € 985,82033 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|----------------------------|
| | | | | € 1.082,43297 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 9,20068 = 5% * B) | | | € 184,01360 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 126,64466 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 1.393,09 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 985,82033 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 9,20068 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.320.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 320 - Disgregazione delle malte aeree 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 20,53019 cp | € 1,00000 0% | € 20,53019 |
| | Totale MT | | | € 20,53019 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 209,48682 a corpo | € 1,00000 0% | € 209,48682 |
| | Totale RU | | | € 209,48682 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 230,01701 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,95514 = 5% * B) | | | € 39,10289 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 26,91199 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 296,03 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 209,48682 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,95514 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.321.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 321 - Analisi granulometrica 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 10,26509 cp | € 1,00000 0% | € 10,26509 |
| | Totale MT | | | |



| | | | | |
|--------------------|--|----------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | | € 10,26509 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 104,74341 a corpo | € 1,00000 0% | € 104,74341 |
| | Totale RU | | | € 104,74341 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 115,00850 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97757 = 5% * B) | | | € 19,55145 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 13,45600 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 148,02 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 104,74341 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,97757 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---------------------|------------------|-------------------------|
| CAM24_A00.030.322.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 322 - Colorimetria a riflettanza 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 | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 6,03829 cp | € 1,00000 0% | € 6,03829 |
| | Totale MT | | | € 6,03829 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 61,61377 a corpo | € 1,00000 0% | € 61,61377 |
| | Totale RU | | | € 61,61377 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 67,65206 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57504 = 5% * B) | | | € 11,50085 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 7,91529 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 87,07 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 61,61377 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,57504 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.323.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 323 - Ricostruzione dell'intonaco originale A - Ricostruzione dell'intonaco originale, comprensivo del rinzafo e della tinta superficiale, da parte di restauratore specializzato sulla base delle indicazioni ricavate dalle indagini di laboratorio su mattonella o tavoletta-campione. Deve essere fornito il tassello campione (dim. min. 25X25), relativa composizione dettagliata e documentazione fotografica | | | |



| | | | | |
|--|---|----------------------|-----------------|--------------------------|
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 68,83651 cp | € 1,00000 0% | € 68,83651 |
| Totale MT | | | | € 68,83651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 702,39699 a corpo | € 1,00000 0% | € 702,39699 |
| Totale RU | | | | € 702,39699 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 771,23350 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,55549 = 5% * B) | | | | € 131,10970 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 90,23432 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 992,58 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | | € 702,39699 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 6,55549 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.324.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 324 - Prova di compressione uniassiale semplice 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 | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 13,88806 cp | € 1,00000 0% | € 13,88806 |
| Totale MT | | | | € 13,88806 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 141,71167 a corpo | € 1,00000 0% | € 141,71167 |
| Totale RU | | | | € 141,71167 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 155,59973 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32260 = 5% * B) | | | | € 26,45195 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 18,20517 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 200,26 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | | € 141,71167 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,32260 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.325.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO | | | |



| | | | | |
|--|---|----------------------|-----------------|--------------------------|
| 325 - Prova di compressione uniassiale a deformazione controllata 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 | | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 36,22974 cp | € 1,00000 0% | € 36,22974 |
| Totale MT | | | | € 36,22974 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 369,68262 a corpo | € 1,00000 0% | € 369,68262 |
| Totale RU | | | | € 369,68262 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 405,91236 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,45026 = 5% * B) | | | | € 69,00510 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 47,49175 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 522,41 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | | € 369,68262 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 3,45026 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.326.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 326 - Prova di trazione 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 | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 24,15317 cp | € 1,00000 0% | € 24,15317 |
| Totale MT | | | | € 24,15317 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 246,45508 a corpo | € 1,00000 0% | € 246,45508 |
| Totale RU | | | | € 246,45508 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 270,60825 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30017 = 5% * B) | | | | € 46,00340 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 31,66117 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 348,27 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | | € 246,45508 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,30017 |
| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo |



| | | | | TOTALE |
|---------------------|--|----------------------|-----------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.400.A | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 400 - Approntamento di 90 provini 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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili"</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,47555 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | 78,49777 cp | € 1,00000 0% | € 78,49777 |
| | | | | € 78,49777 |
| | | 800,97902 a corpo | € 1,00000 0% | € 800,97902 |
| | | | | € 800,97902 |
| | | | | € 879,47679 0% |
| | | | | € 149,51105 |
| | | | | € 102,89878 |
| | | | | € 1.131,89 0% |
| | | | | € 800,97902 |
| | | | | € 7,47555 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|------------------------|------------------|----------------------|
| CAM24_A00.030.401.A | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 401 - Individuazione del tempo di trattamento 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</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili"</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> | 205,30187 cp | € 1,00000 0% | € 205,30187 |
| | | | | € 205,30187 |
| | | 2.094,86821 a corpo | € 1,00000 0% | € 2.094,86821 |
| | | | | € 2.094,86821 |



| | | | | |
|--|---|--|--|----------------------------|
| | | | | € 2.300,17008 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 19,55145 = 5% * B) | | | € 391,02891 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 269,11990 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 2.960,32 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 2.094,86821 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 19,55145 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.402.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 402 - Approntamento di 24 provini 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 33,81443 cp | € 1,00000 0% | € 33,81443 |
| | Totale MT | | | € 33,81443 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 345,03712 a corpo | € 1,00000 0% | € 345,03712 |
| | Totale RU | | | € 345,03712 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 378,85155 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,22024 = 5% * B) | | | € 64,40476 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 44,32563 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 487,58 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 345,03712 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 3,22024 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.403.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 403 - Valutazione del tempo di trattamento 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza | 120,76580 cp | € 1,00000 0% | € 120,76580 |



| | | | | |
|--------------------|--|------------------------|-----------------|----------------------------|
| | percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | | | |
| | Totale MT | | | € 120,76580 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 1.232,27542 a corpo | € 1,00000 0% | € 1.232,27542 |
| | Totale RU | | | € 1.232,27542 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 1.353,04122 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,50085 = 5% * B) | | | € 230,01701 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 158,30582 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 1.741,36 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 1.232,27542 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 11,50085 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|------------------------|------------------|----------------------------|
| CAM24_A00.030.404.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 404 - Approntamento di 18 provini A - Approntamento di n. 18 provini (per la scelta dei suddetti provini si devono eseguire almeno n. 40- 50 provini) ed applicazione dei prodotti consolidanti su provini di "sabbia consolidata" per la successiva esecuzione delle prove. Si tratta di confezionare, in appositi contenitori di forma e dimensioni standard, delle "sabbie da consolidare" rappresentative del litotipo; tale fase si esegue previa analisi modale in sezione sottile della granulometria del materiale lapideo naturale, successiva frantumazione e macinazione e ricostruzione della curva granulometrica in laboratorio. Deve essere fornita relativa documentazione fotografica, tabelle e grafici che attestino le suddette fasi | | | |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 181,14871 cp | € 1,00000 0% | € 181,14871 |
| | Totale MT | | | € 181,14871 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 1.848,41312 a corpo | € 1,00000 0% | € 1.848,41312 |
| | Totale RU | | | € 1.848,41312 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 2.029,56183 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 17,25128 = 5% * B) | | | € 345,02551 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 237,45873 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 2.612,05 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 1.848,41312 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 17,25128 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.405.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI | | | |



| | | | | |
|---|---|----------------------|-----------------|--------------------------|
| 030 - ANALISI IN LABORATORIO 405 - Misura del guadagno di massa A - Misura del guadagno di massa (eseguita su n. 3 provini) per la valutazione della quantità di prodotto assorbito | | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 36,22974 cp | € 1,00000 0% | € 36,22974 |
| Totale MT | | | | € 36,22974 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 369,68262 a corpo | € 1,00000 0% | € 369,68262 |
| Totale RU | | | | € 369,68262 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 405,91236 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,45026 = 5% * B) | | | | € 69,00510 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 47,49175 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 522,41 0% |
| Incidenza Manodopera sul totale 70,76% | | | | € 369,68262 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 3,45026 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|---------------------|------------------|-------------------------|
| CAM24_A00.030.406.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 406 - Colorimetria a riflettanza 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 | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 6,03829 cp | € 1,00000 0% | € 6,03829 |
| Totale MT | | | | € 6,03829 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 61,61377 a corpo | € 1,00000 0% | € 61,61377 |
| Totale RU | | | | € 61,61377 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 67,65206 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,57504 = 5% * B) | | | | € 11,50085 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 7,91529 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 87,07 0% |
| Incidenza Manodopera sul totale 70,76% | | | | € 61,61377 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,57504 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.407.A | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 407 - Misura dell'assorbimento di acqua per capillarità 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</p> <p>MT CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili"</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,84014 = 5% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | 19,32253 cp | € 1,00000 0% | € 19,32253 |
| | | | | € 19,32253 |
| | | | | € 197,16407 |
| | | | | € 197,16407 |
| | | | | € 216,48660 0% |
| | | | | € 36,80272 |
| | | | | € 25,32893 |
| | | | | € 278,62 0% |
| | | | | € 197,16407 |
| | | | | € 1,84014 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.408.A | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 408 - Misura dell'assorbimento di acqua per immersione 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</p> <p>MT CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili"</p> <p>Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> | 18,11488 cp | € 1,00000 0% | € 18,11488 |
| | | | | € 18,11488 |
| | | | | € 184,84131 |
| | | | | € 184,84131 |
| | | | | € 202,95619 0% |



| | | | |
|--|--|--|-----------------|
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72513 = 5% * B) | | € 34,50255 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 23,74587 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad | | € 261,20 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | € 184,84131 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 1,72513 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A00.030.409.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 409 - Misura dell'indice di asciugamento 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 20,53019 cp | € 1,00000 0% | € 20,53019 |
| | Totale MT | | | € 20,53019 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 209,48682 a corpo | € 1,00000 0% | € 209,48682 |
| | Totale RU | | | € 209,48682 |
| | Sommano euro (A) | | | € 230,01701 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,95514 = 5% * B) | | | € 39,10289 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 26,91199 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | € 296,03 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 209,48682 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,95514 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A00.030.410.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 410 - Misura della permeabilità al vapor acqueo 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 20,53019 cp | € 1,00000 0% | € 20,53019 |
| | Totale MT | | | € 20,53019 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle | 209,48682 | € 1,00000 | € 209,48682 |



| | | | | |
|--|---|---------|----|--------------------------|
| | voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | a corpo | 0% | |
| | Totale RU | | | € 209,48682 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 230,01701 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,95514 = 5% * B) | | | € 39,10289 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 26,91199 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 296,03 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 209,48682 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,95514 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|---------------------|------------------|-------------------------|
| CAM24_A00.030.411.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 411 - Misura dell'angolo di contatto 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 7,24595 cp | € 1,00000 0% | € 7,24595 |
| | Totale MT | | | € 7,24595 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 73,93652 a corpo | € 1,00000 0% | € 73,93652 |
| | Totale RU | | | € 73,93652 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 81,18247 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,69005 = 5% * B) | | | € 13,80102 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 9,49835 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 104,48 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 73,93652 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,69005 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.412.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 412 - Assorbimento dell'acqua a bassa pressione 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 | | | |
| | MT | | | |



| | | | | |
|--|---|----------------------|-----------------|--------------------------|
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 24,15317 cp | € 1,00000 0% | € 24,15317 |
| Totale MT | | | | € 24,15317 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 246,45508 a corpo | € 1,00000 0% | € 246,45508 |
| Totale RU | | | | € 246,45508 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 270,60825 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30017 = 5% * B) | | | | € 46,00340 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 31,66117 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 348,27 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | | € 246,45508 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,30017 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.413.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 413 - Porosimetria a mercurio 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 | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 40,45654 cp | € 1,00000 0% | € 40,45654 |
| Totale MT | | | | € 40,45654 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 412,81226 a corpo | € 1,00000 0% | € 412,81226 |
| Totale RU | | | | € 412,81226 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 453,26880 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,85279 = 5% * B) | | | | € 77,05570 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 53,03245 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 583,36 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | | € 412,81226 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 3,85279 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.414.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E | | | |



| | | | | |
|---|---|------------------------|-----------------|----------------------------|
| DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 414 - Esecuzione d'invecchiamento artificiale (mediante cicli di cristallizzazione dei Sali) 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) | | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 175,11042 cp | € 1,00000 0% | € 175,11042 |
| Totale MT | | | | € 175,11042 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 1.786,79935 a corpo | € 1,00000 0% | € 1.786,79935 |
| Totale RU | | | | € 1.786,79935 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 1.961,90977 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,67623 = 5% * B) | | | | € 333,52466 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 229,54344 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 2.524,98 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | | € 1.786,79935 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 16,67623 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---|--|------------------------|------------------|----------------------------|
| CAM24_A00.030.415.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 415 - Esecuzione d'invecchiamento artificiale (areosol marino) 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) | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 241,53161 cp | € 1,00000 0% | € 241,53161 |
| Totale MT | | | | € 241,53161 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 2.464,55083 a corpo | € 1,00000 0% | € 2.464,55083 |
| Totale RU | | | | € 2.464,55083 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 2.706,08244 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 23,00170 = 5% * B) | | | | € 460,03401 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 316,61165 |



| | | |
|--|--|-------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | € 3.482,73 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | € 2.464,55083 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 23,00170 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|------------------------|------------------|----------------------------|
| CAM24_A00.030.416.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 416 - Esecuzione d'invecchiamento artificiale (per irraggiamento con luce solare) 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 175,11042 cp | € 1,00000 0% | € 175,11042 |
| | Totale MT | | | € 175,11042 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 1.786,79935 a corpo | € 1,00000 0% | € 1.786,79935 |
| | Totale RU | | | € 1.786,79935 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 1.961,90977 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,67623 = 5% * B) | | | € 333,52466 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 229,54344 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 2.524,98 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 1.786,79935 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 16,67623 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|------------------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A00.030.417.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 417 - Esecuzione d'invecchiamento artificiale (cicli di gelo e disgelo) 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) | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 175,11042 cp | € 1,00000 0% | € 175,11042 |
| | Totale MT | | | € 175,11042 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle | 1.786,79935 a corpo | € 1,00000 0% | € 1.786,79935 |



| | | | | |
|--|---|--|--|----------------------------|
| | voci ex Prezzario 2006 | | | |
| | Totale RU | | | € 1.786,79935 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 1.961,90977 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,67623 = 5% * B) | | | € 333,52466 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 229,54344 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 2.524,98 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 1.786,79935 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 16,67623 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.418.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 418 - Prova di compressione uniassiale semplice 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 13,88806 cp | € 1,00000 0% | € 13,88806 |
| | Totale MT | | | € 13,88806 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 141,71167 a corpo | € 1,00000 0% | € 141,71167 |
| | Totale RU | | | € 141,71167 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 155,59973 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32260 = 5% * B) | | | € 26,45195 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 18,20517 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 200,26 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 141,71167 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,32260 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.420.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 420 - Prova di compressione uniassiale a deformazione controllata 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 | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 24,15317 cp | € 1,00000 0% | € 24,15317 |



| | | | | |
|--------------------|--|----------------------|-----------------|--------------------------|
| | | Totale MT | | € 24,15317 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 246,45508 a corpo | € 1,00000 0% | € 246,45508 |
| | Totale RU | | | € 246,45508 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 270,60825 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30017 = 5% * B) | | | € 46,00340 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 31,66117 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 348,27 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 246,45508 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,30017 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.421.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 421 - Prova di trazione 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 | | | |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 17,51104 cp | € 1,00000 0% | € 17,51104 |
| | Totale MT | | | € 17,51104 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 178,67994 a corpo | € 1,00000 0% | € 178,67994 |
| | Totale RU | | | € 178,67994 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 196,19098 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,66762 = 5% * B) | | | € 33,35247 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 22,95435 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 252,50 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 178,67994 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,66762 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|---------------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.600.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 600 - Ripresa macro ed in luce radente A - Ripresa macro ed in luce radente su negativo o diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Singola | | | |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi | 5,55523 cp | € 1,00000 0% | € 5,55523 |



| | | | | |
|--------------------|--|---------------------|-----------------|-------------------------|
| | elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | | | |
| | Totale MT | | | € 5,55523 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 56,68467 a corpo | € 1,00000 0% | € 56,68467 |
| | Totale RU | | | € 56,68467 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 62,23990 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52904 = 5% * B) | | | € 10,58078 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 7,28207 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 80,10 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 56,68467 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,52904 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---------------------|------------------|-------------------------|
| CAM24_A00.030.600.B | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 600 - Ripresa macro ed in luce radente B - Ripresa macro ed in luce radente su negativo o diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Multipla | | | |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 5,55523 cp | € 1,00000 0% | € 5,55523 |
| | Totale MT | | | € 5,55523 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 56,68467 a corpo | € 1,00000 0% | € 56,68467 |
| | Totale RU | | | € 56,68467 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 62,23990 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52904 = 5% * B) | | | € 10,58078 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 7,28207 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 80,10 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 56,68467 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,52904 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.601.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 601 - Ripresa micrografica A - Ripresa micrografica su negativo o diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Singola | | | |
| | MT | | | |



| | | | | |
|--|---|---------------------|-----------------|-------------------|
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 8,81590 cp | € 1,00000 0% | € 8,81590 |
| Totale MT | | | | € 8,81590 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 89,95611 a corpo | € 1,00000 0% | € 89,95611 |
| Totale RU | | | | € 89,95611 |
| Sommano euro (A) | | | | € 98,77201 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83956 = 5% * B) | | | | € 16,79124 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 11,55633 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 127,12 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | 0% |
| Incidenza Manodopera sul totale 70,76% | | | | € 89,95611 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,83956 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|---------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A00.030.601.B | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 601 - Ripresa micrografica B - Ripresa micrografica su negativo o diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Multipla | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 8,81590 cp | € 1,00000 0% | € 8,81590 |
| Totale MT | | | | € 8,81590 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 89,95611 a corpo | € 1,00000 0% | € 89,95611 |
| Totale RU | | | | € 89,95611 |
| Sommano euro (A) | | | | € 98,77201 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,83956 = 5% * B) | | | | € 16,79124 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 11,55633 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 127,12 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | 0% |
| Incidenza Manodopera sul totale 70,76% | | | | € 89,95611 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,83956 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.602.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 602 - Ripresa della fluorescenza A - Ripresa della fluorescenza da ultravioletti su diapositiva 6x7 o 35mm, con | | | |



| | | | | |
|--|---|----------------------|-----------------|--------------------------|
| stampa 20x25 o 20x30 Singola | | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 13,40500 cp | € 1,00000 0% | € 13,40500 |
| Totale MT | | | | € 13,40500 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 136,78257 a corpo | € 1,00000 0% | € 136,78257 |
| Totale RU | | | | € 136,78257 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 150,18757 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27659 = 5% * B) | | | | € 25,53189 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 17,57195 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 193,29 0% |
| Incidenza Manodopera sul totale 70,76% | | | | € 136,78257 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,27659 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.602.B | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 602 - Ripresa della fluorescenza B - Ripresa della fluorescenza da ultravioletti su diapositiva 6x7 o 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Multipla | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 | - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 13,40500 cp | € 1,00000 0% | € 13,40500 |
| Totale MT | | | | € 13,40500 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 | - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 136,78257 a corpo | € 1,00000 0% | € 136,78257 |
| Totale RU | | | | € 136,78257 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 150,18757 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,27659 = 5% * B) | | | | € 25,53189 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 17,57195 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 193,29 0% |
| Incidenza Manodopera sul totale 70,76% | | | | € 136,78257 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,27659 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.603.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E | | | |



| | | | | |
|---|----------------------|-----------------|--------------------------|--|
| DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 603 - Ripresa all'infrarosso in BN A - Ripresa all'infrarosso in bianco nero, anche con uso di illuminazione ai vapori di sodio, stampa 24x30 Singola | | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 11,83505 cp | € 1,00000 0% | € 11,83505 | |
| Totale MT | | | € 11,83505 | |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 120,76299 a corpo | € 1,00000 0% | € 120,76299 | |
| Totale RU | | | € 120,76299 | |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,59804 0% | |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12708 = 5% * B) | | | € 22,54167 | |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,51397 | |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,65 0% | |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 120,76299 | |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12708 | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---|--|-----------------|--------------------------|----------------|
| CAM24_A00.030.603.B | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 603 - Ripresa all'infrarosso in BN B - Ripresa all'infrarosso in bianco nero, anche con uso di illuminazione ai vapori di sodio, stampa 24x30 Multipla | | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 10,62739 cp | € 1,00000 0% | € 10,62739 | |
| Totale MT | | | € 10,62739 | |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 108,44024 a corpo | € 1,00000 0% | € 108,44024 | |
| Totale RU | | | € 108,44024 | |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 119,06763 0% | |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,01208 = 5% * B) | | | € 20,24150 | |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 13,93091 | |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 153,24 0% | |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 108,44024 | |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,01208 | |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.604.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 604 - Ripresa all'infrarosso a colori A - Ripresa all'infrarosso colore, diapositiva 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Singola | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 9,41973 cp | € 1,00000 0% | € 9,41973 |
| | Totale MT | | | € 9,41973 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 96,11748 a corpo | € 1,00000 0% | € 96,11748 |
| | Totale RU | | | € 96,11748 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 105,53721 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89707 = 5% * B) | | | € 17,94133 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 12,34785 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 135,83 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 96,11748 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,89707 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.604.B | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 604 - Ripresa all'infrarosso a colori B - Ripresa all'infrarosso colore, diapositiva 35mm, con stampa 20x25 o 20x30 Multipla | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 9,41973 cp | € 1,00000 0% | € 9,41973 |
| | Totale MT | | | € 9,41973 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 96,11748 a corpo | € 1,00000 0% | € 96,11748 |
| | Totale RU | | | € 96,11748 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 105,53721 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89707 = 5% * B) | | | € 17,94133 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 12,34785 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 135,83 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 96,11748 |



| | | | |
|--|---|--|-----------|
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | € 0,89707 |
|--|---|--|-----------|

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--|---|--|
| CAM24_A00.030.605.A | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 605 - Riflettografia IR A - Riflettografia IR (1700 nm) in alta risoluzione (3-5 pixel/mm), con montaggio e stampa digitale. Il prezzo comprende l'installazione dell'apparecchiatura e la rilevazione per il primo mq o sua frazione.</p> <p>MT CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili"</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,76020 = 1% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 70,76% Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</p> | <p>144,91896 cp</p> <p>1.478,73050 a corpo</p> | <p>€ 1,00000 0%</p> <p>€ 1,00000 0%</p> | <p>€ 144,91896</p> <hr/> <p>€ 1.478,73050</p> <hr/> <p>€ 1.623,64946 0%</p> <p>€ 276,02041</p> <p>€ 189,96699</p> <hr/> <p>€ 2.089,64 0%</p> <p>€ 1.478,73050</p> <p>€ 2,76020</p> |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---|---|---|
| CAM24_A00.030.605.B | <p>CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 605 - Riflettografia IR B - Riflettografia IR (1700 nm) in alta risoluzione (3-5 pixel/mm), con montaggio e stampa digitale. Per ogni mq successivo al primo.</p> <p>MT CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili"</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,65450 = 1% * B) Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq</p> | <p>35,00000 cp</p> <p>350,00000 a corpo</p> | <p>€ 1,00000 0%</p> <p>€ 1,00000 0%</p> | <p>€ 35,00000</p> <hr/> <p>€ 350,00000</p> <hr/> <p>€ 385,00000</p> <p>€ 65,45000</p> <p>€ 45,04500</p> |



| | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|
| | | | | € 495,50 |
| | | | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,64%</i> | € 350,00000 |
| | | | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i> | € 0,65450 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.606.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 606 - Ripresa radiografica A - Ripresa radiografica su lastra 30x40 prima ripresa | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 24,15317 cp | € 1,00000 0% | € 24,15317 |
| | Totale MT | | | € 24,15317 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 246,45508 a corpo | € 1,00000 0% | € 246,45508 |
| | Totale RU | | | € 246,45508 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 270,60825 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,30017 = 5% * B) | | | € 46,00340 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 31,66117 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 348,27 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 246,45508 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,30017 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.030.606.B | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 606 - Ripresa radiografica B - Ripresa radiografica su lastra 30x40 riprese successive | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 10,86893 cp | € 1,00000 0% | € 10,86893 |
| | Totale MT | | | € 10,86893 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 110,90479 a corpo | € 1,00000 0% | € 110,90479 |
| | Totale RU | | | € 110,90479 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 121,77372 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,03508 = 5% * B) | | | € 20,70153 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 14,24753 |



| | |
|--|-----------------------|
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | € 156,72 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | € 110,90479 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,03508 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---------------------|------------------|-------------------------|
| CAM24_A00.030.607.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 030 - ANALISI IN LABORATORIO 607 - Indagine della fluorescenza A - Indagine della fluorescenza dei raggi X (XRF), per ciascun punto di analisi (min 10 punti) | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 5,55523 cp | € 1,00000 0% | € 5,55523 |
| | Totale MT | | | € 5,55523 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 56,68467 a corpo | € 1,00000 0% | € 56,68467 |
| | Totale RU | | | € 56,68467 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 62,23990 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52904 = 5% * B) | | | € 10,58078 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 7,28207 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 80,10 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 56,68467 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,52904 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.040.700.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 040 - ANALISI CHIMICHE 700 - Analisi stratigrafica su sezione lucida A - Analisi stratigrafica su sezione lucida, con fornitura di documentazione fotografica in luce alogena e luce UV | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 15,45802 cp | € 1,00000 0% | € 15,45802 |
| | Totale MT | | | € 15,45802 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 157,73125 a corpo | € 1,00000 0% | € 157,73125 |
| | Totale RU | | | € 157,73125 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 173,18927 0% |



| | | | |
|--|--|--|-----------------------|
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,47211 = 5% * B) | | € 29,44218 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 20,26315 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | € 222,89 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | € 157,73125 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 1,47211 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---------------------|------------------|-------------------------|
| CAM24_A00.040.701.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 040 - ANALISI CHIMICHE 701 - Mircrofluorescenza dei raggi x A - Microfluorescenza dei raggi X su sezione stratigrafica | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 5,55523 cp | € 1,00000 0% | € 5,55523 |
| | Totale MT | | | € 5,55523 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 56,68467 a corpo | € 1,00000 0% | € 56,68467 |
| | Totale RU | | | € 56,68467 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 62,23990 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52904 = 5% * B) | | | € 10,58078 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 7,28207 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 80,10 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 56,68467 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,52904 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A00.040.702.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 040 - ANALISI CHIMICHE 702 - Analisi dei Sali solubili A - Analisi dei sali solubili mediante cromatografia ionica | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 18,11488 cp | € 1,00000 0% | € 18,11488 |
| | Totale MT | | | € 18,11488 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 184,84131 a corpo | € 1,00000 0% | € 184,84131 |
| | Totale RU | | | € 184,84131 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------|
| | | | | € 202,95619 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,72513 = 5% * B) | | | € 34,50255 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 23,74587 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 261,20 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 184,84131 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,72513 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.040.703.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 040 - ANALISI CHIMICHE 703 - Analisi petrografica A - Analisi petrografica su sezione sottile | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 27,77614 cp | € 1,00000 0% | € 27,77614 |
| | Totale MT | | | € 27,77614 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 283,42335 a corpo | € 1,00000 0% | € 283,42335 |
| | Totale RU | | | € 283,42335 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 311,19949 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,64520 = 5% * B) | | | € 52,90391 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 36,41034 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 400,51 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 283,42335 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,64520 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A00.040.704.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 040 - ANALISI CHIMICHE 704 - Spettrofotometria A - Spettrofotometria infrarossa (FT-IR) | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 13,88806 cp | € 1,00000 0% | € 13,88806 |
| | Totale MT | | | € 13,88806 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 141,71167 a corpo | € 1,00000 0% | € 141,71167 |
| | Totale RU | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------|
| | | | | € 141,71167 |
| | | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 155,59973 0% |
| | | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32260 = 5% * B) | € 26,45195 |
| | | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 18,20517 |
| | | | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | € 200,26 0% |
| | | | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | € 141,71167 |
| | | | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,32260 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------|
| CAM24_A00.040.705.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 040 - ANALISI CHIMICHE 705 - Diffrazione ai raggi A - Diffrazione ai raggi X (XRD) | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 12,68041 cp | € 1,00000 0% | € 12,68041 |
| | Totale MT | | | € 12,68041 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | 129,38892 a corpo | € 1,00000 0% | € 129,38892 |
| | Totale RU | | | € 129,38892 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 142,06933 0% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,20759 = 5% * B) | | | € 24,15179 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 16,62211 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 182,84 0% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 129,38892 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,20759 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A00.040.706.A | CAM24_A00 - RESTAURO - ANALISI PRELIMINARI, CONOSCITIVI E DOCUMENTALI 040 - ANALISI CHIMICHE 706 - Osservazione con microscopio elettronico A - Osservazione al microscopio elettronico a scansione, con microanalisi (SEM-EDS) | | | |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.01.002 - Materiali ed altri costi elementari utilizzati nelle opere di restauro e valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - Materiali ed altri costi elementari valutati come incidenza percentuale sul valore manodopera - per capitolo E "Opere Edili" | 24,75699 cp | € 1,00000 0% | € 24,75699 |
| | Totale MT | | | € 24,75699 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.R.001.001 - Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 - | 252,61646 a corpo | € 1,00000 0% | € 252,61646 |



| | | | |
|--|--|--|--------------------------|
| Manodopera per Opere di restauro nelle voci ex Prezzario 2006 | | | |
| Totale RU | | | € 252,61646 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 277,37345 0% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,35767 = 5% * B) | | | € 47,15349 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 32,45269 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 356,98 0% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,76%</i> | | | € 252,61646 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,35767 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|----------------------------|
| CAM24_A01.010.000.A | CAM24_A01 - RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE 010 - SCAVI DI SPIANAMENTO O RIPULITURA 000 - Scavo di spianamento di terreno o ripulitura 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.004 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,00000 | € 0,50000 |
| | Totale AT | | | € 0,50000 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.U.12.002 - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - strato separatore e di rinforzo | 2,50000 mq | € 3,96139 0% | € 9,90348 |
| | Totale MT | | | € 9,90348 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,65000 h | € 25,68000 +2,35% | € 16,69200 |
| | CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato | 0,60000 h | € 28,62000 +2,8% | € 17,17200 |
| | Totale RU | | | € 33,86400 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,26748 +4,4% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37627 = 5% * B) | | | € 7,52547 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,17930 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,97 +4,4% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 59,44%</i> | | | € 33,86400 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37627 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A01.020.200.A | CAM24_A01 - RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE 020 - SCAVI ARCHEOLOGICI 200 - Scavo manuale in terreno archeologico A - Scavo manuale in terreno archeologico compatto dal piano di campagna da eseguirsi anche in presenza di cunicoli, di materiali concretizi, di paramenti provenienti da crolli di muri, da intradossi di volte, da voltoni concretizi ecc. nonché in ambienti antichi, con ostacoli al libero lavoro per la presenza dei sopra citati materiali crollati e/o di strutture in elevazione presenti nel sito. L' intervento sarà eseguito secondo le disposizioni della D.L. da eseguirsi prevalentemente con pala e piccone e solo per piccole quantità con cazzuola. La presente categoria di lavoro prevede, inoltre il diserbo dell'area interessata dallo scavo, la quadrettatura della zona oggetto di scavo, le opere di segnalazione con picchetti in ferro e nastro segnaletico o paletti e rete se così disposto dalla D.L. la costruzione delle opere di protezione al cavo archeologico, con tavolame e puntelli in ferro o legname, per profondità oltre mt 1,50, la cernita dei materiali durante le operazioni di scavo, l'allontanamento dei materiali nell'ambito del cantiere per i primi 50 mt ed il recupero dei reperti di piccole dimensioni e il trasporto degli stessi, | | | |



| | | | | |
|---|---|--------------------|----------------------|--------------------|
| con qualsiasi mezzo, delle cassette presso i depositi in luoghi distanti max 5 km dall'area di scavo, con esclusione del recupero di reperti di grosse dimensioni ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto. Fino alla profondità di mt 2,00 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| CAM24_AT.E.01.002 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc | 0,20000 h | € 63,89005 0% | € 12,77801 |
| Totale AT | | | | € 13,77801 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.04.003 | - MATERIALI DA RESTAURO PER SCAVI ARCHEOLOGICI - Materiali per quadrettatura | 1,00000 a corpo | € 10,00000 | € 10,00000 |
| CAM24_MT.A.04.006 | - MATERIALI DA RESTAURO PER SCAVI ARCHEOLOGICI - Casette in PP sovrapponibile Norma europea | 1,00000 cad | € 4,50000 | € 4,50000 |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,01000 mc | € 405,57257 0% | € 4,05573 |
| CAM24_MT.P.01.002 | - Materiali per recinzioni e ponteggi - Rete di plastica stampata | 4,50000 mq | € 1,38818 0% | € 6,24681 |
| CAM24_MT.U.12.002 | - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - strato separatore e di rinforzo | 2,20000 mq | € 3,96139 0% | € 8,71506 |
| CAM24_MT.V.30.079 | - Materiali per opere di ingegneria naturalistica - picchetti in ferro, L = 40 +/- 50 cm | 3,50000 kg | € 3,28320 0% | € 11,49120 |
| Totale MT | | | | € 45,00880 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 3,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 77,04000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 3,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 85,86000 |
| Totale RU | | | | € 162,90000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 221,68681 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +2,57% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,88434 = 5% * B) | | | | € 37,68676 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 25,93736 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc | | | | € 285,31 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +2,57% |
| Incidenza Manodopera sul totale 57,1% | | | | € 162,90000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,88434 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A01.020.200.B | CAM24_A01 - RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE 020 - SCAVI ARCHEOLOGICI 200 - Scavo manuale in terreno archeologico B - Scavo manuale in terreno archeologico compatto dal piano di campagna da eseguirsi anche in presenza di cunicoli, di materiali concretizi, di paramenti provenienti da crolli di muri, da intradossi di volte, da voltoni concretizi ecc. nonché in ambienti antichi, con ostacoli al libero lavoro per la presenza dei sopra citati materiali crollati e/o di strutture in elevazione presenti nel sito. L' intervento sarà eseguito secondo le disposizioni della D.L. da eseguirsi prevalentemente con pala e piccone e solo per piccole quantità con cazzuola. La presente categoria di lavoro prevede, inoltre il diserbo dell'area interessata dallo scavo, la quadrettatura della zona oggetto di scavo, le opere di segnalazione con picchetti in ferro e nastro segnaletico o paletti e rete se così disposto dalla D.L. la costruzione delle opere di protezione al cavo archeologico, con tavolame e puntelli in ferro o legname, per profondità oltre mt 1,50, la cernita dei materiali durante le operazioni di scavo, l'allontanamento dei materiali nell'ambito del cantiere per i primi 50 mt ed il recupero dei reperti di piccole dimensioni e il trasporto degli stessi, con qualsiasi mezzo, delle cassette presso i depositi in luoghi distanti max 5 km dall'area di scavo, con esclusione del recupero di reperti di grosse dimensioni ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto. Profondità oltre i mt 2,00 e sino a mt 5,00 | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------------|----------------------|--------------------|
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| CAM24_AT.E.01.002 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc | 0,70000 h | € 63,89005 0% | € 44,72304 |
| Totale AT | | | | € 45,72304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.04.003 | - MATERIALI DA RESTAURO PER SCAVI ARCHEOLOGICI - Materiali per quadrettatura | 1,00000 a corpo | € 10,00000 | € 10,00000 |
| CAM24_MT.A.04.006 | - MATERIALI DA RESTAURO PER SCAVI ARCHEOLOGICI - Casette in PP sovrapponibile Norma europea | 1,00000 cad | € 4,50000 | € 4,50000 |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,01000 mc | € 405,57257 0% | € 4,05573 |
| CAM24_MT.P.01.002 | - Materiali per recinzioni e ponteggi - Rete di plastica stampata | 4,50000 mq | € 1,38818 0% | € 6,24681 |
| CAM24_MT.U.12.002 | - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - strato separatore e di rinforzo | 2,20000 mq | € 3,96139 0% | € 8,71506 |
| CAM24_MT.V.30.079 | - Materiali per opere di ingegneria naturalistica - picchetti in ferro, L = 40 +/- 50 cm | 3,50000 kg | € 3,28320 0% | € 11,49120 |
| Totale MT | | | | € 45,00880 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 5,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 141,24000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 5,20000 h | € 28,62000 +2,8% | € 148,82400 |
| Totale RU | | | | € 290,06400 |
| Sommano euro (A) | | | | € 380,79584 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +2,08% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,23676 = 5% * B) | | | | € 64,73529 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 44,55311 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc | | | | € 490,08 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +2,08% |
| Incidenza Manodopera sul totale 59,19% | | | | € 290,06400 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 3,23676 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|----------------|
| CAM24_A01.020.200.C | <p>CAM24_A01 - RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE</p> <p>020 - SCAVI ARCHEOLOGICI</p> <p>200 - Scavo manuale in terreno archeologico</p> <p>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 così disposto dalla D.L la costruzione delle opere di protezione al cavo archeologico, con tavolame e puntelli in ferro o legname, per profondità oltre mt 1,50, la cernita dei materiali durante le operazioni di scavo, l'allontanamento dei materiali nell'ambito del cantiere per i primi 50 mt ed il recupero dei reperti di piccole dimensioni e il trasporto degli stessi, con qualsiasi mezzo, delle cassette presso i depositi in luoghi distanti max 5 km dall'area di scavo, con esclusione del recupero di reperti di grosse dimensioni ed il trasporto a scarica del materiale di rifiuto. Profondità oltre i mt 5,00 e sino a mt 8,00</p> | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| CAM24_AT.E.01.002 | - Attrezzature per movimenti di terra, | 1,00000 | € 63,89005 | € 63,89005 |



| | | | | |
|--------------------|--|--------------------|----------------------|------------------------------|
| | demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc | h | 0% | |
| | Totale AT | | | € 64,89005 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.04.003 | - MATERIALI DA RESTAURO PER SCAVI ARCHEOLOGICI - Materiali per quadratura | 1,00000 a corpo | € 10,00000 | € 10,00000 |
| CAM24_MT.A.04.006 | - MATERIALI DA RESTAURO PER SCAVI ARCHEOLOGICI - Cassette in PP sovrapponibile Norma europea | 1,00000 cad | € 4,50000 | € 4,50000 |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,01000 mc | € 405,57257 0% | € 4,05573 |
| CAM24_MT.P.01.002 | - Materiali per recinzioni e ponteggi - Rete di plastica stampata | 4,50000 mq | € 1,38818 0% | € 6,24681 |
| CAM24_MT.U.12.002 | - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - strato separatore e di rinforzo | 2,50000 mq | € 3,96139 0% | € 9,90348 |
| CAM24_MT.V.30.079 | - Materiali per opere di ingegneria naturalistica - picchetti in ferro, L = 40 +/- 50 cm | 3,50000 kg | € 3,28320 0% | € 11,49120 |
| | Totale MT | | | € 46,19722 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 7,60000 h | € 25,68000 +2,35% | € 195,16800 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 5,50000 h | € 28,62000 +2,8% | € 157,41000 |
| | Totale RU | | | € 352,57800 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 463,66527 +2,16% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,94116 = 5% * B) | | | € 78,82310 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 54,24884 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | € 596,74 +2,16% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 59,08%</i> | | | € 352,57800 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 3,94116 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|-------------------|
| CAM24_A01.020.210.A | CAM24_A01 - RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE 020 - SCAVI ARCHEOLOGICI 210 - Scavo archeologico a sezione obbligata 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 | | | |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.04.004 | - MATERIALI DA RESTAURO PER SCAVI ARCHEOLOGICI - Materiale vario per reperti (sacchetti, contenitori cartellini in plastica) | 1,00000 a corpo | € 10,00000 | € 10,00000 |
| CAM24_MT.A.04.005 | - MATERIALI DA RESTAURO PER SCAVI ARCHEOLOGICI - Cassette contenitori per reperti archeologici | 1,00000 cad | € 30,00000 | € 30,00000 |
| CAM24_MT.U.12.002 | - Geotessili, geocompositi, georeti e geogriglie - strato separatore e di rinforzo | 3,00000 mq | € 3,96139 0% | € 11,88417 |
| | Totale MT | | | € 51,88417 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 7,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 179,76000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 7,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 215,67000 |
| | Totale RU | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|--------------------|
| | | | | € 395,43000 |
| | Sommano euro (A) | | | € 447,31417 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +5,05% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,80217 = 5% * B) | | | € 76,04341 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 52,33576 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc | | | € 575,69 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +5,05% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 68,69%</i> | | | € 395,43000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 3,80217 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|--------------------|
| CAM24_A01.020.220.A | CAM24_A01 - RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE 020 - SCAVI ARCHEOLOGICI 220 - Setacciatura di terre 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.004 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,00000 | € 0,50000 |
| | Totale AT | | | € 0,50000 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 3,10000 h | € 25,68000 +2,35% | € 79,60800 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,80000 h | € 30,81000 +2,91% | € 24,64800 |
| | Totale RU | | | € 104,25600 |
| | Sommano euro (A) | | | € 104,75600 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +3,26% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,89043 = 5% * B) | | | € 17,80852 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 12,25645 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc | | | € 134,82 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +3,26% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 77,33%</i> | | | € 104,25600 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,89043 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A01.030.300.A | CAM24_A01 - RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE 030 - SCAVI STRATIGRAFICI 300 - Scavo stratigrafico in terreno archeologico 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 così disposto dalla D.L la costruzione delle opere di protezione al cavo archeologico, con tavolame e puntelli in ferro o legname, per profondità oltre mt 1,50, la cernita dei materiali durante le operazioni di scavo, recupero dei reperti di piccole dimensioni e il trasporto degli stessi, con qualsiasi mezzo, delle cassette presso i depositi in luoghi distanti max 5 km dall'area di scavo, con esclusione del recupero di reperti di grosse dimensioni ed il trasporto a discarica del materiale di rifiuto | | | |
| | AT | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,50000 h | € 70,11992 0% | € 35,05996 |
| CAM24_AT.E.01.006 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore idraulico cingolato o gommato da 160 a 190 q.li | 1,00000 h | € 68,40445 0% | € 68,40445 |
| Totale AT | | | | € 103,46441 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.04.003 | - MATERIALI DA RESTAURO PER SCAVI ARCHEOLOGICI - Materiali per quadratura | 1,00000 a corpo | € 10,00000 | € 10,00000 |
| CAM24_MT.A.04.004 | - MATERIALI DA RESTAURO PER SCAVI ARCHEOLOGICI - Materiale vario per reperti (sacchetti, contenitori cartellini in plastica) | 1,00000 a corpo | € 10,00000 | € 10,00000 |
| CAM24_MT.A.04.005 | - MATERIALI DA RESTAURO PER SCAVI ARCHEOLOGICI - Casette contenitori per reperti archeologici | 1,00000 cad | € 30,00000 | € 30,00000 |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,03000 mc | € 405,57257 0% | € 12,16718 |
| CAM24_MT.P.01.002 | - Materiali per recinzioni e ponteggi - Rete di plastica stampata | 4,50000 mq | € 1,38818 0% | € 6,24681 |
| CAM24_MT.U.12.002 | - Geotessili, geocompositi, georeti e georiglie - strato separatore e di rinforzo | 2,50000 mq | € 3,96139 0% | € 9,90348 |
| CAM24_MT.V.30.079 | - Materiali per opere di ingegneria naturalistica - picchetti in ferro, L = 40 +/- 50 cm | 3,50000 kg | € 3,28320 0% | € 11,49120 |
| Totale MT | | | | € 89,80867 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 9,00000 h | € 32,49000 | € 292,41000 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 8,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 205,44000 |
| Totale RU | | | | € 497,85000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 691,12308 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +10,79% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,87455 = 5% * B) | | | | € 117,49092 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 80,86140 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc | | | | € 889,48 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +10,79% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 55,97%</i> | | | | € 497,85000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 5,87455 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|------------------|
| CAM24_A01.030.300.B | CAM24_A01 - RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE 030 - SCAVI STRATIGRAFICI 300 - Scavo stratigrafico in terreno archeologico 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,00000 | € 0,50000 |
| Totale AT | | | | € 0,50000 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,35000 | € 25,68000 | € 34,66800 |



| | | | | |
|--|--|-----------|----------------------|------------------------------|
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,50000 h | +2,35% € 30,81000 | € 15,40500 |
| | Totale RU | | +2,91% | € 50,07300 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 50,57300 +14,93% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42987 = 5% * B) | | | € 8,59741 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,91704 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | € 65,09 +14,93% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 76,93%</i> | | | € 50,07300 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,42987 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A01.030.300.C | CAM24_A01 - RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE 030 - SCAVI STRATIGRAFICI 300 - Scavo stratigrafico in terreno archeologico 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.004 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,00000 | € 0,50000 |
| | Totale AT | | | € 0,50000 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 3,80000 h | € 25,68000 +2,35% | € 97,58400 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,80000 h | € 30,81000 +2,91% | € 24,64800 |
| | Totale RU | | | € 122,23200 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 122,73200 +0,72% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04322 = 5% * B) | | | € 20,86444 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 14,35964 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | € 157,96 +0,72% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 77,38%</i> | | | € 122,23200 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,04322 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------------|------------------|------------------|
| CAM24_A01.030.300.D | CAM24_A01 - RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE 030 - SCAVI STRATIGRAFICI 300 - Scavo stratigrafico in terreno archeologico D - Incremento allo scavo archeologico in presenza di strutture antiche per il recupero di lapillo rimosso e l'accantonamento al sito di deposito | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.004 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 2,50000 a corpo | € 1,00000 | € 2,50000 |
| | Totale AT | | | € 2,50000 |
| | RU | | | |



| | | | | |
|---|--|--------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 38,52000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 1,20000 h | € 28,62000 +2,8% | € 34,34400 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,70000 h | € 30,81000 +2,91% | € 21,56700 |
| Totale RU | | | | € 94,43100 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 96,93100 +1,35% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,82391 = 5% * B) | | | | € 16,47827 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 11,34093 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | | € 124,75 +1,35% |
| Incidenza Manodopera sul totale 75,7% | | | | € 94,43100 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,82391 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---|--|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A01.040.400.A | CAM24_A01 - RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE 040 - RINTERRI IN AREE ARCHEOLOGICHE 400 - Rinterro di terreno 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,00000 | € 0,50000 |
| CAM24_AT.E.01.009 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat | 0,15000 h | € 44,46684 0% | € 6,67003 |
| Totale AT | | | | € 7,17003 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,35000 h | € 25,68000 +2,35% | € 8,98800 |
| Totale RU | | | | € 8,98800 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 16,15803 +9,51% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,13734 = 5% * B) | | | | € 2,74687 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 1,89049 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | | € 20,80 +9,51% |
| Incidenza Manodopera sul totale 43,22% | | | | € 8,98800 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,13734 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|------------------|
| CAM24_A01.050.500.A | CAM24_A01 - RESTAURO - MOVIMENTI DI TERRA IN AREE ARCHEOLOGICHE 050 - PROTEZIONE SCAVI IN AREE ARCHEOLOGICHE 500 - Protezione degli scavi 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| CAM24_AT.E.01.009 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat | 0,20000 h | € 44,46684 0% | € 8,89337 |
| Totale AT | | | | € 9,89337 |
| MT | | | | |



| | | | | |
|--|--|-----------------|----------------------|--------------------|
| CAM24_MT.V.30.023 | - Materiali per opere di ingegneria naturalistica - Terreno vegetale | 0,30000 mc | € 18,86814 0% | € 5,66044 |
| CAM24_MT.V.30.024 | - Materiali per opere di ingegneria naturalistica - Miscuglio di sementi | 0,30000 kg | € 12,31200 0% | € 3,69360 |
| CAM24_MT.V.30.078 | - Materiali per opere di ingegneria naturalistica - Verghe elastiche di specie legnose con capacità di propagazione vegetativa | 10,00000 cad | € 2,25720 0% | € 22,57200 |
| CAM24_MT.V.50.021 | - Materiali per bonifica montana e manutenzione forestale - Pali di castagno scortecciati appuntiti di lunghezza 150 cm, diametro 6-8 cm | 2,00000 cad | € 2,05200 0% | € 4,10400 |
| Totale MT | | | | € 36,03004 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 25,68000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 1,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 28,62000 |
| Totale RU | | | | € 54,30000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 100,22341 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +9,07% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,85190 = 5% * B) | | | | € 17,03798 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 11,72614 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 128,99 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +9,07% |
| Incidenza Manodopera sul totale 42,1% | | | | € 54,30000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,85190 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|-------------------|
| CAM24_A02.000.001.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 000 - DEMOLIZIONI 001 - Demolizione totale per fasi di murature esterne 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,50000 h | € 70,11992 0% | € 35,05996 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 1,00000 h | € 49,42139 0% | € 49,42139 |
| Totale AT | | | | € 85,83135 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,02000 mc | € 405,57257 0% | € 8,11145 |
| CAM24_MT.E.06.003A | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete tondo scorzato | 0,04000 mc | € 262,62962 0% | € 10,50518 |
| Totale MT | | | | € 18,61663 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 2,80000 h | € 25,68000 +2,35% | € 71,90400 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,50000 h | € 30,81000 +2,91% | € 46,21500 |



| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Totale RU | € 118,11900 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 222,56698 +5,31% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,89182 = 5% * B) | € 37,83639 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 26,04034 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 286,44 +5,31% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 41,24%</i> | € 118,11900 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,89182 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A02.000.001.B | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 000 - DEMOLIZIONI 001 - Demolizione totale per fasi di murature esterne 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,50000 h | € 70,11992 0% | € 35,05996 |
| | CAM24_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 1,20000 h | € 49,42139 0% | € 59,30567 |
| | Totale AT | | | € 95,71563 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,02000 mc | € 405,57257 0% | € 8,11145 |
| | CAM24_MT.E.06.003A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete tondo scorzato | 0,06000 mc | € 262,62962 0% | € 15,75778 |
| | Totale MT | | | € 23,86923 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 4,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 102,72000 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 3,70000 h | € 30,81000 +2,91% | € 113,99700 |
| | Totale RU | | | € 216,71700 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 336,30186 +2,02% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,85857 = 5% * B) | | | € 57,17132 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 39,34732 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | € 432,82 +2,02% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 50,07%</i> | | | € 216,71700 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,85857 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A02.000.010.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI | | | |



| | | | | |
|---|--|--------------------|----------------------|-------------------|
| 000 - DEMOLIZIONI | | | | |
| 010 - Demolizione per fasi di tramezzi | | | | |
| 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 risfaldamento 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| CAM24_AT.E.01.009 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat | 0,15000 h | € 44,46684 0% | € 6,67003 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,10000 h | € 49,42139 0% | € 4,94214 |
| Totale AT | | | | € 12,61217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 12,84000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 0,50000 h | € 28,62000 +2,8% | € 14,31000 |
| Totale RU | | | | € 27,15000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 39,76217 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +4,01% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33798 = 5% * B) | | | | € 6,75957 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 4,65217 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 51,17 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +4,01% |
| Incidenza Manodopera sul totale 53,05% | | | | € 27,15000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,33798 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------------|----------------------|-------------------|
| CAM24_A02.000.010.B | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI | | | |
| 000 - DEMOLIZIONI | | | | |
| 010 - Demolizione per fasi di tramezzi | | | | |
| 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 risfaldamento dei piani di lavoro, il calo a terra o sollevamento delle macerie a mano o con piccoli mezzi meccanici, recupero ed accatastamento e pulizia del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne, trasporto fino alla piazzola di accumulo entro un raggio di mt 50, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta e finita Tramezzi con struttura in legno ed intonaco su supporto di cannuce o listelli | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| CAM24_AT.E.01.009 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat | 0,15000 h | € 44,46684 0% | € 6,67003 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,20000 h | € 49,42139 0% | € 9,88428 |
| Totale AT | | | | € 17,55431 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,60000 h | € 25,68000 +2,35% | € 15,40800 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 0,60000 h | € 28,62000 +2,8% | € 17,17200 |
| Totale RU | | | | € 32,58000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 50,13431 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +6,55% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42614 = 5% * B) | | | | € 8,52283 |



| | | | |
|--|---|--|--------------------------|
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 5,86571 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | € 64,52 +6,55% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 50,49% | | € 32,58000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | € 0,42614 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A02.010.100.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 010 - TAGLI 100 - Aperture a sezione obbligata 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 provvisorie 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,50000 h | € 70,11992 0% | € 35,05996 |
| | CAM24_AT.E.03.006 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega filo diamantata | 1,75000 h | € 46,20000 0% | € 80,85000 |
| | Totale AT | | | € 117,25996 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,02000 mc | € 405,57257 0% | € 8,11145 |
| | CAM24_MT.E.06.003A - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete tondo scorzato | 0,01000 mc | € 262,62962 0% | € 2,62630 |
| | Totale MT | | | € 10,73775 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 5,30000 h | € 25,68000 +2,35% | € 136,10400 |
| | CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato | 3,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 85,86000 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 30,81000 |
| | Totale RU | | | € 252,77400 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 380,77171 +3,5% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,23656 = 5% * B) | | | € 64,73119 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 44,55029 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | € 490,05 +3,5% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 51,58% | | | € 252,77400 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 3,23656 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A02.010.100.B | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 010 - TAGLI 100 - Aperture a sezione obbligata 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 provvisorie 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,60000 h | € 70,11992 0% | € 42,07195 |
| CAM24_AT.E.03.006 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega filo diamantata | 1,75000 h | € 46,20000 0% | € 80,85000 |
| Totale AT | | | | € 123,59695 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,02000 mc | € 405,57257 0% | € 8,11145 |
| CAM24_MT.E.06.003A | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete tondo scorzato | 0,01000 mc | € 262,62962 0% | € 2,62630 |
| Totale MT | | | | € 10,73775 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 5,20000 h | € 25,68000 +2,35% | € 133,53600 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 3,50000 h | € 28,62000 +2,8% | € 100,17000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 30,81000 |
| Totale RU | | | | € 264,51600 |
| Sommano euro (A) | | | | € 398,85070 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +3,36% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,39023 = 5% * B) | | | | € 67,80462 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 46,66553 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc | | | | € 513,32 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +3,36% |
| Incidenza Manodopera sul totale 51,53% | | | | € 264,51600 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 3,39023 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A02.010.100.C | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 010 - TAGLI 100 - Aperture a sezione obbligata C - Aperture a sezione obbligata eseguita a qualsiasi altezza, sia all'interno che all'esterno di edifici, per cavedi, aperture di vani, ecc. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'eventuale calo a terra o sollevamento delle macerie a mano o con piccoli mezzi meccanici, le necessarie opere provvisorie a protezione delle strutture superstiti o adiacenti, accatastamento e 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,60000 h | € 70,11992 0% | € 42,07195 |
| CAM24_AT.E.03.006 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega filo diamantata | 1,75000 h | € 46,20000 0% | € 80,85000 |
| Totale AT | | | | € 123,59695 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari | 0,02000 | € 405,57257 | € 8,11145 |



| | | | | |
|--|--|---------------|----------------------|------------------------------|
| | per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | mc | 0% | |
| CAM24_MT.E.06.003A | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Abete tondo scorzato | 0,01000 mc | € 262,62962 0% | € 2,62630 |
| Totale MT | | | | € 10,73775 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 5,80000 h | € 25,68000 +2,35% | € 148,94400 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 3,50000 h | € 28,62000 +2,8% | € 100,17000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,50000 h | € 30,81000 +2,91% | € 46,21500 |
| Totale RU | | | | € 295,32900 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 429,66370 +2,19% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,65214 = 5% * B) | | | | € 73,04283 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 50,27065 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | | € 552,98 +2,19% |
| Incidenza Manodopera sul totale 53,41% | | | | € 295,32900 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 3,65214 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A02.010.110.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 010 - TAGLI 110 - Taglio a sezione obbligata a coda di rondine 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| CAM24_AT.E.03.006 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega filo diamantata | 0,25000 h | € 46,20000 0% | € 11,55000 |
| Totale AT | | | | € 12,22500 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,01000 mc | € 405,57257 0% | € 4,05573 |
| CAM24_MT.P.01.034 | - Materiali per recinzioni e ponteggi - Basette per ponteggi | 7,00000 kg | € 2,13305 0% | € 14,93135 |
| Totale MT | | | | € 18,98708 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,80000 h | € 25,68000 +2,35% | € 20,54400 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,80000 h | € 30,81000 +2,91% | € 24,64800 |
| Totale RU | | | | € 45,19200 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 76,40408 +9,82% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,64943 = 5% * B) | | | | € 12,98869 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 8,93928 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 98,33 +9,82% |
| Incidenza Manodopera sul totale 45,96% | | | | € 45,19200 |



| | | | |
|--|--|--|-----------|
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 0,64943 |
|--|--|--|-----------|

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A02.010.110.B | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 010 - TAGLI 110 - Taglio a sezione obbligata a coda di rondine 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| | CAM24_AT.E.03.006 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega filo diamantata | 0,25000 h | € 46,20000 0% | € 11,55000 |
| | Totale AT | | | € 12,22500 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,01000 mc | € 405,57257 0% | € 4,05573 |
| | CAM24_MT.P.01.034 - Materiali per recinzioni e ponteggi - Basette per ponteggi | 7,00000 kg | € 2,13305 0% | € 14,93135 |
| | Totale MT | | | € 18,98708 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,90000 h | € 25,68000 +2,35% | € 23,11200 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,80000 h | € 30,81000 +2,91% | € 24,64800 |
| | Totale RU | | | € 47,76000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 78,97208 +2,55% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67126 = 5% * B) | | | € 13,42525 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 9,23973 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 101,64 +2,55% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 46,99%</i> | | | € 47,76000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,67126 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|-------------------|-------------------|
| CAM24_A02.010.110.C | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 010 - TAGLI 110 - Taglio a sezione obbligata a coda di rondine 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| | CAM24_AT.E.03.006 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega filo diamantata | 0,25000 h | € 46,20000 0% | € 11,55000 |
| | Totale AT | | | € 12,22500 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,01000 mc | € 405,57257 0% | € 4,05573 |



| | | | | |
|---|--|---------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_MT.P.01.034 | - Materiali per recinzioni e ponteggi - Basette per ponteggi | 7,00000 kg | € 2,13305 0% | € 14,93135 |
| Totale MT | | | | € 18,98708 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 25,68000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 30,81000 |
| Totale RU | | | | € 56,49000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 87,70208 +3,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74547 = 5% * B) | | | | € 14,90935 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,26114 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 112,87 +3,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 50,05% | | | | € 56,49000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74547 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A02.010.120.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 010 - TAGLI 120 - Formazione di traccia nella murature 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| CAM24_AT.E.01.002 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc | 0,20000 h | € 63,89005 0% | € 12,77801 |
| CAM24_AT.E.28.009 | - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica | 0,15000 h | € 6,25000 0% | € 0,93750 |
| CAM24_AT.R.01.008 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 0,10000 h | € 9,35000 0% | € 0,93500 |
| Totale AT | | | | € 15,32551 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,20000 h | € 25,68000 +2,35% | € 5,13600 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,20000 h | € 30,81000 +2,91% | € 6,16200 |
| Totale RU | | | | € 11,29800 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 26,62351 +7,08% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,22630 = 5% * B) | | | | € 4,52600 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 3,11495 |
| TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | | € 34,26 +7,08% |
| Incidenza Manodopera sul totale 32,97% | | | | € 11,29800 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,22630 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A02.010.120.B | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 010 - TAGLI 120 - Formazione di traccia nella murature | | | |



| | | | | |
|---|---|--------------------|----------------------|-------------------|
| <p>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</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| CAM24_AT.E.01.002 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc | 0,20000 h | € 63,89005 0% | € 12,77801 |
| CAM24_AT.E.28.009 | - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica | 0,15000 h | € 6,25000 0% | € 0,93750 |
| CAM24_AT.R.01.008 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 0,10000 h | € 9,35000 0% | € 0,93500 |
| Totale AT | | | | € 15,32551 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,40000 h | € 25,68000 +2,35% | € 10,27200 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,20000 h | € 30,81000 +2,91% | € 6,16200 |
| Totale RU | | | | € 16,43400 |
| Sommano euro (A) | | | | € 31,75951 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +12,46% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26996 = 5% * B) | | | | € 5,39912 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 3,71586 |
| TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | | € 40,87 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +12,46% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 40,21%</i> | | | | € 16,43400 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,26996 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|----------------------------|---|--------------------|----------------------|-------------------|
| CAM24_A02.010.120.C | <p>CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 010 - TAGLI 120 - Formazione di traccia nella murature 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</p> | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| CAM24_AT.E.01.002 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc | 0,20000 h | € 63,89005 0% | € 12,77801 |
| CAM24_AT.E.28.009 | - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica | 0,15000 h | € 6,25000 0% | € 0,93750 |
| CAM24_AT.R.01.008 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 0,10000 h | € 9,35000 0% | € 0,93500 |
| Totale AT | | | | € 15,32551 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 12,84000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,20000 h | € 30,81000 +2,91% | € 6,16200 |
| Totale RU | | | | € 19,00200 |
| Sommano euro (A) | | | | € 34,32751 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +3,31% |



| | | | |
|--|--|--|----------------|
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,29178 = 5% * B) | | € 5,83568 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 4,01632 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml | | € 44,18 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | +3,31% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 43,01%</i> | | € 19,00200 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 0,29178 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|-------------------|
| CAM24_A02.020.200.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 020 - RIMOZIONI 200 - Eliminazione dello strato esterno 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| | CAM24_AT.R.01.008 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 0,20000 h | € 9,35000 0% | € 1,87000 |
| | Totale AT | | | € 2,54500 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,40000 h | € 25,68000 +2,35% | € 10,27200 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,60000 h | € 30,81000 +2,91% | € 18,48600 |
| | Totale RU | | | € 28,75800 |
| | Sommano euro (A) | | | € 31,30300 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +6,92% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26608 = 5% * B) | | | € 5,32151 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 3,66245 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 40,29 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +6,92% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 71,38%</i> | | | € 28,75800 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,26608 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|-------------------|
| CAM24_A02.020.200.B | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 020 - RIMOZIONI 200 - Eliminazione dello strato esterno 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| | CAM24_AT.R.01.008 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 0,30000 h | € 9,35000 0% | € 2,80500 |
| | Totale AT | | | € 3,48000 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,80000 h | € 25,68000 +2,35% | € 20,54400 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,90000 h | € 30,81000 +2,91% | € 27,72900 |
| | Totale RU | | | € 48,27300 |



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 51,75300 +3,95% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,43990 = 5% * B) | € 8,79801 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 6,05510 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / q Scostamento % su anno 2023 | € 66,61 +3,95% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 72,48%</i> | € 48,27300 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,43990 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A02.020.210.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 020 - RIMOZIONI 210 - Rimozione di modeste superfici di pavimento in basolato 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| | CAM24_AT.A.01.007 - Incidenza trasporto - Incidenza documentazione grafica e fotografica | 1,00000 a corpo | € 2,50000 | € 2,50000 |
| | CAM24_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat | 0,30000 h | € 44,46684 0% | € 13,34005 |
| | Totale AT | | | € 16,51505 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,65000 h | € 25,68000 +2,35% | € 16,69200 |
| | CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato | 0,80000 h | € 28,62000 +2,8% | € 22,89600 |
| | Totale RU | | | € 39,58800 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,10305 +2,46% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,47688 = 5% * B) | | | € 9,53752 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 6,56406 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 72,20 +2,46% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 54,83%</i> | | | € 39,58800 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,47688 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A02.020.210.B | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 020 - RIMOZIONI 210 - Rimozione di modeste superfici di pavimento in basolato 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 | | | |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,26000 h | € 25,68000 +2,35% | € 6,67680 |
| | CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato | 0,26000 h | € 28,62000 +2,8% | € 7,44120 |
| | Totale RU | | | € 14,11800 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 14,11800 +4,48% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12000 = 5% * B) | | | € 2,40006 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 1,65181 |



| | | |
|--|---|--------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 18,17 +4,48% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 77,7%</i> | € 14,11800 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,12000 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A02.020.220.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 020 - RIMOZIONI 220 - Allontanamento e accantonamento dei basoli 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat | 0,15000 h | € 44,46684 0% | € 6,67003 |
| | Totale AT | | | € 6,67003 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,70000 h | € 25,68000 +2,35% | € 17,97600 |
| | Totale RU | | | € 17,97600 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 24,64603 +1,75% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20949 = 5% * B) | | | € 4,18983 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 2,88359 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 31,72 +1,75% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 56,67%</i> | | | € 17,97600 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,20949 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A02.020.230.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 020 - RIMOZIONI 230 - Rimozione, documentazione e deposito di pavimento di lastre di pietra 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) | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.007 - Incidenza trasporto - Incidenza documentazione grafica e fotografica | 1,00000 a corpo | € 2,50000 | € 2,50000 |
| | CAM24_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc | 0,10000 h | € 63,89005 0% | € 6,38901 |
| | CAM24_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat | 0,15000 h | € 44,46684 0% | € 6,67003 |
| | Totale AT | | | € 15,55904 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,81000 h | € 25,68000 +2,35% | € 20,80080 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,81000 h | € 30,81000 +2,91% | € 24,95610 |
| | Totale RU | | | € 45,75690 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 61,31594 +2,19% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52119 = 5% * B) | | | € 10,42371 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 7,17397 |



| | | |
|--|---|--------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 78,91 +2,19% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 57,98%</i> | € 45,75690 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,52119 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A02.020.230.B | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 020 - RIMOZIONI 230 - Rimozione, documentazione e deposito di pavimento di lastre di pietra 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) | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.007 - Incidenza trasporto - Incidenza documentazione grafica e fotografica | 1,00000 a corpo | € 2,50000 | € 2,50000 |
| | CAM24_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc | 0,10000 h | € 63,89005 0% | € 6,38901 |
| | CAM24_AT.E.01.009 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Escavatore Bobcat | 0,15000 h | € 44,46684 0% | € 6,67003 |
| | Totale AT | | | € 15,55904 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,73000 h | € 25,68000 +2,35% | € 18,74640 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,73000 h | € 30,81000 +2,91% | € 22,49130 |
| | Totale RU | | | € 41,23770 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,79674 +2,04% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48277 = 5% * B) | | | € 9,65545 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 6,64522 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 73,10 +2,04% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 56,41%</i> | | | € 41,23770 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,48277 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|-------------------|
| CAM24_A02.020.240.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 020 - RIMOZIONI 240 - Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| | CAM24_AT.E.01.022 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico | 0,05000 h | € 38,59812 0% | € 1,92991 |
| | Totale AT | | | € 2,60491 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,55000 h | € 25,68000 +2,35% | € 14,12400 |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,55000 h | € 25,68000 +2,35% | € 14,12400 |
| | CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato | 0,65000 h | € 28,62000 +2,8% | € 18,60300 |
| | Totale RU | | | € 46,85100 |



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 49,45591 +3,19% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42038 = 5% * B) | € 8,40750 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 5,78634 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 63,65 +3,19% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 73,61%</i> | € 46,85100 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,42038 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A02.020.240.B | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 020 - RIMOZIONI 240 - Rimozione accurata di piccole zone di pavimentazione 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 2,00000 a corpo | € 1,35000 | € 2,70000 |
| | CAM24_AT.E.01.022 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico | 0,15000 h | € 38,59812 0% | € 5,78972 |
| | Totale AT | | | € 8,48972 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 1,25000 h | € 25,68000 +2,35% | € 32,10000 |
| | CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato | 1,80000 h | € 28,62000 +2,8% | € 51,51600 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,25000 h | € 30,81000 +2,91% | € 38,51250 |
| | Totale RU | | | € 122,12850 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 130,61822 +2,86% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,11026 = 5% * B) | | | € 22,20510 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,28233 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 168,11 +2,86% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 72,65%</i> | | | € 122,12850 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,11026 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|------------------|
| CAM24_A02.020.250.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 020 - RIMOZIONI 250 - Rimozione, pulitura e deposito di pavimento d'epoca in cotto 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| | CAM24_AT.A.01.007 - Incidenza trasporto - Incidenza documentazione grafica e fotografica | 1,00000 a corpo | € 2,50000 | € 2,50000 |
| | CAM24_AT.E.01.022 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico | 0,10000 h | € 38,59812 0% | € 3,85981 |
| | Totale AT | | | € 7,03481 |



| | | | | |
|--|--|--------------|----------------------|-----------------------------|
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,43000 h | € 25,68000 +2,35% | € 11,04240 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 0,43000 h | € 28,62000 +2,8% | € 12,30660 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,43000 h | € 30,81000 +2,91% | € 13,24830 |
| Totale RU | | | | € 36,59730 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 43,63211 +2,59% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37087 = 5% * B) | | | | € 7,41746 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,10496 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,15 +2,59% |
| Incidenza Manodopera sul totale 65,17% | | | | € 36,59730 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,37087 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A02.020.250.B | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 020 - RIMOZIONI 250 - Rimozione, pulitura e deposito di pavimento d'epoca in cotto 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| CAM24_AT.A.01.007 | - Incidenza trasporto - Incidenza documentazione grafica e fotografica | 1,00000 a corpo | € 2,50000 | € 2,50000 |
| CAM24_AT.E.01.022 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico | 0,10000 h | € 38,59812 0% | € 3,85981 |
| Totale AT | | | | € 7,03481 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,45000 h | € 25,68000 +2,35% | € 11,55600 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 0,45000 h | € 28,62000 +2,8% | € 12,87900 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,45000 h | € 30,81000 +2,91% | € 13,86450 |
| Totale RU | | | | € 38,29950 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 45,33431 +2,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,38534 = 5% * B) | | | | € 7,70683 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,30411 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 58,35 +2,65% |
| Incidenza Manodopera sul totale 65,64% | | | | € 38,29950 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,38534 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A02.030.300.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 030 - OPERE COMPLEMENTARI 300 - Mappatura e perimetrazione di parti di intonaco 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. | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.007 | - Incidenza trasporto - Incidenza documentazione grafica e fotografica | 1,00000 a corpo | € 2,50000 | € 2,50000 |
| Totale AT | | | | € 2,50000 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 0,35000 h | € 35,26000 | € 12,34100 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,35000 h | € 25,68000 +2,35% | € 8,98800 |
| Totale RU | | | | € 21,32900 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 23,82900 +10,43% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,20255 = 5% * B) | | | | € 4,05093 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 2,78799 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 30,67 +10,43% |
| Incidenza Manodopera sul totale 69,55% | | | | € 21,32900 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,20255 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------------|-------------------|------------------------------|
| CAM24_A02.030.310.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 030 - OPERE COMPLEMENTARI 310 - Rimozione di depositi su intonaci A - Rimozione di depositi su intonaci, da eseguirsi con attrezzi manuali, compreso la temporanea protezione delle zone limitrofe in pericolo di caduta; depositi incoerenti | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| Totale AT | | | | € 1,00000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,01000 mc | € 405,57257 0% | € 4,05573 |
| Totale MT | | | | € 4,05573 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,30000 h | € 32,49000 | € 9,74700 |
| Totale RU | | | | € 9,74700 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 14,80273 +38,99% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,12582 = 5% * B) | | | | € 2,51646 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 1,73192 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 19,05 +38,99% |
| Incidenza Manodopera sul totale 51,16% | | | | € 9,74700 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,12582 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A02.030.310.B | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI | | | |



| | | | | |
|---|--|--------------------|----------------------|------------------------------|
| 030 - OPERE COMPLEMENTARI 310 - Rimozione di depositi su intonaci B - Rimozione di depositi su intonaci, da eseguirsi con attrezzi manuali, compreso la temporanea protezione delle zone limitrofe in pericolo di caduta; depositi semicoerenti | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| Totale AT | | | | € 1,00000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,03000 mc | € 405,57257 0% | € 12,16718 |
| Totale MT | | | | € 12,16718 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,60000 h | € 32,49000 | € 19,49400 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,80000 h | € 25,68000 +2,35% | € 20,54400 |
| Totale RU | | | | € 40,03800 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 53,20518 +10,02% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45224 = 5% * B) | | | | € 9,04488 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 6,22501 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 68,48 +10,02% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 58,47%</i> | | | | € 40,03800 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,45224 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---|---|--------------------|----------------------|----------------------------|
| CAM24_A02.030.320.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 030 - OPERE COMPLEMENTARI 320 - Velinatura protettiva di intonaci distaccati 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 2,00000 a corpo | € 1,35000 | € 2,70000 |
| Totale AT | | | | € 2,70000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.10.005 | - A10 INTONACI - Carta giapponese | 3,00000 cad | € 1,80000 | € 5,40000 |
| CAM24_MT.A.10.008 | - A10 INTONACI - Colla di coniglio o similare | 0,25000 kg | € 14,80000 | € 3,70000 |
| Totale MT | | | | € 9,10000 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,80000 h | € 32,49000 | € 25,99200 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 0,70000 h | € 35,26000 | € 24,68200 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,80000 h | € 25,68000 +2,35% | € 20,54400 |
| Totale RU | | | | € 71,21800 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 83,01800 +7,2% |



| | | | |
|--|--|--|--------------------------|
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,70565 = 5% * B) | | € 14,11306 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 9,71311 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | € 106,84 +7,2% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 66,66%</i> | | € 71,21800 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 0,70565 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A02.030.330.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 030 - OPERE COMPLEMENTARI 330 - Rimozione di velinatura protettiva su intonaci 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.005 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | Totale AT | | | € 1,35000 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.10.011 - A10 INTONACI - Solvente per collante naturale | 0,60000 lt | € 8,00000 | € 4,80000 |
| | Totale MT | | | € 4,80000 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,75000 h | € 32,49000 | € 24,36750 |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 0,75000 h | € 35,26000 | € 26,44500 |
| | Totale RU | | | € 50,81250 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,96250 +10,21% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,48418 = 5% * B) | | | € 9,68363 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 6,66461 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 73,31 +10,21% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 69,31%</i> | | | € 50,81250 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,48418 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|-------------------|------------------|
| CAM24_A02.030.340.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 030 - OPERE COMPLEMENTARI 340 - Puntellatura provvisoria di intonaci A - Puntellatura provvisoria di intonaci sia su pareti verticali che orizzontali o di volte, distaccati dal supporto murario ed in pericolo di caduta; misurazione da effettuarsi per ogni mq di superficie puntellata, le frazioni singole isolate inferiori saranno valutate 1 mq | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.005 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | Totale AT | | | € 1,35000 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.10.005 - A10 INTONACI - Carta giapponese | 3,00000 cad | € 1,80000 | € 5,40000 |
| | CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,03000 mc | € 405,57257 0% | € 12,16718 |
| | Totale MT | | | |



| | | | | |
|--------------------|--|--------------|----------------------|------------------------------|
| | | | | € 17,56718 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,85000 h | € 32,49000 | € 27,61650 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 0,85000 h | € 35,26000 | € 29,97100 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 25,68000 |
| | Totale RU | | | € 83,26750 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 102,18468 +7,33% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86857 = 5% * B) | | | € 17,37140 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 11,95561 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 131,51 +7,33% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 63,32%</i> | | | € 83,26750 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,86857 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A02.030.350.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 030 - OPERE COMPLEMENTARI 350 - Svuotamento dei rinfianchi delle volte 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. | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| CAM24_AT.U.07.032 | - Attrezzature per opere a verde - Attrezzatura varia (motosega, potatore, motocarriola, etc.) | 0,50000 h | € 8,25000 0% | € 4,12500 |
| | Totale AT | | | € 5,12500 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,03000 mc | € 405,57257 0% | € 12,16718 |
| | Totale MT | | | € 12,16718 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,80000 h | € 32,49000 | € 25,99200 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 2,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 51,36000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 1,20000 h | € 28,62000 +2,8% | € 34,34400 |
| | Totale RU | | | € 111,69600 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 128,98818 +7,01% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09640 = 5% * B) | | | € 21,92799 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,09162 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | € 166,01 +7,01% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 67,28%</i> | | | € 111,69600 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,09640 |
| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo |



| | | | | TOTALE |
|---------------------|---|--|--|--------|
| CAM24_A02.040.400.A | <p>CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 040 - SPICCONATURE - RIMOZIONI 400 - Rimozione di paramento murario 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.004 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune 1,00000 a corpo € 1,00000 € 1,00000</p> <p>CAM24_AT.E.01.037 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trapano elettrico a rotazione 0,50000 h € 8,84822 0% € 4,42411</p> <p>Totale AT € 5,42411</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,18000 h € 25,68000 +2,35% € 4,62240</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,06000 h € 30,81000 +2,91% € 1,84860</p> <p>Totale RU € 6,47100</p> <p>Sommano euro (A) € 11,89511 Scostamento % su anno 2023 +38,15%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,10111 = 5% * B) € 2,02217</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 1,39173</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 15,31 Scostamento % su anno 2023 +38,15%</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 42,27% € 6,47100 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,10111</p> | | | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A02.040.410.A | <p>CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 040 - SPICCONATURE - RIMOZIONI 410 - Spicconatura accurata d'intonaci 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.004 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune 1,00000 a corpo € 1,00000 € 1,00000</p> <p>CAM24_AT.A.01.007 - Incidenza trasporto - Incidenza documentazione grafica e fotografica 0,50000 a corpo € 2,50000 € 1,25000</p> <p>CAM24_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione 0,01000 h € 49,42139 0% € 0,49421</p> <p>CAM24_AT.U.07.032 - Attrezzature per opere a verde - Attrezzatura varia (motosega, potatore, motocarriola, etc.) 0,02000 h € 8,25000 0% € 0,16500</p> <p>Totale AT € 2,90921</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro 0,18000 h € 35,26000 € 6,34680</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 0,25000 h € 25,68000 +2,35% € 6,42000</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,25000 h € 30,81000 +2,91% € 7,70250</p> <p>Totale RU € 20,46930</p> | | | |



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 23,37851 +6,52% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19872 = 5% * B) | € 3,97435 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 2,73529 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 30,09 +6,52% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 68,03%</i> | € 20,46930 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,19872 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A02.050.510.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 050 - SMONTAGGIO SOLAI 510 - Rimozione di travatura in legno di solaio 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | CAM24_AT.E.01.002 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc | 0,50000 h | € 63,89005 0% | € 31,94503 |
| | CAM24_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,80000 h | € 49,42139 0% | € 39,53711 |
| | CAM24_AT.U.07.032 - Attrezzature per opere a verde - Attrezzatura varia (motosega, potatore, motocarricola, etc.) | 0,20000 h | € 8,25000 0% | € 1,65000 |
| | Totale AT | | | € 74,48214 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 3,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 77,04000 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 3,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 92,43000 |
| | Totale RU | | | € 169,47000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 243,95214 +8,07% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,07359 = 5% * B) | | | € 41,47186 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 28,54240 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | € 313,97 +8,07% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 53,98%</i> | | | € 169,47000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,07359 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A02.060.600.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 060 - DEMOLIZIONI DI CONTROSOFFITTI 600 - Demolizione di controsoffitti in cannucciato o listelli in legno ed intonaco 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 | | | |
| | AT | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| CAM24_AT.E.01.002 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc | 0,10000 h | € 63,89005 0% | € 6,38901 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,03000 h | € 49,42139 0% | € 1,48264 |
| Totale AT | | | | € 8,54665 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,40000 h | € 25,68000 +2,35% | € 10,27200 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,30000 h | € 30,81000 +2,91% | € 9,24300 |
| Totale RU | | | | € 19,51500 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 28,06165 +6,34% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,23852 = 5% * B) | | | | € 4,77048 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 3,28321 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 36,12 +6,34% |
| Incidenza Manodopera sul totale 54,04% | | | | € 19,51500 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,23852 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A02.070.800.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 070 - SMONTAGGIO INFISSI 800 - Smontaggio accurato per rimozione di tutta la ferramenta e serramenta d'epoca 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| CAM24_AT.E.01.002 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc | 0,10000 h | € 63,89005 0% | € 6,38901 |
| Totale AT | | | | € 7,06401 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,50000 h | € 30,81000 +2,91% | € 15,40500 |
| Totale RU | | | | € 15,40500 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 22,46901 +6,27% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,19099 = 5% * B) | | | | € 3,81973 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 2,62887 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 28,92 +6,27% |
| Incidenza Manodopera sul totale 53,27% | | | | € 15,40500 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,19099 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A02.070.810.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 070 - SMONTAGGIO INFISSI 810 - Smontaggio accurato per rimozione di infisso in legno 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: | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.002 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro ribaltabile da 11 mc | 0,15000 h | € 63,89005 0% | € 9,58351 |
| Totale AT | | | | € 10,93351 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,60000 h | € 25,68000 +2,35% | € 15,40800 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,30000 h | € 30,81000 +2,91% | € 9,24300 |
| Totale RU | | | | € 24,65100 |
| Sommano euro (A) | | | | € 35,58451 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +3,02% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,30247 = 5% * B) | | | | € 6,04937 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 4,16339 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 45,80 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +3,02% |
| Incidenza Manodopera sul totale 53,83% | | | | € 24,65100 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,30247 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|--------------------|----------------------|------------------|
| CAM24_A02.080.900.A | CAM24_A02 - RESTAURO - DEMOLIZIONI, TAGLI RIMOZIONI 080 - RIMOZIONE OPERE METALLICHE 900 - Rimozione di opere in ferro 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 scaracciatura 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| Totale AT | | | | € 1,35000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,01000 mc | € 405,57257 0% | € 4,05573 |
| Totale MT | | | | € 4,05573 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,05000 h | € 30,81000 +2,91% | € 1,54050 |
| Totale RU | | | | € 1,54050 |
| Sommano euro (A) | | | | € 6,94623 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +128,45% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,05904 = 5% * B) | | | | € 1,18086 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 0,81271 |
| TOTALE (A + B + C) euro / kg | | | | € 8,94 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +128,45% |
| Incidenza Manodopera sul totale 17,23% | | | | € 1,54050 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,05904 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A03.010.001.A | CAM24_A03 - RESTAURO - MALTE 010 - MALTE PER RESTAURO 001 - Malta di calce in pasta e sabbia 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,30000 h | € 70,11992 0% | € 21,03598 |
| | CAM24_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,50000 h | € 61,55384 0% | € 30,77692 |
| | Totale AT | | | € 51,81290 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.03.017 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Grassello di calce stagionato 36 mesi | 2,11200 Q.li | € 131,58000 | € 277,89696 |
| | CAM24_MT.E.01.002 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di fiume vagliata e lavata | 0,88000 mc | € 34,83224 0% | € 30,65237 |
| | Totale MT | | | € 308,54933 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 1,20000 h | € 25,68000 +2,35% | € 30,81600 |
| | Totale RU | | | € 30,81600 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 391,17823 +1,11% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,32502 = 5% * B) | | | € 66,50030 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 45,76785 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | € 503,45 +1,11% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 6,12%</i> | | | € 30,81600 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 3,32502 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------------|----------------------|--------------------|
| CAM24_A03.010.001.B | CAM24_A03 - RESTAURO - MALTE 010 - MALTE PER RESTAURO 001 - Malta di calce in pasta e sabbia 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,30000 h | € 70,11992 0% | € 21,03598 |
| | CAM24_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,60000 h | € 61,55384 0% | € 36,93230 |
| | Totale AT | | | € 57,96828 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.03.017 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Grassello di calce stagionato 36 mesi | 1,77600 Q.li | € 131,58000 | € 233,68608 |
| | CAM24_MT.E.01.002 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di fiume vagliata e lavata | 0,92000 mc | € 34,83224 0% | € 32,04566 |
| | Totale MT | | | € 265,73174 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 1,20000 h | € 25,68000 +2,35% | € 30,81600 |
| | Totale RU | | | € 30,81600 |



| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 354,51602 +2,26% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,01339 = 5% * B) | € 60,26772 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 41,47837 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | € 456,26 +2,26% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 6,75%</i> | € 30,81600 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 3,01339 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A03.010.001.C | CAM24_A03 - RESTAURO - MALTE 010 - MALTE PER RESTAURO 001 - Malta di calce in pasta e sabbia 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 | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,30000 h | € 70,11992 0% | € 21,03598 |
| CAM24_AT.E.03.017 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,70000 h | € 61,55384 0% | € 43,08769 |
| | Totale AT | | | € 64,12367 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.03.017 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Grassello di calce stagionato 36 mesi | 1,58400 Q.li | € 131,58000 | € 208,42272 |
| CAM24_MT.E.01.002 | - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di fiume vagliata e lavata | 1,00000 mc | € 34,83224 0% | € 34,83224 |
| | Totale MT | | | € 243,25496 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,20000 h | € 25,68000 +2,35% | € 30,81600 |
| | Totale RU | | | € 30,81600 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 338,19463 +3,42% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,87465 = 5% * B) | | | € 57,49309 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 39,56877 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | € 435,26 +3,42% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 7,08%</i> | | | € 30,81600 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,87465 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A03.010.001.D | CAM24_A03 - RESTAURO - MALTE 010 - MALTE PER RESTAURO 001 - Malta di calce in pasta e sabbia D - Malta di calce in pasta e sabbia Malta comune od idraulica di pozzolana, malta grossa di pozzolana - Tipo D | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,15000 h | € 70,11992 0% | € 10,51799 |
| CAM24_AT.E.03.017 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,40000 h | € 61,55384 0% | € 24,62154 |
| | Totale AT | | | € 35,13953 |



| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|----------------------|-----------------------------|--|
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.E.01.013 | - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Pozzolana vagliata | 1,10000 mc | € 30,38985 0% | € 33,42884 | |
| CAM24_MT.U.10.003 | - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Ossido di calcio | 1,05600 ql | € 14,21697 0% | € 15,01312 | |
| | Totale MT | | | € 48,44196 | |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,40000 h | € 25,68000 +2,35% | € 10,27200 | |
| | Totale RU | | | € 10,27200 | |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 93,85349 +19,2% | |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79775 = 5% * B) | | | € 15,95509 | |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,98086 | |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | € 120,79 +19,2% | |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 8,5%</i> | | | € 10,27200 | |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,79775 | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|---------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A03.010.001.E | CAM24_A03 - RESTAURO - MALTE 010 - MALTE PER RESTAURO 001 - Malta di calce in pasta e sabbia E - Malta di calce in pasta e sabbia Malta di calce in pasta e pozzolana, malta mezzana di pozzolana - Tipo E | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,15000 h | € 70,11992 0% | € 10,51799 |
| CAM24_AT.E.03.017 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,40000 h | € 61,55384 0% | € 24,62154 |
| | Totale AT | | | € 35,13953 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.E.01.013 | - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Pozzolana vagliata | 1,07000 mc | € 30,38985 0% | € 32,51714 |
| CAM24_MT.U.10.003 | - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Ossido di calcio | 1,20000 ql | € 14,21697 0% | € 17,06036 |
| | Totale MT | | | € 49,57750 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,45000 h | € 25,68000 +2,35% | € 11,55600 |
| | Totale RU | | | € 11,55600 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 96,27303 +16,28% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,81832 = 5% * B) | | | € 16,36642 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 11,26395 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | € 123,90 +16,28% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 9,33%</i> | | | € 11,55600 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,81832 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A03.010.001.F | CAM24_A03 - RESTAURO - MALTE 010 - MALTE PER RESTAURO 001 - Malta di calce in pasta e sabbia | | | |



| | | | | |
|--|--|---------------|----------------------|-------------------|
| F - Malta di calce in pasta e sabbia Malta di calce in pasta e pozzolana, malta fine di pozzolana - Tipo F | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,10000 h | € 70,11992 0% | € 7,01199 |
| CAM24_AT.E.03.017 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,40000 h | € 61,55384 0% | € 24,62154 |
| Totale AT | | | | € 31,63353 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.E.01.013 | - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Pozzolana vagliata | 1,05000 mc | € 30,38985 0% | € 31,90934 |
| CAM24_MT.U.10.003 | - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Ossido di calcio | 1,34400 ql | € 14,21697 0% | € 19,10761 |
| Totale MT | | | | € 51,01695 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,45000 h | € 25,68000 +2,35% | € 11,55600 |
| Totale RU | | | | € 11,55600 |
| Sommano euro (A) | | | | € 94,20648 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,99% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,80076 = 5% * B) | | | | € 16,01510 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 11,02216 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc | | | | € 121,24 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,99% |
| Incidenza Manodopera sul totale 9,53% | | | | € 11,55600 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,80076 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|----------------------------|--|---------------|----------------------|--------------------|
| CAM24_A03.010.002.A | CAM24_A03 - RESTAURO - MALTE 010 - MALTE PER RESTAURO 002 - Malte varie 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,15000 h | € 70,11992 0% | € 10,51799 |
| CAM24_AT.E.03.017 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,40000 h | € 61,55384 0% | € 24,62154 |
| Totale AT | | | | € 35,13953 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.E.01.002 | - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di fiume vagliata e lavata | 0,90000 mc | € 34,83224 0% | € 31,34902 |
| CAM24_MT.E.03.000A | - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325 | 1,00000 ql | € 14,11702 0% | € 14,11702 |
| CAM24_MT.E.10.033 | - Malte e collanti - Calce idraulica naturale in sacchi | 1,68000 ql | € 8,28300 0% | € 13,91544 |
| Totale MT | | | | € 59,38148 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,30000 h | € 25,68000 +2,35% | € 7,70400 |
| Totale RU | | | | € 7,70400 |
| Sommano euro (A) | | | | € 102,22501 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +23,82% |



| | | | |
|--|--|--|-----------------------------------|
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86891 = 5% * B) | | € 17,37825 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 11,96033 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | € 131,56 +23,82% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 5,86%</i> | | € 7,70400 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 0,86891 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------------|
| CAM24_A03.010.002.B | CAM24_A03 - RESTAURO - MALTE 010 - MALTE PER RESTAURO 002 - Malte varie 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,20000 h | € 70,11992 0% | € 14,02398 |
| | CAM24_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,40000 h | € 61,55384 0% | € 24,62154 |
| | Totale AT | | | € 38,64552 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.03.014 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Gesso comune | 1,00000 Q.li | € 21,00000 | € 21,00000 |
| | CAM24_MT.E.01.002 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di fiume vagliata e lavata | 0,77000 mc | € 34,83224 0% | € 26,82082 |
| | CAM24_MT.E.10.033 - Malte e collanti - Calce idraulica naturale in sacchi | 2,11000 ql | € 8,28300 0% | € 17,47713 |
| | Totale MT | | | € 65,29795 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,30000 h | € 25,68000 +2,35% | € 7,70400 |
| | Totale RU | | | € 7,70400 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 111,64747 +22,22% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94900 = 5% * B) | | | € 18,98007 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 13,06275 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | € 143,69 +22,22% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 5,36%</i> | | | € 7,70400 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,94900 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A03.010.002.C | CAM24_A03 - RESTAURO - MALTE 010 - MALTE PER RESTAURO 002 - Malte varie C - Malta di calce idraulica - Tipo O | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,15000 h | € 70,11992 0% | € 10,51799 |
| | CAM24_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,40000 h | € 61,55384 0% | € 24,62154 |
| | Totale AT | | | € 35,13953 |
| | MT | | | |



| | | | | |
|--|--|---------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_MT.E.01.002 | - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di fiume vagliata e lavata | 1,00000 mc | € 34,83224 0% | € 34,83224 |
| CAM24_MT.E.10.033 | - Malte e collanti - Calce idraulica naturale in sacchi | 3,00000 ql | € 8,28300 0% | € 24,84900 |
| Totale MT | | | | € 59,68124 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,25000 h | € 25,68000 +2,35% | € 6,42000 |
| Totale RU | | | | € 6,42000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 101,24077 +28,7% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86055 = 5% * B) | | | | € 17,21093 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 11,84517 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | | € 130,30 +28,7% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 4,93%</i> | | | | € 6,42000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,86055 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|-----------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A03.010.002.D | CAM24_A03 - RESTAURO - MALTE 010 - MALTE PER RESTAURO 002 - Malte varie D - Malta di calce in grassello, pozzolana - Tipo P | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,20000 h | € 70,11992 0% | € 14,02398 |
| CAM24_AT.E.03.017 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,40000 h | € 61,55384 0% | € 24,62154 |
| Totale AT | | | | € 38,64552 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.017 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Grassello di calce stagionato 36 mesi | 0,02000 Q.li | € 131,58000 | € 2,63160 |
| CAM24_MT.E.01.002 | - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di fiume vagliata e lavata | 0,90000 mc | € 34,83224 0% | € 31,34902 |
| CAM24_MT.E.01.013 | - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Pozzolana vagliata | 1,68000 mc | € 30,38985 0% | € 51,05495 |
| Totale MT | | | | € 85,03557 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,25000 h | € 25,68000 +2,35% | € 6,42000 |
| Totale RU | | | | € 6,42000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 130,10109 +5,54% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,10586 = 5% * B) | | | | € 22,11719 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,22183 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | | € 167,44 +5,54% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 3,83%</i> | | | | € 6,42000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,10586 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A04.010.001.A | CAM24_A04 - RESTAURO - CONGLOMERATI 010 - CONGLOMERATI | | | |



| | | | | |
|---|--|---------------|----------------------|--------------------|
| 001 - Conglomerato (0,45 mc malta di calce idraulica + 0,9 mc pietrisco A - Conglomerato composto da 0,45 mc di malta di calce idraulica e mc 0,9 di pietrisco | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,20000 h | € 70,11992 0% | € 14,02398 |
| CAM24_AT.E.03.017 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,20000 h | € 61,55384 0% | € 12,31077 |
| Totale AT | | | | € 26,33475 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.016 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Pietrisco siliceo basaltico pezzatura cm 2.5÷4 | 0,90000 mc | € 59,27300 | € 53,34570 |
| CAM24_MT.E.01.013 | - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Pozzolana vagliata | 0,49500 mc | € 30,38985 0% | € 15,04298 |
| CAM24_MT.U.10.003 | - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Ossido di calcio | 0,48000 ql | € 14,21697 0% | € 6,82415 |
| Totale MT | | | | € 75,21283 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,74000 h | € 25,68000 +2,35% | € 19,00320 |
| Totale RU | | | | € 19,00320 |
| Sommano euro (A) | | | | € 120,55078 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +19,79% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02468 = 5% * B) | | | | € 20,49363 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 14,10444 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc | | | | € 155,15 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +19,79% |
| Incidenza Manodopera sul totale 12,25% | | | | € 19,00320 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,02468 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|---------------|----------------------|-------------------|
| CAM24_A04.010.002.B | CAM24_A04 - RESTAURO - CONGLOMERATI 010 - CONGLOMERATI 002 - Conglomerato composto (vari) B - Conglomerato composto da mc 0,45 di malta idraulica di pozzolana e mc 0,9 di lapillo - Tipo B | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,10000 h | € 70,11992 0% | € 7,01199 |
| CAM24_AT.E.03.017 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,20000 h | € 61,55384 0% | € 12,31077 |
| Totale AT | | | | € 19,32276 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.026 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Lapillo bianco | 0,90000 mc | € 48,00000 | € 43,20000 |
| CAM24_MT.E.01.013 | - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Pozzolana vagliata | 0,49500 mc | € 30,38985 0% | € 15,04298 |
| CAM24_MT.U.10.003 | - Materiali bituminosi e leganti per opere stradali - Ossido di calcio | 0,47500 ql | € 14,21697 0% | € 6,75306 |
| Totale MT | | | | € 64,99604 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,74000 h | € 25,68000 +2,35% | € 19,00320 |
| Totale RU | | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------------|
| | | | | € 19,00320 |
| | | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 103,32200 +20,29% |
| | | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87824 = 5% * B) | € 17,56474 |
| | | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 12,08867 |
| | | | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | € 132,98 +20,29% |
| | | | Incidenza Manodopera sul totale 14,29% | € 19,00320 |
| | | | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | € 0,87824 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|---------------|----------------------|--------------------------------------|
| CAM24_A04.010.002.C | CAM24_A04 - RESTAURO - CONGLOMERATI 010 - CONGLOMERATI 002 - Conglomerato composto (vari) C - Conglomerato composto da mc 0,4 di sabbia, 0,8 mc di pietrisco e 2 ql. Di cemento tipo 325 - Tipo C | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,30000 h | € 70,11992 0% | € 21,03598 |
| | CAM24_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,20000 h | € 61,55384 0% | € 12,31077 |
| | Totale AT | | | € 33,34675 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.03.016 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Pietrisco siliceo basaltico pezzatura cm 2.5÷4 | 0,80000 mc | € 59,27300 | € 47,41840 |
| | CAM24_MT.E.01.002 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di fiume vagliata e lavata | 0,40000 mc | € 34,83224 0% | € 13,93290 |
| | CAM24_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325 | 2,00000 ql | € 14,11702 0% | € 28,23404 |
| | Totale MT | | | € 89,58534 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,60000 h | € 25,68000 +2,35% | € 15,40800 |
| | Totale RU | | | € 15,40800 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 138,34009 +17,49% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,17589 = 5% * B) | | | € 23,51782 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 16,18579 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | € 178,04 +17,49% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 8,65% | | | € 15,40800 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 1,17589 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|----------------|
| CAM24_A04.010.002.D | CAM24_A04 - RESTAURO - CONGLOMERATI 010 - CONGLOMERATI 002 - Conglomerato composto (vari) D - Conglomerato composto da mc 0,4 di sabbia, 0,8 mc di lapillo e 2 ql. Di cemento tipo 325 - Tipo D | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,15000 h | € 70,11992 0% | € 10,51799 |



| | | | | |
|--|---|---------------|----------------------|--------------------|
| CAM24_AT.E.03.017 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,20000 h | € 61,55384 0% | € 12,31077 |
| Totale AT | | | | € 22,82876 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.026 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Lapillo bianco | 0,80000 mc | € 48,00000 | € 38,40000 |
| CAM24_MT.E.01.002 | - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di fiume vagliata e lavata | 0,40000 mc | € 34,83224 0% | € 13,93290 |
| CAM24_MT.E.03.000A | - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325 | 2,00000 ql | € 14,11702 0% | € 28,23404 |
| Totale MT | | | | € 80,56694 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,60000 h | € 25,68000 +2,35% | € 15,40800 |
| Totale RU | | | | € 15,40800 |
| Sommano euro (A) | | | | € 118,80370 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +23,62% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,00983 = 5% * B) | | | | € 20,19663 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 13,90003 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc | | | | € 152,90 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +23,62% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 10,08%</i> | | | | € 15,40800 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,00983 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|---------------|----------------------|--------------------|
| CAM24_A04.010.002.E | CAM24_A04 - RESTAURO - CONGLOMERATI 010 - CONGLOMERATI 002 - Conglomerato composto (vari) E - Conglomerato composto da mc 0,4 di sabbia, 0,8 mc di pietrisco e 2,5 ql. di cemento tipo 325 - Tipo E | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,30000 h | € 70,11992 0% | € 21,03598 |
| CAM24_AT.E.03.017 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,20000 h | € 61,55384 0% | € 12,31077 |
| Totale AT | | | | € 33,34675 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.016 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Pietrisco siliceo basaltico pezzatura cm 2.5÷4 | 0,80000 mc | € 59,27300 | € 47,41840 |
| CAM24_MT.E.01.002 | - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di fiume vagliata e lavata | 0,40000 mc | € 34,83224 0% | € 13,93290 |
| CAM24_MT.E.03.000A | - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325 | 2,50000 ql | € 14,11702 0% | € 35,29255 |
| Totale MT | | | | € 96,64385 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,60000 h | € 25,68000 +2,35% | € 15,40800 |
| Totale RU | | | | € 15,40800 |
| Sommano euro (A) | | | | € 145,39860 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +16,94% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,23589 = 5% * B) | | | | € 24,71776 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 17,01164 |



| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | € 187,13 +16,94% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 8,23%</i> | € 15,40800 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,23589 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|---------------|----------------------|--------------------------------------|
| CAM24_A04.010.002.F | CAM24_A04 - RESTAURO - CONGLOMERATI 010 - CONGLOMERATI 002 - Conglomerato composto (vari) F - Conglomerato composto da mc 0,4 di sabbia, 0,8 mc di lapillo e 2,5 ql. di cemento tipo 325 - Tipo F | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,15000 h | € 70,11992 0% | € 10,51799 |
| CAM24_AT.E.03.017 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,20000 h | € 61,55384 0% | € 12,31077 |
| | Totale AT | | | € 22,82876 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.03.016 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Pietrisco siliceo basaltico pezzatura cm 2.5÷4 | 0,80000 mc | € 59,27300 | € 47,41840 |
| CAM24_MT.E.01.002 | - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di fiume vagliata e lavata | 0,40000 mc | € 34,83224 0% | € 13,93290 |
| CAM24_MT.E.03.000A | - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325 | 2,50000 ql | € 14,11702 0% | € 35,29255 |
| | Totale MT | | | € 96,64385 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,60000 h | € 25,68000 +2,35% | € 15,40800 |
| | Totale RU | | | € 15,40800 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 134,88061 +31,67% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,14649 = 5% * B) | | | € 22,92970 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,78103 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | € 173,59 +31,67% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 8,88%</i> | | | € 15,40800 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,14649 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|---------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A04.010.002.G | CAM24_A04 - RESTAURO - CONGLOMERATI 010 - CONGLOMERATI 002 - Conglomerato composto (vari) G - Conglomerato composto da mc 0,4 di sabbia, 0,8 mc di pietrisco e 3 ql. di cemento tipo 325 - Tipo G | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,33000 h | € 70,11992 0% | € 23,13957 |
| CAM24_AT.E.03.017 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,20000 h | € 61,55384 0% | € 12,31077 |
| | Totale AT | | | € 35,45034 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.03.015 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Pietrisco calcareo di frantoio pezzatura mm 10÷25 | 0,80000 mc | € 32,17500 | € 25,74000 |



| | | | | |
|--|--|---------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_MT.E.01.002 | - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di fiume vagliata e lavata | 0,40000 mc | € 34,83224 0% | € 13,93290 |
| CAM24_MT.E.03.000A | - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325 | 3,00000 ql | € 14,11702 0% | € 42,35106 |
| Totale MT | | | | € 82,02396 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,60000 h | € 25,68000 +2,35% | € 15,40800 |
| Totale RU | | | | € 15,40800 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 132,88230 +1,51% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12950 = 5% * B) | | | | € 22,58999 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,54723 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | | € 171,02 +1,51% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 9,01%</i> | | | | € 15,40800 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,12950 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---|--|--------------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A05.010.001.A | CAM24_A05 - RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE 010 - RESTAURO DI SOLAI 001 - Restauro di solaio in legno A - Restauro di solaio in legno comprendente pulitura delle travi da depositi incoerenti e materiale coerente, trattamento disinfestante e protettivo delle superfici lignee, fornitura e posa in opera di staffe sagomate (cravatte) in acciaio corten, verifica del masso soprastante, rimozione delle zone decoese e reintegrazione con malta di calce e pozzolana, comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.037 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trapano elettrico a rotazione | 1,00000 h | € 8,84822 0% | € 8,84822 |
| Totale AT | | | | € 10,19822 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.004 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta grossa di pozzolana tipo D | 0,30000 mc | € 93,61748 | € 28,08524 |
| CAM24_MT.A.05.001 | - MATERIALI DA RESTAURO DI SOLAI E VOLTE - Staffe sagomate in acciaio corten | 2,00000 cad | € 30,00000 | € 60,00000 |
| CAM24_MT.A.09.006 | - A 09 INFISSI - Impregnante protettivo naturale | 0,50000 lt | € 16,20000 | € 8,10000 |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,30000 mc | € 405,57257 0% | € 121,67177 |
| CAM24_MT.E.27.004 | - Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Vernice antitarlo a finitura cerata | 0,50000 l | € 7,99049 0% | € 3,99525 |
| Totale MT | | | | € 221,85226 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 2,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 51,36000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 2,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 57,24000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 30,81000 |
| Totale RU | | | | € 139,41000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 371,46048 +1,48% |



| | | | |
|--|--|--|---------------------------|
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,15741 = 5% * B) | | € 63,14828 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 43,46088 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | € 478,07 +1,48% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 29,16%</i> | | € 139,41000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 3,15741 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A05.010.010.B | CAM24_A05 - RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE 010 - RESTAURO DI SOLAI 010 - Esecuzione di collegamento delle travi in legno B - Esecuzione di collegamento delle travi in legno, da restaurare e riparare, alla nuova soletta di ripartizione mediante le seguenti lavorazioni: esecuzione di fori nelle travi in legno, inclinati, del diametro mm 24 di lunghezza massima cm 25, nel numero di 6+6 per ogni trave; pulizia dei fori per l'eliminazione dei residui di polvere con aspiratore ed introduzione di connettori in acciaio inox ad aderenza migliorata del diametro mm.16-18; iniezione di malta autocollante a base di resine epossidiche esenti da solventi; formazione di bulbo su ciascun connettore con malta tipo emaco dello spessore del tavolato esistente; messa in tensione temporanea delle travi del solaio mediante puntellatura dal sottostante solaio durante la successiva fase di getto e maturazione della nuova soletta armata. Comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso. Misurazione effettuata in base alla luce netta della trave in legno. Per solai di piano intermedi | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | CAM24_AT.R.01.007 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico | 0,10000 h | € 1,58005 0% | € 0,15801 |
| | Totale AT | | | € 1,50801 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.E.04.016 - Acciaio per c.a. - Acciaio inox in barre per cemento armato B450C, AISI 304 | 5,50000 kg | € 6,72400 0% | € 36,98200 |
| | CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,03000 mc | € 405,57257 0% | € 12,16718 |
| | CAM24_MT.E.10.018 - Malte e collanti - Malta sintetica a base di epossidico bicomponente | 0,05000 kg | € 3,54791 0% | € 0,17740 |
| | CAM24_MT.R.04.052 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Resina epossidica bicomponente in cartucce - 125 ml | 2,00000 cad | € 13,75866 0% | € 27,51732 |
| | Totale MT | | | € 76,84390 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 1,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 25,68000 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,80000 h | € 30,81000 +2,91% | € 24,64800 |
| | Totale RU | | | € 50,32800 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 128,67991 +1,94% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,09378 = 5% * B) | | | € 21,87558 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,05555 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 165,61 +1,94% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 30,39%</i> | | | € 50,32800 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,09378 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A05.010.010.C | CAM24_A05 - RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE 010 - RESTAURO DI SOLAI 010 - Esecuzione di collegamento delle travi in legno C - Esecuzione di collegamento delle travi in legno, da restaurare e riparare, | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------------|----------------------|--------------------|
| <p>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. Compresa opere provvisoria 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</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.R.01.007 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico | 0,30000 h | € 1,58005 0% | € 0,47402 |
| Totale AT | | | | € 1,82402 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.E.04.016 | - Acciaio per c.a. - Acciaio inox in barre per cemento armato B450C, AISI 304 | 5,50000 kg | € 6,72400 0% | € 36,98200 |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,03000 mc | € 405,57257 0% | € 12,16718 |
| CAM24_MT.E.10.018 | - Malte e collanti - Malta sintetica a base di epossidico bicomponente | 0,05000 kg | € 3,54791 0% | € 0,17740 |
| CAM24_MT.R.04.052 | - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Resina epossidica bicomponente in cartucce - 125 ml | 2,00000 cad | € 13,75866 0% | € 27,51732 |
| Totale MT | | | | € 76,84390 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 38,52000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,25000 h | € 30,81000 +2,91% | € 38,51250 |
| Totale RU | | | | € 77,03250 |
| Sommano euro (A) | | | | € 155,70042 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +0,01% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,32345 = 5% * B) | | | | € 26,46907 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 18,21695 |
| TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | | € 200,39 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +0,01% |
| Incidenza Manodopera sul totale 38,44% | | | | € 77,03250 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,32345 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|----------------|
| CAM24_A05.010.020.A | <p>CAM24_A05 - RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE 010 - RESTAURO DI SOLAI 020 - Restauro del tavolato 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 provvisoria 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</p> | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,10000 h | € 49,42139 0% | € 4,94214 |
| CAM24_AT.E.03.005 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega Circolare | 0,10000 h | € 38,69969 0% | € 3,86997 |



| | | | | | |
|--|---|---------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|
| | | | | Totale AT | € 10,16211 |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.E.06.008 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di abete in tavolame di spessore 3 cm | 0,01250 mc | € 536,36286 0% | € 6,70454 | |
| CAM24_MT.E.06.011B | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm | 0,20000 kg | € 2,07662 0% | € 0,41532 | |
| | | | | Totale MT | € 7,11986 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,80000 h | € 25,68000 +2,35% | € 20,54400 | |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,65000 h | € 30,81000 +2,91% | € 20,02650 | |
| | | | | Totale RU | € 40,57050 |
| | | | | Sommano euro (A) | € 57,85247 |
| | | | | Scostamento % su anno 2023 | +0,71% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49175 = 5% * B) | | | | | € 9,83492 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | | € 6,76874 |
| | | | | TOTALE (A + B + C) euro / mq | € 74,46 |
| | | | | Scostamento % su anno 2023 | +0,71% |
| Incidenza Manodopera sul totale 54,49% | | | | | € 40,57050 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | | € 0,49175 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|----------------------------|-------------------|
| CAM24_A05.010.020.B | CAM24_A05 - RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE 010 - RESTAURO DI SOLAI 020 - Restauro del tavolato 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 provvisoria di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso. Persolai di sottotetto, compreso e compensato il maggiore onere per l'esecuzione di particolare disagio della movimentazione operai dovuto alla presenza delle catene delle capriate, travi, tubazioni di sottoservizi, ed alla mancanza di altezza utile di lavoro per l'esistenza delle falde del tetto | | | | |
| AT | | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 | |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,20000 h | € 49,42139 0% | € 9,88428 | |
| CAM24_AT.E.03.005 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega Circolare | 0,20000 h | € 38,69969 0% | € 7,73994 | |
| | | | | Totale AT | € 18,97422 |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.E.06.008 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di abete in tavolame di spessore 3 cm | 0,01250 mc | € 536,36286 0% | € 6,70454 | |
| CAM24_MT.E.06.011B | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Chiodi in acciaio da 50 mm | 0,20000 kg | € 2,07662 0% | € 0,41532 | |
| | | | | Totale MT | € 7,11986 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,10000 h | € 25,68000 +2,35% | € 28,24800 | |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,80000 h | € 30,81000 +2,91% | € 24,64800 | |
| | | | | Totale RU | € 52,89600 |
| | | | | Sommano euro (A) | |
| | | | | Scostamento % su anno 2023 | |



| | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|
| | | | | € 78,99008 +1,54% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,67142 = 5% * B) | | | € 13,42831 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 9,24184 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 101,66 +1,54% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 52,03%</i> | | | € 52,89600 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,67142 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|-------------------------------|
| CAM24_A05.010.030.A | CAM24_A05 - RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE 010 - RESTAURO DI SOLAI 030 - Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato A - Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato nei solai comprendente: fornitura in opera di rete e.s. zincata del diametro 6 mm maglia 20x20, a piccoli tratti e taglio dei pannelli per l'adeguamento dovuto alla presenza della parte emergente delle travi in legno; armatura aggiuntiva in tondi di acciaio nel 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,02000 h | € 70,11992 0% | € 1,40240 |
| | CAM24_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,10000 h | € 49,42139 0% | € 4,94214 |
| | CAM24_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,20000 h | € 61,55384 0% | € 12,31077 |
| | Totale AT | | | € 20,00531 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.03.015 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Pietrisco calcareo di frantoio pezzatura mm 10÷25 | 0,80000 mc | € 32,17500 | € 25,74000 |
| | CAM24_MT.A.03.020 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Sabbia di fiume | 0,40000 mc | € 30,00000 | € 12,00000 |
| | CAM24_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325 | 0,35000 ql | € 14,11702 0% | € 4,94096 |
| | CAM24_MT.E.03.037 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Fluidificante | 0,25000 kg | € 1,54000 0% | € 0,38500 |
| | CAM24_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C | 1,23400 kg | € 0,85164 0% | € 1,05092 |
| | CAM24_MT.E.04.004A - Acciaio per c.a. - Rete in acciaio elettrosaldato diametro mm 6 | 2,50000 kg | € 0,96752 0% | € 2,41880 |
| | CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,01000 mc | € 405,57257 0% | € 4,05573 |
| | Totale MT | | | € 50,59141 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 1,20000 h | € 25,68000 +2,35% | € 30,81600 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,80000 h | € 30,81000 +2,91% | € 24,64800 |
| | Totale RU | | | € 55,46400 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 126,06072 +11,06% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,07152 = 5% * B) | | | € 21,43032 |



| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 14,74910 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 162,24 +11,06% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 34,19% | € 55,46400 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | € 1,07152 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|-------------------------------------|
| CAM24_A05.010.030.B | CAM24_A05 - RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE 010 - RESTAURO DI SOLAI 030 - Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato B - Esecuzione di soletta in conglomerato cementizio armato nei solai comprendente: fornitura in opera di rete e.s. zincata del diametro 6 mm maglia 20x20, a piccoli tratti e taglio dei pannelli per l'adeguamento dovuto alla presenza della parte emergente delle travi in legno; armatura aggiuntiva in tondi di acciaio nel nudo 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 provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi, il tiro in alto o la discesa in basso Per solai di sottotetto, compreso e compensato il maggiore onere per l'esecuzione di particolare disagio della movimentazione operai dovuto alla presenza delle catene delle capriate, travi, tubazioni di sottoservizi, ed alla mancanza di altezza utile di lavoro per l'esistenza delle falde del tetto | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,02000 h | € 70,11992 0% | € 1,40240 |
| | CAM24_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,10000 h | € 49,42139 0% | € 4,94214 |
| | CAM24_AT.E.03.017 - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,20000 h | € 61,55384 0% | € 12,31077 |
| | Totale AT | | | € 20,00531 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.03.015 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Pietrisco calcareo di frantoio pezzatura mm 10÷25 | 0,80000 mc | € 32,17500 | € 25,74000 |
| | CAM24_MT.A.03.020 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Sabbia di fiume | 0,40000 mc | € 30,00000 | € 12,00000 |
| | CAM24_MT.E.03.000A - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Cemento in sacchi tipo 325 | 0,35000 ql | € 14,11702 0% | € 4,94096 |
| | CAM24_MT.E.03.037 - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Fluidificante | 0,25000 kg | € 1,54000 0% | € 0,38500 |
| | CAM24_MT.E.04.001 - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C | 1,23000 kg | € 0,85164 0% | € 1,04752 |
| | CAM24_MT.E.04.004A - Acciaio per c.a. - Rete in acciaio elettrosaldato diametro mm 6 | 2,50000 kg | € 0,96752 0% | € 2,41880 |
| | CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,01000 mc | € 405,57257 0% | € 4,05573 |
| | Totale MT | | | € 50,58801 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 1,80000 h | € 25,68000 +2,35% | € 46,22400 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,20000 h | € 30,81000 +2,91% | € 36,97200 |
| | Totale RU | | | € 83,19600 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 153,78932 +3,99% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,30721 = 5% * B) | | | € 26,14418 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 17,99335 |



| | | | |
|--|---|--|---------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | € 197,93 +3,99% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 42,03%</i> | | € 83,19600 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 1,30721 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A05.020.100.A | <p>CAM24_A05 - RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE 020 - RESTAURO DI VOLTE 100 - Restauro strutturale di lesioni in volte di tufo 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 provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi.</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune 1,00000 a corpo € 1,35000 € 1,35000</p> <p>CAM24_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione 0,10000 h € 49,42139 0% € 4,94214</p> <p>CAM24_AT.E.28.009 - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica 0,50000 h € 6,25000 0% € 3,12500</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 9,41714</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.03.005 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta mezzana di pozzolana tipo E 0,10000 mc € 96,00753 € 9,60075</p> <p>CAM24_MT.E.11.001 - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm 5,00000 cad € 0,82080 0% € 4,10400</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 13,70475</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.001 - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali 1,50000 h € 32,49000 € 48,73500</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 3,50000 h € 25,68000 +2,35% € 89,88000</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 3,00000 h € 28,62000 +2,8% € 85,86000</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 224,47500</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 247,59689 +4,43%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,10457 = 5% * B) € 42,09147</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 28,96884</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 318,66 +4,43%</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 70,44%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 224,47500</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 2,10457</p> | | | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A05.020.110.B | <p>CAM24_A05 - RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE 020 - RESTAURO DI VOLTE 110 - Consolidamento di volte in conci di tufo B - Consolidamento di volte in conci di tufo, con o senza intonaco intradosso, mediante pulizia della superficie di estradosso già messo a nudo, sigillatura delle lesioni presenti sia nella parte estradosso sia intradosso, con scaglie di pietra ed idonea malta di calce idraulica di composizione, granulometria ed effetto tonale approvato dalla D.L. sulla base di campionatura preventiva, in modo da ripristinare la continuità strutturale ed estetica, perforazioni del diametro adeguato nello spessore della volta in numero non inferiore a 5 per mq e armatura degli stessi con tondino ad</p> | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| 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 elettrosaldada del diam. mm 6 e maglia cm 10x10, getto di cappa in cls dello spessore di cm 8. Nel prezzo si intendono compresi e compensati, gli oneri per il risvolto e fissaggio della rete sulle murature d'ambito per uno sviluppo in altezza di cm 60. Compresi e compensati gli oneri per i tagli, gli sfridi, le piegature e le sovrapposizioni della rete e dei ferri, la campionatura delle malte a vista, il trasporto e lo scarico del materiale di risulta a pubblica discarica. Comprese opere provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi. | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,05000 h | € 70,11992 0% | € 3,50600 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,30000 h | € 49,42139 0% | € 14,82642 |
| CAM24_AT.E.28.009 | - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica | 0,50000 h | € 6,25000 0% | € 3,12500 |
| CAM24_AT.R.01.007 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico | 1,00000 h | € 1,58005 0% | € 1,58005 |
| Totale AT | | | | € 24,38747 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.010 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo O (calce idraulica) | 0,20000 mc | € 101,09326 | € 20,21865 |
| CAM24_MT.E.03.004 | - Cementi e Conglomerati cementizi. Additivi - Calcestruzzo XC1-XC2, S4, 32mm, C25/30 | 0,08000 mc | € 107,31719 0% | € 8,58538 |
| CAM24_MT.E.04.001 | - Acciaio per c.a. - Acciaio in barre per cemento armato B450C | 4,00000 kg | € 0,85164 0% | € 3,40656 |
| CAM24_MT.E.04.004A | - Acciaio per c.a. - Rete in acciaio elettrosaldada diametro mm 6 | 4,44000 kg | € 0,96752 0% | € 4,29579 |
| CAM24_MT.R.04.052 | - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Resina epossidica bicomponente in cartucce - 125 ml | 2,50000 cad | € 13,75866 0% | € 34,39665 |
| Totale MT | | | | € 70,90303 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,50000 h | € 32,49000 | € 16,24500 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 38,52000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 1,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 28,62000 |
| Totale RU | | | | € 83,38500 |
| Sommano euro (A) | | | | € 178,67550 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +2,53% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,51874 = 5% * B) | | | | € 30,37484 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,90503 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 229,96 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +2,53% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 36,26%</i> | | | | € 83,38500 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,51874 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A05.020.120.A | CAM24_A05 - RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE 020 - RESTAURO DI VOLTE 120 - Fornitura ed applicazione di tessuto in fibre di carbonio A - Fornitura ed applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza ed alto modulo elastico per interventi semplici di cerchiatura, fasciatura e placcaggio da eseguirsi all'estradosso delle volte, con fasce di larghezza non inferiore a cm 20, mediante le seguenti operazioni: preparazione del sottofondo con applicazione di primer epossidico, rasatura della superficie interessata dalle fibre con stucco epossidico, applicazione di adesivo e tessuto in fibra di carbonio; inglobaggio della fibra con resina per laminazione, con particolare attenzione per impregnarla completamente con l'uso di rullino frangibolle; successiva applicazione di idoneo aggrappante. | | | |



| | | | | |
|---|---|-----------|------------|--------------------|
| Comprese opere provvisoria di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi. | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,60000 % | € 1,76304 | € 4,58390 |
| Totale AT | | | | € 4,58390 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,60000 % | € 7,05217 | € 18,33564 |
| Totale MT | | | | € 18,33564 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,60000 h | € 35,26000 | € 91,67600 |
| Totale RU | | | | € 91,67600 |
| Sommano euro (A) | | | | € 114,59554 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +2,94% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,97406 = 5% * B) | | | | € 19,48124 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 13,40768 |
| TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | | € 147,48 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +2,94% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 91,67600 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,97406 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A05.020.120.B | CAM24_A05 - RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE 020 - RESTAURO DI VOLTE 120 - Fornitura ed applicazione di tessuto in fibre di carbonio B - Fornitura ed applicazione di tessuto unidirezionale in fibra di carbonio ad alta resistenza ed alto modulo elastico per interventi semplici di cerchiatura, fasciatura e placcaggio da eseguirsi per rinforzi strutturali di murature, mediante le seguenti operazioni: preparazione del sottofondo con applicazione di primer epossidico, rasatura della superficie interessata dalle fibre con stucco epossidico, applicazione di adesivo e tessuto in fibra di carbonio; inglobaggio della fibra con resina per laminazione, con particolare attenzione per impregnarla completamente con l'uso di rullino frangibolle; successiva applicazione di idoneo aggrappante. Comprese opere provvisoria di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi. | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,80000 % | € 1,76304 | € 8,46259 |
| Totale AT | | | | € 8,46259 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,80000 % | € 7,05217 | € 33,85042 |
| Totale MT | | | | € 33,85042 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,80000 h | € 35,26000 | € 169,24800 |
| Totale RU | | | | € 169,24800 |
| Sommano euro (A) | | | | € 211,56101 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +0,72% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79827 = 5% * B) | | | | € 35,96537 |



| | | |
|--|---|---------------------------|
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 24,75264 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 272,28 +0,72% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | € 169,24800 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | € 1,79827 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|-------------------------------|
| CAM24_A05.020.130.A | CAM24_A05 - RESTAURO - RESTAURO DI SOLAI E VOLTE 020 - RESTAURO DI VOLTE 130 - Bonifica di volte o soffitti in calcestruzzo armato 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 provvisorie di protezione e puntellatura, compreso la movimentazione manuale dei materiali vecchi e nuovi. | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,10000 h | € 70,11992 0% | € 7,01199 |
| | CAM24_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,30000 h | € 49,42139 0% | € 14,82642 |
| | Totale AT | | | € 23,18841 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.03.007 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo L (malta bastarda di calce cemento e sabbia) | 0,20000 mc | € 102,04800 | € 20,40960 |
| | CAM24_MT.A.05.003 - MATERIALI DA RESTAURO DI SOLAI E VOLTE - Soluzione acrilica | 0,50000 kg | € 6,00000 | € 3,00000 |
| | CAM24_MT.E.01.009 - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Pietrisco calcareo di granulometria inferiore a 10 mm | 0,05000 mc | € 22,66595 0% | € 1,13330 |
| | CAM24_MT.E.06.001 - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,01000 mc | € 405,57257 0% | € 4,05573 |
| | CAM24_MT.E.10.045 - Malte e collanti - Malta antiritiro dosata a 300 kg di cemento | 0,10000 kg | € 118,63659 0% | € 11,86366 |
| | CAM24_MT.E.21.079 - Membrane impermeabili - Primer - Protettivi - Membrana bituminosa a base di resine metalloceniche - 20° C sp. 4mm | 1,10000 mq | € 10,83600 0% | € 11,91960 |
| | CAM24_MT.R.04.043 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche | 0,50000 kg | € 9,49563 0% | € 4,74782 |
| | Totale MT | | | € 57,12971 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,80000 h | € 25,68000 +2,35% | € 20,54400 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,50000 h | € 30,81000 +2,91% | € 15,40500 |
| | Totale RU | | | € 35,94900 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 116,26712 +32,33% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98827 = 5% * B) | | | € 19,76541 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 13,60325 |



| | | |
|--|---|-----------------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 149,64 +32,33% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 24,02%</i> | € 35,94900 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,98827 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| CAM24_A06.010.001.A | CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 010 - INTERVENTI PROPEDEUTICI AL RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 001 - Rimozione di muschi, licheni e strati algali 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 | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,00000 | € 0,50000 |
| | Totale AT | | | € 0,50000 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.06.003 | - A 06 MURATURE - Composto erbicida per impacchi | 3,00000 lt | € 7,50000 | € 22,50000 |
| CAM24_MT.A.10.004 | - A10 INTONACI - Polpa di carta | 1,00000 kg | € 5,00000 | € 5,00000 |
| | Totale MT | | | € 27,50000 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,20000 h | € 25,68000 +2,35% | € 30,81600 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 0,50000 h | € 28,62000 +2,8% | € 14,31000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,50000 h | € 30,81000 +2,91% | € 15,40500 |
| | Totale RU | | | € 60,53100 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,53100 +4,14% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75251 = 5% * B) | | | € 15,05027 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,35813 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,94 +4,14% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 53,13%</i> | | | € 60,53100 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,75251 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|------------------|
| CAM24_A06.010.010.A | CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 010 - INTERVENTI PROPEDEUTICI AL RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 010 - Trattamento biocida 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 | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 2,00000 a corpo | € 1,00000 | € 2,00000 |
| | Totale AT | | | € 2,00000 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.06.001 | - A 06 MURATURE | 0,60000 | € 14,13000 | € 8,47800 |



| | | | | |
|---|--|---------------|----------------------|------------------------------|
| | - Detergente biocida per materiali lapidei | lt | | |
| CAM24_MT.A.10.004 | - A10 INTONACI - Polpa di carta | 1,50000 kg | € 5,00000 | € 7,50000 |
| Totale MT | | | | € 15,97800 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 1,45000 h | € 32,49000 | € 47,11050 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,60000 h | € 25,68000 +2,35% | € 41,08800 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,50000 h | € 30,81000 +2,91% | € 46,21500 |
| Totale RU | | | | € 134,41350 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 152,39150 +4,04% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29533 = 5% * B) | | | | € 25,90656 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 17,82981 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 196,13 +4,04% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 68,53%</i> | | | | € 134,41350 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,29533 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---|--|--------------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A06.010.020.A | CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 010 - INTERVENTI PROPEDEUTICI AL RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 020 - Trattamento desalinizzante A - Trattamento desalinizzante di murature in tufo o mattoni, previa accurata pulizia da residui vari ed incrostazioni e successivo lavaggio con acqua desalinizzata | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,10000 a corpo | € 1,00000 | € 0,10000 |
| Totale AT | | | | € 0,10000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.06.005 | - A 06 MURATURE - Estrattore di sali | 4,00000 kg | € 6,00000 | € 24,00000 |
| CAM24_MT.A.10.021 | - A10 INTONACI - Acqua demineralizzata | 2,00000 lt | € 1,00000 | € 2,00000 |
| Totale MT | | | | € 26,00000 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,30000 h | € 25,68000 +2,35% | € 7,70400 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 0,20000 h | € 28,62000 +2,8% | € 5,72400 |
| Totale RU | | | | € 13,42800 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 39,52800 +53,49% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,33599 = 5% * B) | | | | € 6,71976 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 4,62478 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 50,87 +53,49% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 26,4%</i> | | | | € 13,42800 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,33599 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|



| | | | | | | |
|---------------------|---|--|--------------------|----------------------|--------------------|--|
| CAM24_A06.020.100.A | <p>CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 100 - Restauro di muratura antica A - Restauro di muratura antica per integrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa spazzolatura e raschiatura un primo strato di malta fino al vivo del nucleo interno, pulizia e lavaggio della superficie, piccoli tagli per appesature, ed eventuale consolidamento del nucleo interno con tufo e malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare (a scelta della D.L.), ripristino del paramento esterno legato con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare, arretrato rispetto all'originale di cm 0,5, compreso la statura delle connesure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5. vittata</p> | | | | | |
| | AT | | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 | |
| | CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,05000 h | € 70,11992 0% | € 3,50600 | |
| | CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,20000 h | € 49,42139 0% | € 9,88428 | |
| | | Totale AT | | | € 14,06528 | |
| | MT | | | | | |
| | CAM24_MT.A.03.004 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta grossa di pozzolana tipo D | 0,22000 mc | € 93,61748 | € 20,59585 | |
| | CAM24_MT.E.11.001 | - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm | 4,00000 cad | € 0,82080 0% | € 3,28320 | |
| | | Totale MT | | | € 23,87905 | |
| | RU | | | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 2,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 51,36000 | |
| | CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 2,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 57,24000 | |
| | CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 2,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 61,62000 | |
| | | Totale RU | | | € 170,22000 | |
| | | Sommano euro (A) | | | € 208,16433 | |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | | +9,84% | |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,76940 = 5% * B) | | | € 35,38794 | |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 24,35523 | |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 267,91 | |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | | +9,84% | |
| | | Incidenza Manodopera sul totale 63,54% | | | € 170,22000 | |
| | | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 1,76940 | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|--|--|--------------------|------------------|------------|
| CAM24_A06.020.100.B | <p>CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 100 - Restauro di muratura antica B - Restauro di muratura antica per integrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa spazzolatura e raschiatura un primo strato di malta fino al vivo del nucleo interno, pulizia e lavaggio della superficie, piccoli tagli per appesature, ed eventuale consolidamento del nucleo interno con tufo e malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare (a scelta della D.L.), ripristino del paramento esterno legato con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare, arretrato rispetto all'originale di cm 0,5, compreso la statura delle connesure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; antica di qualsiasi genere</p> | | | | |
| | AT | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,05000 h | € 70,11992 0% | € 3,50600 |
| | CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, | 0,50000 | € 49,42139 | € 24,71070 |



| | | | | |
|--------------------|---|----------------|----------------------|------------------------------|
| | demolizioni e trasporti - Argano a frizione | h | 0% | |
| | Totale AT | | | € 29,56670 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.010 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo O (calce idraulica) | 0,15000 mc | € 101,09326 | € 15,16399 |
| CAM24_MT.E.11.001 | - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm | 5,00000 cad | € 0,82080 0% | € 4,10400 |
| CAM24_MT.E.11.002 | - Tufo e pietrame - Pietrame di natura calcare o similare | 0,20000 mc | € 30,45737 0% | € 6,09147 |
| | Totale MT | | | € 25,35946 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 3,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 77,04000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 2,40000 h | € 28,62000 +2,8% | € 68,68800 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 2,40000 h | € 30,81000 +2,91% | € 73,94400 |
| | Totale RU | | | € 219,67200 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 274,59816 +2,44% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,33408 = 5% * B) | | | € 46,68169 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 32,12799 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 353,41 +2,44% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 219,67200 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,33408 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|-------------------|
| CAM24_A06.020.100.C | CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 100 - Restauro di muratura antica 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 connesure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; ad opus incertum con tufelli nuovi | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,05000 h | € 70,11992 0% | € 3,50600 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,50000 h | € 49,42139 0% | € 24,71070 |
| | Totale AT | | | € 28,89170 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.010 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo O (calce idraulica) | 0,15000 mc | € 101,09326 | € 15,16399 |
| CAM24_MT.A.03.027 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Tufello da 10 a 12 cm | 15,00000 cad | € 1,05637 | € 15,84555 |
| | Totale MT | | | € 31,00954 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 3,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 77,04000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 2,40000 h | € 28,62000 +2,8% | € 68,68800 |



| | | | | |
|--|--|--------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 2,40000 h | € 30,81000 +2,91% | € 73,94400 |
| Totale RU | | | | € 219,67200 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 279,57324 +4,44% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,37637 = 5% * B) | | | | € 47,52745 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 32,71007 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 359,81 +4,44% |
| Incidenza Manodopera sul totale 61,05% | | | | € 219,67200 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 2,37637 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A06.020.100.D | CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 100 - Restauro di muratura antica 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 connesure, 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 | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,05000 h | € 70,11992 0% | € 3,50600 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,50000 h | € 49,42139 0% | € 24,71070 |
| Totale AT | | | | € 29,56670 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.03.010 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo O (calce idraulica) | 0,15000 mc | € 101,09326 | € 15,16399 |
| CAM24_MT.A.03.027 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Tufello da 10 a 12 cm | 10,00000 cad | € 1,05637 | € 10,56370 |
| CAM24_MT.A.03.028 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Mattoni tipo antico | 11,00000 cad | € 3,00000 | € 33,00000 |
| Totale MT | | | | € 58,72769 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 3,10000 h | € 25,68000 +2,35% | € 79,60800 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 2,30000 h | € 28,62000 +2,8% | € 65,82600 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 2,30000 h | € 30,81000 +2,91% | € 70,86300 |
| Totale RU | | | | € 216,29700 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 304,59139 +5,1% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,58903 = 5% * B) | | | | € 51,78054 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 35,63719 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 392,01 +5,1% |
| Incidenza Manodopera sul totale 55,18% | | | | € 216,29700 |



| | | | |
|--|---|--|-----------|
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | € 2,58903 |
|--|---|--|-----------|

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A06.020.100.E | <p>CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 100 - Restauro di muratura antica E - Restauro di muratura antica per integrazione di cavità provocate da agenti atmosferici eseguito previa spazzolatura e raschiatura un primo strato di malta fino al vivo del nucleo interno, pulizia e lavaggio della superficie, piccoli tagli per appesature, ed eventuale consolidamento del nucleo interno con tufo e malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare (a scelta della D.L.), ripristino del paramento esterno legato con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare, arretrato rispetto all'originale di cm 0,5, compreso la stilatura delle connesure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; ad opus latericium con mattoncini</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune 1,00000 a corpo € 1,35000 € 1,35000</p> <p>CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru 0,10000 h € 70,11992 0% € 7,01199</p> <p>CAM24_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione 0,50000 h € 49,42139 0% € 24,71070</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 33,07269</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.03.010 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo O (calce idraulica) 0,30000 mc € 101,09326 € 30,32798</p> <p>CAM24_MT.A.03.028 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Mattoni tipo antico 30,00000 cad € 3,00000 € 90,00000</p> <p>CAM24_MT.E.11.001 - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm 5,00000 cad € 0,82080 0% € 4,10400</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 124,43198</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 3,50000 h € 25,68000 +2,35% € 89,88000</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 2,45000 h € 28,62000 +2,8% € 70,11900</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 2,45000 h € 30,81000 +2,91% € 75,48450</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 235,48350</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 392,98817</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023 +1,69%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,34040 = 5% * B) € 66,80799</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 45,97962</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq</p> <p style="text-align: right;">€ 505,78</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023 +1,69%</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Manodopera sul totale 46,56% € 235,48350</p> <p style="text-align: right;">Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 3,34040</p> | | | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A06.020.100.F | <p>CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 100 - Restauro di muratura antica 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 appesature, ed eventuale consolidamento del nucleo interno con tufo e malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare (a scelta della D.L.), ripristino del paramento esterno legato con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare, arretrato rispetto all'originale di cm 0,5, compreso la stilatura delle connesure, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5; ad opus reticulatum con tufelli nuovi</p> | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,14000 h | € 70,11992 0% | € 9,81679 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,55000 h | € 49,42139 0% | € 27,18176 |
| Totale AT | | | | € 38,34855 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.010 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo O (calce idraulica) | 0,60000 mc | € 101,09326 | € 60,65596 |
| CAM24_MT.A.03.027 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Tufello da 10 a 12 cm | 35,00000 cad | € 1,05637 | € 36,97295 |
| Totale MT | | | | € 97,62891 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 5,60000 h | € 25,68000 +2,35% | € 143,80800 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 5,30000 h | € 28,62000 +2,8% | € 151,68600 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 4,30000 h | € 30,81000 +2,91% | € 132,48300 |
| Totale RU | | | | € 427,97700 |
| Sommano euro (A) | | | | € 563,95446 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +0,08% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,79361 = 5% * B) | | | | € 95,87226 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 65,98267 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 725,81 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +0,08% |
| Incidenza Manodopera sul totale 58,97% | | | | € 427,97700 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 4,79361 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|-------------------|
| CAM24_A06.020.110.B | CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 110 - Restauro di colmi di murature 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,10000 h | € 70,11992 0% | € 7,01199 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,50000 h | € 49,42139 0% | € 24,71070 |
| Totale AT | | | | € 33,07269 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.006 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta fine di pozzolana tipo F | 0,50000 mc | € 93,94098 | € 46,97049 |
| CAM24_MT.E.11.001 | - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm | 32,00000 cad | € 0,82080 0% | € 26,26560 |
| Totale MT | | | | € 73,23609 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 3,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 77,04000 |



| | | | | |
|--|--|--------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 2,50000 h | € 28,62000 +2,8% | € 71,55000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,80000 h | € 30,81000 +2,91% | € 55,45800 |
| Totale RU | | | | € 204,04800 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 310,35678 +4,28% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,63803 = 5% * B) | | | | € 52,76065 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 36,31174 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 399,43 +4,28% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 51,08%</i> | | | | € 204,04800 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,63803 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A06.020.130.A | CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 130 - Ricostruzione muratura antica A - Ricostruzione di un tratto di muratura antica con tufelli nuovi o di recupero con malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare a scelta della D.L. per integrazione di tratti mancanti eseguito previa spazzolatura e raschiatura di vecchie malte fino al vivo del nucleo interno, lavaggio della superficie, piccoli tagli per appresature delle superfici di aderenza, consolidamento con tufo e malta di calce malta di calce idraulica della stessa composizione delle esistenti o similare (a scelta della D.L.). Ripristino del paramento esterno arretrato rispetto all'originale di cm 0,5, compreso la stilatura delle connessioni, previa spazzolatura, per una profondità di cm 0,5 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,10000 h | € 70,11992 0% | € 7,01199 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,50000 h | € 49,42139 0% | € 24,71070 |
| Totale AT | | | | € 32,39769 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.006 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta fine di pozzolana tipo F | 0,50000 mc | € 93,94098 | € 46,97049 |
| CAM24_MT.A.03.027 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Tufello da 10 a 12 cm | 32,00000 cad | € 1,05637 | € 33,80384 |
| Totale MT | | | | € 80,77433 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 5,20000 h | € 25,68000 +2,35% | € 133,53600 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 3,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 85,86000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 4,50000 h | € 30,81000 +2,91% | € 138,64500 |
| Totale RU | | | | € 358,04100 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 471,21302 +4,7% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,00531 = 5% * B) | | | | € 80,10621 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 55,13192 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | | € 606,45 +4,7% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 59,04%</i> | | | | € 358,04100 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 4,00531 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A06.020.140.A | <p>CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 140 - Chiusura dei fori di andito A - Chiusura dei fori d'andito. Pulitura: con particolare attenzione alla pulitura e disinfezione delle parti interne alla muratura. Lavaggio con acqua, applicata su spugne. Rimozioni con operazioni meccaniche delle tracce di sporco. Rilievo accurato del foro da integrare. Chiusura con le seguenti prescrizioni: i conci utilizzati per la reintegrazione devono essere di dimensioni analoghe a quelli contigui sbazzati a mano per la parte a vista. Le altre facce tagliate con strumenti da taglio meccanici, per rendere l'intervento distinguibile in caso di rimozione. Preventiva eliminazione degli eventuali residui nel foro, pulizia e lavaggio con acqua da residui e polvere; infilaggio in opera del concio con malta della stessa composizione di quelle antiche già esistenti, (di calce, sabbia e pozzolana) e messa in opera secondo gli spessori già esistenti, con stilatura dei giunti. Compreso il sovrapprezzo per il maggior tempo da impiegarsi per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.03.004 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta grossa di pozzolana tipo D</p> <p>CAM24_MT.E.11.001 - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: center;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15089 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 61,81%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | 0,03000 mc | € 93,61748 | € 2,80852 |
| | | 1,00000 cad | € 0,82080 0% | € 0,82080 |
| | | | | € 3,62932 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | € 14,12250 |
| | | | | € 17,75182 +6,32% |
| | | | | € 3,01781 |
| | | | | € 2,07696 |
| | | | | € 22,85 +6,32% |
| | | | | € 14,12250 |
| | | | | € 0,15089 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|----------------|
| CAM24_A06.020.150.A | <p>CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 150 - Restauro di cornici di tufo 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 sbazzati a mano per la parte a vista. Le altre facce tagliate con strumenti da taglio meccanici, per rendere l'intervento distinguibile in caso di rimozione. Preventiva eliminazione degli eventuali residui nel foro, pulizia e lavaggio con acqua da residui e polvere; infilaggio in opera del concio con malta della stessa composizione di quelle antiche già esistenti, (di calce, sabbia e pozzolana) e messa in opera secondo gli spessori già esistenti, con stilatura dei giunti. Compreso il sovrapprezzo per il maggior tempo da impiegarsi per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento.</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune</p> <p>CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru</p> <p>CAM24_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione</p> <p>CAM24_AT.E.28.009 - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica</p> <p>CAM24_AT.R.01.008 - Attrezzature per ripristini e consolidamento</p> | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| | | 0,10000 h | € 70,11992 0% | € 7,01199 |
| | | 0,10000 h | € 49,42139 0% | € 4,94214 |
| | | 0,10000 h | € 6,25000 0% | € 0,62500 |
| | | 0,10000 | € 9,35000 | € 0,93500 |



| | | | | |
|--------------------|---|----------------|----------------------|--------------------|
| | statico - Idropulitrice | h | 0% | |
| | Totale AT | | | € 14,18913 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.004 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta grossa di pozzolana tipo D | 0,02000 mc | € 93,61748 | € 1,87235 |
| CAM24_MT.A.06.003 | - A 06 MURATURE - Composto erbicida per impacchi | 3,00000 lt | € 7,50000 | € 22,50000 |
| CAM24_MT.A.10.004 | - A10 INTONACI - Polpa di carta | 1,00000 kg | € 5,00000 | € 5,00000 |
| CAM24_MT.E.11.001 | - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm | 2,00000 cad | € 0,82080 0% | € 1,64160 |
| | Totale MT | | | € 31,01395 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,60000 h | € 25,68000 +2,35% | € 41,08800 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 1,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 28,62000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,60000 h | € 30,81000 +2,91% | € 18,48600 |
| | Totale RU | | | € 88,19400 |
| | Sommano euro (A) | | | € 133,39708 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +3,91% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,13388 = 5% * B) | | | € 22,67750 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,60746 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | € 171,68 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +3,91% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 51,37%</i> | | | € 88,19400 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,13388 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A06.020.160.A | CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 160 - Reintegrazioni di lacuna A - Reintegrazione di lacune, i conci utilizzati per la reintegrazione devono essere di dimensioni analoghe a quelli contigui sbazzati a mano per la parte a vista. Le altre facce tagliate con strumenti da taglio meccanici, per rendere l'intervento distinguibile in caso di rimozione. Preventiva eliminazione degli eventuali residui nel foro, pulizia e lavaggio con acqua da residui e polvere; infilaggio in opera del concio con malta della stessa composizione di quelle antiche già esistenti, (di calce, sabbia e pozzolana) e messa in opera secondo gli spessori già esistenti, con stilatura dei giunti. Compreso il sovrapprezzo per il maggior tempo da impiegarsi per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento. Con conci di tufo | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,10000 h | € 70,11992 0% | € 7,01199 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,20000 h | € 49,42139 0% | € 9,88428 |
| CAM24_AT.E.28.009 | - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica | 0,10000 h | € 6,25000 0% | € 0,62500 |
| CAM24_AT.R.01.008 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 0,10000 h | € 9,35000 0% | € 0,93500 |
| | Totale AT | | | € 19,80627 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.03.006 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta fine di pozzolana tipo F | 0,50000 mc | € 93,94098 | € 46,97049 |
| CAM24_MT.E.11.001 | - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm | 6,00000 cad | € 0,82080 0% | € 4,92480 |
| | Totale MT | | | |



| | | | | |
|--------------------|--|--------------|----------------------|--------------------|
| | | | | € 51,89529 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 38,52000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 1,25000 h | € 28,62000 +2,8% | € 35,77500 |
| | Totale RU | | | € 74,29500 |
| | Sommano euro (A) | | | € 145,99656 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +1,32% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24097 = 5% * B) | | | € 24,81942 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 17,08160 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 187,90 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +1,32% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 39,54%</i> | | | € 74,29500 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,24097 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|--------------------|
| CAM24_A06.020.160.B | CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 160 - Reintegrazioni di lacuna 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 sovrapprezzo per il maggior tempo da impiegarsi per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento. In muratura in mattoni | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,10000 h | € 70,11992 0% | € 7,01199 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,30000 h | € 49,42139 0% | € 14,82642 |
| CAM24_AT.E.28.009 | - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica | 0,30000 h | € 6,25000 0% | € 1,87500 |
| CAM24_AT.R.01.008 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 0,30000 h | € 9,35000 0% | € 2,80500 |
| | Totale AT | | | € 27,86841 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.03.006 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta fine di pozzolana tipo F | 0,50000 mc | € 93,94098 | € 46,97049 |
| CAM24_MT.E.12.000 | - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni vecchi | 80,00000 cad | € 1,54310 0% | € 123,44800 |
| | Totale MT | | | € 170,41849 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 3,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 77,04000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 2,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 57,24000 |
| | Totale RU | | | € 134,28000 |
| | Sommano euro (A) | | | € 332,56690 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +5,88% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,82682 = 5% * B) | | | € 56,53637 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 38,91033 |



| | | | |
|--|---|--|---------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | € 428,01 +5,88% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 31,37%</i> | | € 134,28000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 2,82682 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|---------------------------------|
| CAM24_A06.020.170.A | <p>CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 170 - Consolidamento di murature 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.</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune 1,00000 a corpo € 1,35000 € 1,35000</p> <p>CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru 0,10000 h € 70,11992 0% € 7,01199</p> <p>CAM24_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione 0,05000 h € 49,42139 0% € 2,47107</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 10,83306</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.03.010 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo O (calce idraulica) 0,05000 mc € 101,09326 € 5,05466</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 5,05466</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.001 - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali 1,25000 h € 32,49000 € 40,61250</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 2,10000 h € 25,68000 +2,35% € 53,92800</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 1,35000 h € 30,81000 +2,91% € 41,59350</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 136,13400</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 152,02172 Scostamento % su anno 2023 +2,31%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,29218 = 5% * B) € 25,84369</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 17,78654</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">€ 195,65 +2,31%</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 69,58%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | | | € 136,13400 € 1,29218 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A06.020.180.A | <p>CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 180 - Consolidamento dello strato decoeso di murature di tufo 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.</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.004 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune 2,00000 a corpo € 1,00000 € 2,00000</p> <p>CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di 0,10000 h € 70,11992 0% € 7,01199</p> | | | |



| | | | | | |
|--|--|---------------|----------------------|--------------------|--|
| | ribaltabile o gru | | | | |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,30000 h | € 49,42139 0% | € 14,82642 | |
| CAM24_AT.R.01.008 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 0,10000 h | € 9,35000 0% | € 0,93500 | |
| Totale AT | | | | € 24,77341 | |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.06.006 | - A 06 MURATURE - Consolidante materiali lapidei | 0,33000 lt | € 36,18000 | € 11,93940 | |
| Totale MT | | | | € 11,93940 | |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 2,50000 h | € 32,49000 | € 81,22500 | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 2,80000 h | € 25,68000 +2,35% | € 71,90400 | |
| Totale RU | | | | € 153,12900 | |
| Sommano euro (A) | | | | € 189,84181 | |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +1,57% | |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,61366 = 5% * B) | | | | € 32,27311 | |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 22,21149 | |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 244,33 | |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +1,57% | |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,67%</i> | | | | € 153,12900 | |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,61366 | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------------|----------------------|-------------------|
| CAM24_A06.020.190.A | CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 190 - Consolidamento giunti 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| CAM24_AT.R.01.008 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 0,10000 h | € 9,35000 0% | € 0,93500 |
| Totale AT | | | | € 1,61000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.006 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta fine di pozzolana tipo F | 0,02000 mc | € 93,94098 | € 1,87882 |
| Totale MT | | | | € 1,87882 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,15000 h | € 32,49000 | € 4,87350 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,20000 h | € 25,68000 +2,35% | € 5,13600 |
| Totale RU | | | | € 10,00950 |
| Sommano euro (A) | | | | € 13,49832 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +12,6% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,11474 = 5% * B) | | | | € 2,29471 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 1,57930 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------|
| | | | | € 17,37 +12,6% |
| | | | | € 10,00950 |
| | | | | € 0,11474 |
| | | | <i>Incidenza Manodopera sul totale 57,62%</i> | |
| | | | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A06.020.200.A | <p>CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 200 - Sostituzione di pietre 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 sbocza 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 stitatura dei giunti. Compreso il sovrapprezzo per il maggior tempo da impiegarsi per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento. Di pietre di tufo</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune 1,00000 a corpo € 1,35000 € 1,35000</p> <p>CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru 0,10000 h € 70,11992 0% € 7,01199</p> <p>CAM24_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione 0,50000 h € 49,42139 0% € 24,71070</p> <p>CAM24_AT.E.28.009 - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica 1,20000 h € 6,25000 0% € 7,50000</p> <p>CAM24_AT.R.01.008 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice 1,50000 h € 9,35000 0% € 14,02500</p> <p>CAM24_AT.U.07.013 - Attrezzature per opere a verde - Carotatrice meccanica 1,00000 h € 36,11520 0% € 36,11520</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 90,71289</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.03.004 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta grossa di pozzolana tipo D 0,80000 mc € 93,61748 € 74,89398</p> <p>CAM24_MT.E.11.001 - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm 80,00000 cad € 0,82080 0% € 65,66400</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 140,55798</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 1,50000 h € 25,68000 +2,35% € 38,52000</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 1,50000 h € 30,81000 +2,91% € 46,21500</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 84,73500</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 316,00587 +3,04%</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,68605 = 5% * B) € 53,72100</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 36,97269</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mc</p> <p style="text-align: right;">€ 406,70 +3,04%</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 20,83%</i> € 84,73500</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 2,68605</p> | | | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A06.020.200.B | <p>CAM24_A06 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI E PARAMENTI MURARI 020 - RESTAURO DI PARAMENTI MURARI 200 - Sostituzione di pietre</p> | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| <p>B - Sostituzione di pietre, questa operazione è prevista per parti non recuperabili di muratura, degradate da dilavamento e fenomeni di erosione, fessurati, etc. Si estrae la pietra da rimuovere con carotaggio, si esegue un dettagliato rilievo e documentazione. Le pietre utilizzate per la sostituzione devono essere di dimensioni analoghe a quelle contigue. Si sborza a mano la parte a faccia vista. Le altre facce possono essere tagliate con strumenti da taglio elettrici, il che permetterà anche di rendere l'intervento distinguibile in caso di rimozione, successiva eliminazione dei residui di malta esistenti nel foro, pulizia e lavaggio con acqua da residui e polvere; inflaggio in opera del nuovo concio con malta della stessa composizione delle malte antiche già esistenti, (di calce, sabbia e pozzolana) e messe in opera secondo gli spessori già esistenti, con stilatura dei giunti. Compreso il sovrapprezzo per il maggior tempo da impiegarsi per l'esecuzione a piccoli tratti intervallati sullo stesso paramento murario oggetto dell'intervento. Di mattoni pieni</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,10000 h | € 70,11992 0% | € 7,01199 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,50000 h | € 49,42139 0% | € 24,71070 |
| CAM24_AT.E.28.009 | - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica | 1,20000 h | € 6,25000 0% | € 7,50000 |
| CAM24_AT.R.01.008 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 1,00000 h | € 9,35000 0% | € 9,35000 |
| CAM24_AT.U.07.013 | - Attrezzature per opere a verde - Carotatrice meccanica | 0,40000 h | € 36,11520 0% | € 14,44608 |
| Totale AT | | | | € 64,36877 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.004 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta grossa di pozzolana tipo D | 0,30000 mc | € 93,61748 | € 28,08524 |
| CAM24_MT.E.12.000 | - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni vecchi | 320,00000 cad | € 1,54310 0% | € 493,79200 |
| Totale MT | | | | € 521,87724 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 38,52000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,50000 h | € 30,81000 +2,91% | € 46,21500 |
| Totale RU | | | | € 84,73500 |
| Sommano euro (A) | | | | € 670,98101 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +18,68% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,70334 = 5% * B) | | | | € 114,06677 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 78,50478 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc | | | | € 863,55 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +18,68% |
| Incidenza Manodopera sul totale 9,81% | | | | € 84,73500 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 5,70334 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A07.010.001.A | <p>CAM24_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI 010 - INTERVENTI SULLE MURATURE 001 - Risanamento strutturale delle murature A - Risanamento strutturale delle murature lesionate mediante iniezioni lungo la direttrice delle lesioni eseguite a bassa pressione di boiaccia fluida di miscela di calce idraulica e comprendente le sotto elencate operazioni, oneri, noli e magisteri: scarnificazione della lesione e rimozione degli elementi in fase di distacco; pulitura e spolveratura interna ed esterna delle lesioni con getti d'acqua alternata con getti d'aria compressa fino a completa pulizia; perforazione con trapano a rotazione e non a percussione della struttura muraria per l'inserimento del tubetto di iniezione previo lavaggio del foro; sigillatura esterna, mediante l'impiego di malta di argilla e, ove occorre, di carpenteria e 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</p> | | | |



| | | | | |
|--|--|---------------|----------------------|--------------------|
| 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.E.01.037 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Trapano elettrico a rotazione | 0,20000 h | € 8,84822 0% | € 1,76964 |
| CAM24_AT.E.02.011 | - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione | 0,50000 h | € 41,75820 0% | € 20,87910 |
| CAM24_AT.R.01.008 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 0,10000 h | € 9,35000 0% | € 0,93500 |
| Totale AT | | | | € 23,58374 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.010 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo O (calce idraulica) | 0,10000 mc | € 101,09326 | € 10,10933 |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,03000 mc | € 405,57257 0% | € 12,16718 |
| CAM24_MT.E.10.050 | - Malte e collanti - Malta fluida per colle, boiacche, ecc., composta da grassello di calce e pozzolana vagliata | 0,14500 mc | € 155,79410 0% | € 22,59014 |
| Totale MT | | | | € 44,86665 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 3,00000 h | € 32,49000 | € 97,47000 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 3,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 89,88000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 3,50000 h | € 28,62000 +2,8% | € 100,17000 |
| Totale RU | | | | € 287,52000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 355,97039 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +0,45% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,60515 = 1% * B) | | | | € 60,51497 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 41,64854 |
| TOTALE (A + B + C) euro / ql | | | | € 458,13 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +0,45% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,76%</i> | | | | € 287,52000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,13%</i> | | | | € 0,60515 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A07.010.010.A | <p>CAM24_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI</p> <p>010 - INTERVENTI SULLE MURATURE</p> <p>010 - Consolidamento strutturale delle murature</p> <p>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</p> <p>AT</p> | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,30000 h | € 70,11992 0% | € 21,03598 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,70000 h | € 49,42139 0% | € 34,59497 |
| CAM24_AT.E.01.038 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Perforatrice a rotopercolazione fino a 150 mm di diametro | 0,20000 h | € 62,44544 0% | € 12,48909 |
| CAM24_AT.E.02.011 | - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione | 0,50000 h | € 41,75820 0% | € 20,87910 |
| Totale AT | | | | € 90,34914 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.010 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo O (calce idraulica) | 0,33000 mc | € 101,09326 | € 33,36078 |
| CAM24_MT.E.04.016 | - Acciaio per c.a. - Acciaio inox in barre per cemento armato B450C, AISI 304 | 2,00000 kg | € 6,72400 0% | € 13,44800 |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,03000 mc | € 405,57257 0% | € 12,16718 |
| CAM24_MT.E.10.050 | - Malte e collanti - Malta fluida per colle, boiacche, ecc., composta da grassello di calce e pozzolana vagliata | 0,01000 mc | € 155,79410 0% | € 1,55794 |
| CAM24_MT.E.23.017 | - Materiali isolanti - Pannello in poliuretano espanso rigido, per tamponamenti, densità 35 Kg/mc, spessore 2 cm | 1,00000 mq | € 15,76962 0% | € 15,76962 |
| Totale MT | | | | € 76,30352 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 3,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 77,04000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 3,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 85,86000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 2,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 61,62000 |
| Totale RU | | | | € 224,52000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 391,17266 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +5,28% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,32497 = 5% * B) | | | | € 66,49935 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 45,76720 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 503,44 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +5,28% |
| Incidenza Manodopera sul totale 44,6% | | | | € 224,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 3,32497 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|----------------|
| CAM24_A07.010.020.A | CAM24_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI 010 - INTERVENTI SULLE MURATURE 020 - Ricucitura di lesioni in muratura di tufo - con mattoni in tufo A - Ricucitura di lesioni in muratura di tufo, mediante scuci e cucì, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella zona di intervento, la ricostruzione con nuovi conci di tufo sagomati e sbizzati 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 2,00000 a corpo | € 1,35000 | € 2,70000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,30000 h | € 70,11992 0% | € 21,03598 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,10000 h | € 49,42139 0% | € 4,94214 |
| CAM24_AT.R.01.008 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 1,00000 h | € 9,35000 0% | € 9,35000 |



| | | | | Totale AT | € 38,02812 |
|---|--|-----------------|----------------------|------------------|------------------------------|
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.03.006 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta fine di pozzolana tipo F | 0,80000 mc | € 93,94098 | € 75,15278 | |
| CAM24_MT.E.11.001 | - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm | 80,00000 cad | € 0,82080 0% | € 65,66400 | |
| | | | | Totale MT | € 140,81678 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 5,10000 h | € 32,49000 | € 165,69900 | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,50000 h | € 35,26000 | € 88,15000 | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 6,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 166,92000 | |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 5,10000 h | € 30,81000 +2,91% | € 157,13100 | |
| | | | | Totale RU | € 577,90000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | | € 756,74490 +5,08% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,43233 = 5% * B) | | | | | € 128,64663 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | | € 88,53915 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | | | € 973,93 +5,08% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 59,34%</i> | | | | | € 577,90000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | | € 6,43233 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|---|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A07.010.030.A | CAM24_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI 010 - INTERVENTI SULLE MURATURE 030 - Ricucitura di lesioni in muratura di tufo-con mattoni pieni A - Ricucitura di lesioni in muratura di tufo mediante, scuci e cucii, compreso la rimozione dei conci deteriorati nella zona di intervento, la ricostruzione con mattoni pieni allestiti 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 | | | | |
| AT | | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 | |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,12000 h | € 70,11992 0% | € 8,41439 | |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,10000 h | € 49,42139 0% | € 4,94214 | |
| CAM24_AT.R.01.008 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 0,10000 h | € 9,35000 0% | € 0,93500 | |
| | | | | Totale AT | € 14,96653 |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.03.006 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta fine di pozzolana tipo F | 0,30000 mc | € 93,94098 | € 28,18229 | |
| CAM24_MT.E.12.003 | - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm | 480,00000 cad | € 0,44323 0% | € 212,75040 | |
| | | | | Totale MT | € 240,93269 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 5,20000 h | € 32,49000 | € 168,94800 | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di | 2,50000 h | € 35,26000 | € 88,15000 | |



| | | | | |
|---|--|--------------|----------------------|------------------------------|
| | restauro | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 6,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 154,08000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 5,20000 h | € 30,81000 +2,91% | € 160,21200 |
| Totale RU | | | | € 571,39000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 827,28922 +5,07% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 7,03196 = 5% * B) | | | | € 140,63917 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 96,79284 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mc Scostamento % su anno 2023 | | | | € 1.064,72 +5,07% |
| Incidenza Manodopera sul totale 53,67% | | | | € 571,39000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 7,03196 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---|---|--------------------|----------------------|--------------------------------|
| CAM24_A07.010.040.A | CAM24_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI 010 - INTERVENTI SULLE MURATURE 040 - Maggior compenso per il cuci e scuci 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. | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,05000 h | € 70,11992 0% | € 3,50600 |
| Totale AT | | | | € 4,18100 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.03.006 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta fine di pozzolana tipo F | 0,30000 mc | € 93,94098 | € 28,18229 |
| CAM24_MT.E.12.003 | - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm | 50,00000 cad | € 0,44323 0% | € 22,16150 |
| Totale MT | | | | € 50,34379 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 25,68000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 1,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 28,62000 |
| Totale RU | | | | € 54,30000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 108,82479 +167,29% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,92501 = 5% * B) | | | | € 18,50021 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 12,73250 |
| TOTALE (A + B + C) euro / % Scostamento % su anno 2023 | | | | € 140,06 +167,29% |
| Incidenza Manodopera sul totale 38,77% | | | | € 54,30000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,92501 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A07.010.050.A | CAM24_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI 010 - INTERVENTI SULLE MURATURE 050 - Introduzioni in breccia di elementi tufacei A - Introduzione in breccia di elementi tufacei (diatoni), intervento di | | | |



| | | | | |
|---|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| <p>consolidamento di strutture murarie in tufo, composte di paramenti esterni ad opus reticulatum ed a sacco all'interno, eseguito mediante introduzione per circa l'80% dello spessore della muratura, di un elemento tufaceo, non a vista di dimensioni pari a circa cm 16x20xL (compatibile con quanto rilevato in sito) all'interno di un'ideale sede preventivamente aperta in breccia mediante taglio a sezione obbligatoria 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 obbligatoria, 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</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,20000 h | € 70,11992 0% | € 14,02398 |
| CAM24_AT.E.03.006 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Sega filo diamantata | 0,85000 h | € 46,20000 0% | € 39,27000 |
| CAM24_AT.R.01.008 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 0,50000 h | € 9,35000 0% | € 4,67500 |
| Totale AT | | | | € 58,64398 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.004 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta grossa di pozzolana tipo D | 0,10000 mc | € 93,61748 | € 9,36175 |
| CAM24_MT.E.06.001 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Tavole in abete per sottomisure | 0,10000 mc | € 405,57257 0% | € 40,55726 |
| CAM24_MT.E.11.001 | - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm | 1,00000 cad | € 0,82080 0% | € 0,82080 |
| CAM24_MT.E.12.003 | - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni di laterizio da 5,5x12x25 cm | 10,00000 cad | € 0,44323 0% | € 4,43230 |
| Totale MT | | | | € 55,17211 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 3,70000 h | € 25,68000 +2,35% | € 95,01600 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 3,70000 h | € 28,62000 +2,8% | € 105,89400 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 3,40000 h | € 30,81000 +2,91% | € 104,75400 |
| Totale RU | | | | € 305,66400 |
| Sommano euro (A) | | | | € 419,48009 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +2,01% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,56558 = 5% * B) | | | | € 71,31162 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 49,07917 |
| TOTALE (A + B + C) euro / N | | | | € 539,87 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +2,01% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 56,62%</i> | | | | € 305,66400 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 3,56558 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A07.010.060.A | CAM24_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI 010 - INTERVENTI SULLE MURATURE 060 - Sostituzione di trave in calcestruzzo con piattabanda di legno 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 2,00000 a corpo | € 1,35000 | € 2,70000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,10000 h | € 70,11992 0% | € 7,01199 |
| CAM24_AT.E.01.022 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello demolitore elettrico | 0,20000 h | € 38,59812 0% | € 7,71962 |
| Totale AT | | | | € 17,43161 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.E.06.007 | - Legnami per carpenteria - materiali vari per casseforme - Legname di castagno in travi a spigoli vivi | 0,14000 mc | € 628,85536 0% | € 88,03975 |
| CAM24_MT.E.10.004 | - Malte e collanti - Malta di calce idraulica dosata a 400 kg | 0,15000 mc | € 110,49004 0% | € 16,57351 |
| CAM24_MT.E.10.050 | - Malte e collanti - Malta fluida per colle, boiacche, ecc., composta da grassello di calce e pozzolana vagliata | 0,15000 mc | € 155,79410 0% | € 23,36912 |
| CAM24_MT.E.27.004 | - Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Vernice antitarlo a finitura cerata | 0,33000 l | € 7,99049 0% | € 2,63686 |
| CAM24_MT.E.28.001 | - Lattonomie, bocchettoni e pluviali - Lastra di piombo lavorato di qualsiasi spessore | 3,60000 kg | € 11,66357 0% | € 41,98885 |
| Totale MT | | | | € 172,60809 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 5,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 128,40000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 5,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 143,10000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 3,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 92,43000 |
| Totale RU | | | | € 434,45000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 624,48970 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +2,57% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,30816 = 5% * B) | | | | € 106,16325 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 73,06530 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 803,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +2,57% |
| Incidenza Manodopera sul totale 54,06% | | | | € 434,45000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 5,30816 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A07.010.070.A | CAM24_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI 010 - INTERVENTI SULLE MURATURE 070 - Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,00 e larghezza fino a cm 60 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 obbligata 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 | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o | 2,00000 | € 1,35000 | € 2,70000 |



| | | | | |
|---------------------|--|------------------|----------------------|----------------------|
| | elettrici di uso comune | a corpo | | |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,20000 h | € 70,11992 0% | € 14,02398 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,50000 h | € 49,42139 0% | € 24,71070 |
| CAM24_AT.E.01.022A | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello perforatore | 0,40000 h | € 32,72940 0% | € 13,09176 |
| CAM24_AT.S.001.010A | - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato | 0,60000 h | € 41,53248 0% | € 24,91949 |
| | Totale AT | | | € 79,44593 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.03.006 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta fine di pozzolana tipo F | 0,30000 mc | € 93,94098 | € 28,18229 |
| CAM24_MT.A.07.000 | - A 07 CONSOLIDAMENTI STATICI - Tavole di castagno stagionato spessore cm 6 | 0,09000 mc | € 1.500,00000 | € 135,00000 |
| CAM24_MT.E.04.016 | - Acciaio per c.a. - Acciaio inox in barre per cemento armato B450C, AISI 304 | 20,10000 kg | € 6,72400 0% | € 135,15240 |
| CAM24_MT.E.07.011 | - Materiali per solai - Tavelloni forati cm 6x25x100 | 1,60000 mq | € 8,80800 0% | € 14,09280 |
| CAM24_MT.E.10.050 | - Malte e collanti - Malta fluida per colle, boiacche, ecc., composta da grassello di calce e pozzolana vagliata | 0,08000 mc | € 155,79410 0% | € 12,46353 |
| CAM24_MT.E.11.001 | - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm | 30,00000 cad | € 0,82080 0% | € 24,62400 |
| CAM24_MT.E.12.003E | - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni da cm 6x11x23 tipo Milano | 20,00000 a corpo | € 0,60739 0% | € 12,14780 |
| CAM24_MT.E.27.004 | - Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Vernice antitarlo a finitura cerata | 1,00000 l | € 7,99049 0% | € 7,99049 |
| | Totale MT | | | € 369,65331 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,20000 h | € 35,26000 | € 77,57200 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 6,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 154,08000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 3,50000 h | € 28,62000 +2,8% | € 100,17000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 8,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 246,48000 |
| | Totale RU | | | € 578,30200 |
| | Sommano euro (A) | | | € 1.027,40124 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +1,97% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 8,73291 = 5% * B) | | | € 174,65821 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 120,20595 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / N | | | € 1.322,27 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +1,97% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 43,74%</i> | | | € 578,30200 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 8,73291 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A07.010.080.A | CAM24_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI 010 - INTERVENTI SULLE MURATURE 080 - Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,50 e larghezza fino a cm 80 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 obbligatoria, l'esecuzione degli appoggi con mattoni pieni; compreso la | | | |



| | | | | |
|--|--|---------------------|----------------------|----------------------|
| rimozione della parte di muratura da sostituire con recupero dei conci di tufo, il taglio a sezione 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,20000 h | € 70,11992 0% | € 14,02398 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,50000 h | € 49,42139 0% | € 24,71070 |
| CAM24_AT.E.01.022A | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello perforatore | 0,50000 h | € 32,72940 0% | € 16,36470 |
| CAM24_AT.S.001.010A | - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato | 0,60000 h | € 41,53248 0% | € 24,91949 |
| Totale AT | | | | € 81,36887 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.006 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta fine di pozzolana tipo F | 0,45000 mc | € 93,94098 | € 42,27344 |
| CAM24_MT.A.07.000 | - A 07 CONSOLIDAMENTI STATICI - Tavole di castagno stagionato spessore cm 6 | 0,13000 mc | € 1.500,00000 | € 195,00000 |
| CAM24_MT.E.04.016 | - Acciaio per c.a. - Acciaio inox in barre per cemento armato B450C, AISI 304 | 20,10000 kg | € 6,72400 0% | € 135,15240 |
| CAM24_MT.E.07.011 | - Materiali per solai - Tavelloni forati cm 6x25x100 | 1,30000 mq | € 8,80800 0% | € 11,45040 |
| CAM24_MT.E.10.050 | - Malte e collanti - Malta fluida per colle, boiacche, ecc., composta da grassello di calce e pozzolana vagliata | 0,10000 mc | € 155,79410 0% | € 15,57941 |
| CAM24_MT.E.11.001 | - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm | 35,00000 cad | € 0,82080 0% | € 28,72800 |
| CAM24_MT.E.12.003E | - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni da cm 6x11x23 tipo Milano | 35,00000 a corpo | € 0,60739 0% | € 21,25865 |
| CAM24_MT.E.27.004 | - Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Vernice antitarlo a finitura cerata | 1,20000 l | € 7,99049 0% | € 9,58859 |
| Totale MT | | | | € 459,03089 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,40000 h | € 35,26000 | € 119,88400 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 8,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 218,28000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 5,50000 h | € 28,62000 +2,8% | € 157,41000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 10,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 308,10000 |
| Totale RU | | | | € 803,67400 |
| Sommano euro (A) | | | | € 1.344,07376 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +2,08% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 11,42463 = 5% * B) | | | | € 228,49254 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 157,25663 |
| TOTALE (A + B + C) euro / N | | | | € 1.729,82 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +2,08% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 46,46%</i> | | | | € 803,67400 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 11,42463 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A07.010.090.A | CAM24_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI 010 - INTERVENTI SULLE MURATURE | | | |



| | | | | |
|--|--|---------------------|----------------------|----------------------|
| 090 - Esecuzione di piattabanda di luce netta fino a mt 1,80 e larghezza fino a cm 1,20 | | | | |
| 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,30000 h | € 70,11992 0% | € 21,03598 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,50000 h | € 49,42139 0% | € 24,71070 |
| CAM24_AT.E.01.022A | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello perforatore | 0,80000 h | € 32,72940 0% | € 26,18352 |
| CAM24_AT.S.001.010A | - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato | 0,80000 h | € 41,53248 0% | € 33,22598 |
| Totale AT | | | | € 106,50618 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.006 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta fine di pozzolana tipo F | 1,00000 mc | € 93,94098 | € 93,94098 |
| CAM24_MT.A.07.000 | - A 07 CONSOLIDAMENTI STATICI - Tavole di castagno stagionato spessore cm 6 | 0,20000 mc | € 1.500,00000 | € 300,00000 |
| CAM24_MT.E.04.016 | - Acciaio per c.a. - Acciaio inox in barre per cemento armato B450C, AISI 304 | 56,00000 kg | € 6,72400 0% | € 376,54400 |
| CAM24_MT.E.07.011 | - Materiali per solai - Tavelloni forati cm 6x25x100 | 2,16000 mq | € 8,80800 0% | € 19,02528 |
| CAM24_MT.E.10.050 | - Malte e collanti - Malta fluida per colle, boiacche, ecc., composta da grassello di calce e pozzolana vagliata | 0,10000 mc | € 155,79410 0% | € 15,57941 |
| CAM24_MT.E.11.001 | - Tufo e pietrame - Blocchetti di tufo di dimensioni 12x25x39 cm | 40,00000 cad | € 0,82080 0% | € 32,83200 |
| CAM24_MT.E.12.003E | - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni da cm 6x11x23 tipo Milano | 35,00000 a corpo | € 0,60739 0% | € 21,25865 |
| CAM24_MT.E.27.004 | - Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Vernice antitarlo a finitura cerata | 1,50000 l | € 7,99049 0% | € 11,98574 |
| Totale MT | | | | € 871,16606 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,70000 h | € 35,26000 | € 130,46200 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 9,60000 h | € 25,68000 +2,35% | € 246,52800 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 6,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 171,72000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 12,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 369,72000 |
| Totale RU | | | | € 918,43000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 1.896,10224 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +1,8% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 16,11687 = 5% * B) | | | | € 322,33738 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 221,84396 |
| TOTALE (A + B + C) euro / N | | | | € 2.440,28 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +1,8% |
| Incidenza Manodopera sul totale 37,64% | | | | € 918,43000 |



| | | | |
|--|--|--|------------|
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 16,11687 |
|--|--|--|------------|

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A07.010.200.A | <p>CAM24_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI 010 - INTERVENTI SULLE MURATURE 200 - Placcaggio di piastre in acciaio 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune 1,00000 a corpo € 1,35000 € 1,35000</p> <p>CAM24_AT.E.28.009 - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica 0,75000 h € 6,25000 0% € 4,68750</p> <p>CAM24_AT.S.001.010A - Attrezzature per saldature - Saldatrice elettrica con motore elettrico accoppiato 0,60000 h € 41,53248 0% € 24,91949</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p style="text-align: right;">€ 30,95699</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.E.08.018 - Profilati in acciaio - Lamiera nera fino a 15/10 24,00000 kg € 1,03062 0% € 24,73488</p> <p>CAM24_MT.E.10.045 - Malte e collanti - Malta antiritiro dosata a 300 kg di cemento 0,16000 kg € 118,63659 0% € 18,98185</p> <p>CAM24_MT.E.15.010 - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra sintetica da 250 g/mq 1,10000 mq € 2,80098 0% € 3,08108</p> <p>CAM24_MT.R.04.041 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossido bicomponente per incollaggi strutturali 0,90000 kg € 8,84925 0% € 7,96433</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p style="text-align: right;">€ 54,76214</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 2,00000 h € 25,68000 +2,35% € 51,36000</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 2,00000 h € 28,62000 +2,8% € 57,24000</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,70000 h € 30,81000 +2,91% € 21,56700</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">€ 130,16700</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A)</p> <p style="text-align: right;">€ 215,88613 +1,69%</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,83503 = 5% * B) € 36,70064</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 25,25868</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / N</p> <p style="text-align: right;">€ 277,85 +1,69%</p> <p style="text-align: right;">Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 46,85%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> <p style="text-align: right;">€ 130,16700</p> <p style="text-align: right;">€ 1,83503</p> | | | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A07.010.210.A | <p>CAM24_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI 010 - INTERVENTI SULLE MURATURE 210 - Fornitura e posa in opera di capochiave per catene in tondo di acciaio del diametro</p> <p>A - Capochiave per catene in tondo di acciaio del diametro mm 30 e lunghezza cm 30 forgiati con occhio, collegati alla catena mediante tenditore ed uniti tra loro ed il tenditore con vite di acciaio bullonata; mediante le seguenti lavorazioni: esecuzione di perforazioni nella muratura con angolazione di 30° sia sul piano orizzontale che in quello verticale; inghisaggio dei capochiave con iniezione di malta a ritiro compensato tipo Emaco 55 o similari; esecuzione dei ripristini di ringrossi, intonaco e finitura d'intonaco</p> <p>AT</p> | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------------|----------------------|--------------------|
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.001A | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg | 0,30000 h | € 19,52478 0% | € 5,85743 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,40000 h | € 49,42139 0% | € 19,76856 |
| CAM24_AT.E.01.022A | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Martello perforatore | 0,50000 h | € 32,72940 0% | € 16,36470 |
| Totale AT | | | | € 43,34069 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.E.04.016 | - Acciaio per c.a. - Acciaio inox in barre per cemento armato B450C, AISI 304 | 5,54900 kg | € 6,72400 0% | € 37,31148 |
| CAM24_MT.E.08.028 | - Profilati in acciaio - Profilato semplice in acciaio inox | 13,00000 kg | € 4,56416 0% | € 59,33408 |
| CAM24_MT.E.10.045 | - Malte e collanti - Malta antiritiro dosata a 300 kg di cemento | 0,10000 kg | € 118,63659 0% | € 11,86366 |
| CAM24_MT.E.15.015 | - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rasante per intonaco a base di leganti idraulici additivati | 1,00000 kg | € 0,32011 0% | € 0,32011 |
| CAM24_MT.E.15.017 | - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Premiscelato per intonaco pronto fine | 1,00000 kg | € 0,29205 0% | € 0,29205 |
| CAM24_MT.E.15.021 | - Malte, inerti e materiali vari per intonaci - Rete in fibra di vetro | 1,10000 mq | € 2,11274 0% | € 2,32401 |
| Totale MT | | | | € 111,44539 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 38,52000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 30,81000 |
| Totale RU | | | | € 69,33000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 224,11608 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +42,17% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,90499 = 5% * B) | | | | € 38,09973 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 26,22158 |
| TOTALE (A + B + C) euro / N | | | | € 288,44 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +42,17% |
| Incidenza Manodopera sul totale 24,04% | | | | € 69,33000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,90499 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|---------------------|------------------|
| CAM24_A07.010.220.B | CAM24_A07 - RESTAURO - CONSOLIDAMENTI STATICI 010 - INTERVENTI SULLE MURATURE 220 - Restauro di catene antiche in ferro a vista 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,02000 h | € 49,42139 0% | € 0,98843 |
| Totale AT | | | | € 2,33843 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.07.001 | - A 07 CONSOLIDAMENTI STATICI - Convertitore di ruggine | 0,33000 lt | € 24,94000 | € 8,23020 |
| Totale MT | | | | € 8,23020 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 0,28000 h | € 28,62000 +2,8% | € 8,01360 |



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | Totale RU | € 8,01360 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 18,58223 +5,66% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,15795 = 5% * B) | € 3,15898 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 2,17412 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 23,92 +5,66% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 33,51%</i> | € 8,01360 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,15795 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|-------------------------------|
| CAM24_A08.010.001.A | CAM24_A08 - RESTAURO - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA 010 - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA 001 - Ricomposizione in situ di manto di tegole 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,05000 h | € 70,11992 0% | € 3,50600 |
| | CAM24_AT.E.01.017 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,30000 h | € 49,42139 0% | € 14,82642 |
| | Totale AT | | | € 19,68242 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.08.01 - TEGOLE E COPPI - Tegole tipo antico | 0,55000 mq | € 80,00000 | € 44,00000 |
| | CAM24_MT.A.08.02 - TEGOLE E COPPI - Coppi tipo antico | 0,55000 mq | € 80,00000 | € 44,00000 |
| | Totale MT | | | € 88,00000 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,70000 h | € 25,68000 +2,35% | € 17,97600 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,70000 h | € 30,81000 +2,91% | € 21,56700 |
| | Totale RU | | | € 39,54300 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 147,22542 +10,96% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,25142 = 5% * B) | | | € 25,02832 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 17,22537 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 189,48 +10,96% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 20,87%</i> | | | € 39,54300 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,25142 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A08.010.100.A | CAM24_A08 - RESTAURO - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA 010 - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA 100 - Trattamento protettivo della tegola e dei coppi A - Trattamento protettivo della tegola e dei coppi con applicazione di soluzioni incolore confezionata a base di un complesso organico a derivati di idrocarburi leggeri, esente da siliconi, irorepellente, di profonda penetrazione, da applicarsi in due mani | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.004 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso | 1,00000 | € 1,00000 | € 1,00000 |



| | | | | |
|--------------------|--|---------------|----------------------|-----------------------------|
| | comune | a corpo | | |
| | Totale AT | | | € 1,00000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.08.03 | - TEGOLE E COPPI - Trattamento protettivo tegole/coppi | 0,50000 lt | € 32,95000 | € 16,47500 |
| | Totale MT | | | € 16,47500 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,30000 h | € 25,68000 +2,35% | € 7,70400 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,50000 h | € 30,81000 +2,91% | € 15,40500 |
| | Totale RU | | | € 23,10900 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 40,58400 +25,7% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,34496 = 5% * B) | | | € 6,89928 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 4,74833 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 52,23 +25,7% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 44,24%</i> | | | € 23,10900 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,34496 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|---------------------|--------------------|
| CAM24_A08.010.200.A | CAM24_A08 - RESTAURO - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA 010 - RESTAURO DI TETTI E MANTI DI COPERTURA 200 - Copertura a tetto spiovente 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 diplovi o colmi, il riutilizzo delle tegole restaurate, formazione dei fori di alloggiamento nelle murature e loro sugellatura. Trattamento con mordente colorato a tinta scra, antiparassitaria e mineralizzante delle opere in legno. Armatura provvisoria di spstegno. | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,25000 h | € 70,11992 0% | € 17,52998 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 1,00000 h | € 49,42139 0% | € 49,42139 |
| | Totale AT | | | € 68,30137 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.03.004 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta grossa di pozzolana tipo D | 0,01000 mc | € 93,61748 | € 0,93617 |
| CAM24_MT.A.08.01 | - TEGOLE E COPPI - Tegole tipo antico | 0,55000 mq | € 80,00000 | € 44,00000 |
| CAM24_MT.A.08.02 | - TEGOLE E COPPI - Coppi tipo antico | 0,55000 mq | € 80,00000 | € 44,00000 |
| CAM24_MT.E.12.000 | - Mattoni e laterizi - Mattoni pieni vecchi | 10,00000 cad | € 1,54310 0% | € 15,43100 |
| CAM24_MT.E.27.001 | - Legno lamellare e prodotti per legno - Travi in legno lamellare | 0,09000 mc | € 1.100,91749 0% | € 99,08257 |
| CAM24_MT.E.27.006 | - Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Mordente di noce | 1,00000 l | € 4,88684 0% | € 4,88684 |
| CAM24_MT.E.27.024 | - Legno lamellare e prodotti per legno - Montanti e correnti in legno massello abete di qualsiasi sez. lung. fino 12 m | 0,01600 mc | € 365,21100 0% | € 5,84338 |
| | Totale MT | | | € 214,17996 |
| | RU | | | |



| | | | | |
|---|--|--------------|----------------------|--------------------|
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 3,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 77,04000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 1,80000 h | € 28,62000 +2,8% | € 51,51600 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,80000 h | € 30,81000 +2,91% | € 55,45800 |
| Totale RU | | | | € 184,01400 |
| Sommano euro (A) | | | | € 466,49533 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +1,14% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,96521 = 5% * B) | | | | € 79,30421 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 54,57995 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 600,38 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +1,14% |
| Incidenza Manodopera sul totale 30,65% | | | | € 184,01400 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 3,96521 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A09.010.001.A | CAM24_A09 - RESTAURO - RESTAURO DI INFISSI 010 - RESTAURO DI INFISSI 001 - Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi senza scuretti 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 squadra 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 impregnante a base di olio di aleurites diluito con 5-10% di balsamo di agrumi. Sverniciatura con idoneo solvente delle parti metalliche, ferramenta e serramenta, (anche di recupero da altri infissi simili non recuperabili), revisione leggera spazzolatura evitando di portare a nudo il metallo, trattamento con convertitore di ruggine e rimontaggio in opera. Infissi senza scuretti | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,10000 h | € 70,11992 0% | € 7,01199 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,50000 h | € 49,42139 0% | € 24,71070 |
| CAM24_AT.R.01.007 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico | 1,00000 h | € 1,58005 0% | € 1,58005 |
| Totale AT | | | | € 34,65274 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.07.001 | - A 07 CONSOLIDAMENTI STATICI - Convertitore di ruggine | 0,20000 lt | € 24,94000 | € 4,98800 |
| CAM24_MT.A.09.001 | - A 09 INFISSI - Legname di castagno essiccato | 1,00000 cp | € 20,00000 | € 20,00000 |
| CAM24_MT.A.09.002 | - A 09 INFISSI - Sverniciatore per metalli | 0,10000 lt | € 29,20000 | € 2,92000 |
| CAM24_MT.A.09.004 | - A 09 INFISSI - Stucco classico in polvere di legno | 0,50000 kg | € 4,95000 | € 2,47500 |
| CAM24_MT.A.09.006 | - A 09 INFISSI - Impregnante protettivo naturale | 0,30000 lt | € 16,20000 | € 4,86000 |
| CAM24_MT.A.09.007 | - A 09 INFISSI - Integrazione ferramenta | 1,00000 cp | € 10,00000 | € 10,00000 |
| CAM24_MT.E.27.003 | - Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Vernice antitarlo fungicida | 0,30000 l | € 5,15770 0% | € 1,54731 |
| CAM24_MT.E.80.006 | - Fondi e materiali vari per opere da pittore - Diluente | 0,50000 kg | € 5,94911 0% | € 2,97456 |
| Totale MT | | | | € 49,76487 |
| RU | | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,80000 h | € 25,68000 +2,35% | € 20,54400 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 1,20000 h | € 28,62000 +2,8% | € 34,34400 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,20000 h | € 30,81000 +2,91% | € 36,97200 |
| Totale RU | | | | € 91,86000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 176,27761 +3,66% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49836 = 5% * B) | | | | € 29,96719 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62448 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 226,87 +3,66% |
| Incidenza Manodopera sul totale 40,49% | | | | € 91,86000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,49836 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A09.010.002.A | CAM24_A09 - RESTAURO - RESTAURO DI INFISSI 010 - RESTAURO DI INFISSI 002 - Recupero degli infissi esterni in legno - Per infissi con scuretti 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 squadra 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 impregnante a base di olio di aleurites diluito con 5-10% di balsamo di agrumi. Sverniciatura con idoneo solvente delle parti metalliche, ferramenta e serramenta, (anche di recupero da altri infissi simili non recuperabili), revisione leggera spazzolatura evitando di portare a nudo il metallo, trattamento con convertitore di ruggine e rimontaggio in opera. Infissi con scuretti | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,15000 h | € 70,11992 0% | € 10,51799 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,50000 h | € 49,42139 0% | € 24,71070 |
| CAM24_AT.R.01.007 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico | 1,00000 h | € 1,58005 0% | € 1,58005 |
| Totale AT | | | | € 38,15874 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.07.001 | - A 07 CONSOLIDAMENTI STATICI - Convertitore di ruggine | 0,25000 lt | € 24,94000 | € 6,23500 |
| CAM24_MT.A.09.001 | - A 09 INFISSI - Legname di castagno essiccato | 1,20000 cp | € 20,00000 | € 24,00000 |
| CAM24_MT.A.09.002 | - A 09 INFISSI - Sverniciatore per metalli | 0,10000 lt | € 29,20000 | € 2,92000 |
| CAM24_MT.A.09.004 | - A 09 INFISSI - Stucco classico in polvere di legno | 1,20000 kg | € 4,95000 | € 5,94000 |
| CAM24_MT.A.09.006 | - A 09 INFISSI - Impregnante protettivo naturale | 0,70000 lt | € 16,20000 | € 11,34000 |
| CAM24_MT.A.09.007 | - A 09 INFISSI - Integrazione ferramenta | 1,50000 cp | € 10,00000 | € 15,00000 |
| CAM24_MT.E.27.003 | - Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Vernice antitarlo fungicida | 0,30000 l | € 5,15770 0% | € 1,54731 |
| CAM24_MT.E.80.006 | - Fondi e materiali vari per opere da pittore - Diluente | 0,50000 kg | € 5,94911 0% | € 2,97456 |
| Totale MT | | | | € 69,95687 |
| RU | | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,80000 h | € 25,68000 +2,35% | € 20,54400 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 2,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 57,24000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 2,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 61,62000 |
| Totale RU | | | | € 139,40400 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 247,51961 +1,91% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,10392 = 5% * B) | | | | € 42,07833 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 28,95979 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 318,56 +1,91% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 43,76%</i> | | | | € 139,40400 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,10392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| CAM24_A09.010.003.A | CAM24_A09 - RESTAURO - RESTAURO DI INFISSI 010 - RESTAURO DI INFISSI 003 - Recupero di portoni e portoncini in legno 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 in legno; stuccaggio di piccole lacune con stucco di polvere di legno della stessa essenza dell'esistente e legnate naturale; sverniciatura delle parti metalliche (anche di recupero da altri infissi simili non recuperabili), leggera spazzolatura, trattamento con convertitore di ruggine; rimontaggio delle ferramenta; rimontaggio in opera dell'infisso. | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,15000 h | € 70,11992 0% | € 10,51799 |
| CAM24_AT.R.01.007 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico | 2,00000 h | € 1,58005 0% | € 3,16010 |
| Totale AT | | | | € 15,02809 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.07.001 | - A 07 CONSOLIDAMENTI STATICI - Convertitore di ruggine | 0,80000 lt | € 24,94000 | € 19,95200 |
| CAM24_MT.A.09.001 | - A 09 INFISSI - Legname di castagno essiccato | 3,00000 cp | € 20,00000 | € 60,00000 |
| CAM24_MT.A.09.002 | - A 09 INFISSI - Sverniciatore per metalli | 0,30000 lt | € 29,20000 | € 8,76000 |
| CAM24_MT.A.09.004 | - A 09 INFISSI - Stucco classico in polvere di legno | 2,00000 kg | € 4,95000 | € 9,90000 |
| CAM24_MT.A.09.006 | - A 09 INFISSI - Impregnante protettivo naturale | 0,80000 lt | € 16,20000 | € 12,96000 |
| CAM24_MT.A.09.007 | - A 09 INFISSI - Integrazione ferramenta | 1,50000 cp | € 10,00000 | € 15,00000 |
| CAM24_MT.E.27.003 | - Legno lamellare e prodotti per legno - Prodotti chimici diversi - Vernice antitarlo fungicida | 0,50000 l | € 5,15770 0% | € 2,57885 |
| CAM24_MT.E.80.006 | - Fondi e materiali vari per opere da pittore - Diluente | 1,20000 kg | € 5,94911 0% | € 7,13893 |
| Totale MT | | | | € 136,28978 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,30000 h | € 25,68000 +2,35% | € 33,38400 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 2,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 57,24000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 2,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 61,62000 |



| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Totale RU | € 152,24400 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 303,56187 +3,83% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,58028 = 5% * B) | € 51,60552 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 35,51674 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 390,68 +3,83% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 38,97%</i> | € 152,24400 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 2,58028 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|----------------------------|
| CAM24_A10.010.001.A | CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 001 - Pulitura della superficie dell'intonaco 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.004 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| | Totale AT | | | € 1,00000 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.10.001 - A10 INTONACI - Soluzione per intonaci pronta all'uso | 3,00000 lt | € 8,60000 | € 25,80000 |
| | CAM24_MT.A.10.004 - A10 INTONACI - Polpa di carta | 1,00000 kg | € 5,00000 | € 5,00000 |
| | CAM24_MT.A.10.005 - A10 INTONACI - Carta giapponese | 2,00000 cad | € 1,80000 | € 3,60000 |
| | Totale MT | | | € 34,40000 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 1,70000 h | € 32,49000 | € 55,23300 |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,60000 h | € 35,26000 | € 56,41600 |
| | Totale RU | | | € 111,64900 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 147,04900 +14% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,24992 = 5% * B) | | | € 24,99833 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 17,20473 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 189,25 +14% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 58,99%</i> | | | € 111,64900 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,24992 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A10.010.010.A | CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - Pulizia da radici e microrganismi 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.005 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per | 1,00000 | € 1,35000 | € 1,35000 |



| | | | | |
|--------------------|--|---------------|----------------------|-------------------|
| | restauro | a corpo | | |
| | Totale AT | | | € 1,35000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.10.002 | - A10 INTONACI - Composto erbicida | 0,50000 lt | € 7,50000 | € 3,75000 |
| CAM24_MT.A.10.003 | - A10 INTONACI - Composto biocida per intonaci | 0,33000 lt | € 16,30000 | € 5,37900 |
| | Totale MT | | | € 9,12900 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,60000 h | € 25,68000 +2,35% | € 15,40800 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,50000 h | € 30,81000 +2,91% | € 15,40500 |
| | Totale RU | | | € 30,81300 |
| | Sommano euro (A) | | | € 41,29200 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +2,71% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35098 = 5% * B) | | | € 7,01964 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 4,83116 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 53,14 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +2,71% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 57,98%</i> | | | € 30,81300 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,35098 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A10.010.020.A | CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 020 - Rimozione della velinatura A - Rimozione della velinatura ed eliminazione dell'accesso di prodotto dalle superfici. Il prezzo non prevede il costo dei ponteggi | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | Totale AT | | | € 1,35000 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.10.011 | - A10 INTONACI - Solvente per collante naturale | 0,15000 lt | € 8,00000 | € 1,20000 |
| | Totale MT | | | € 1,20000 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,79000 h | € 32,49000 | € 25,66710 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 0,69000 h | € 35,26000 | € 24,32940 |
| | Totale RU | | | € 49,99650 |
| | Sommano euro (A) | | | € 52,54650 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +11,66% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,44665 = 5% * B) | | | € 8,93291 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 6,14794 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 67,63 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +11,66% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 73,93%</i> | | | € 49,99650 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,44665 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo |
|--------|------------------------------|----------|------------------|---------|
|--------|------------------------------|----------|------------------|---------|



| | | | | TOTALE |
|---------------------|--|--|--|--------|
| CAM24_A10.010.030.A | <p>CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 030 - Rimozione di vecchi cordoli di contenimento 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune 1,00000 a corpo € 1,35000</p> <p>Totale AT € 1,35000</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,78000 h € 28,62000 +2,8%</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,60000 h € 30,81000 +2,91%</p> <p>Totale RU € 40,80960</p> <p>Sommano euro (A) € 42,15960 Scostamento % su anno 2023 +3,49%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,35836 = 5% * B) € 7,16713</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 4,93267</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 54,26 Scostamento % su anno 2023 +3,49%</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 75,21% € 40,80960</p> <p>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 0,35836</p> | | | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A10.010.040.A | <p>CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 040 - Rifacimento cordoli di contenimento con malta composta di calce, pozzolana e sabbia setacciata 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.004 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune 1,00000 a corpo € 1,00000</p> <p>Totale AT € 1,00000</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.03.011 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo P (calce in grassello, pozzolana) 0,05000 mc € 129,95358</p> <p>Totale MT € 6,49768</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato 0,85000 h € 28,62000 +2,8%</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 0,60000 h € 30,81000 +2,91%</p> <p>Totale RU € 42,81300</p> <p>Sommano euro (A) € 50,31068 Scostamento % su anno 2023 +5,59%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42764 = 5% * B) € 8,55282</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 5,88635</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 64,75 Scostamento % su anno 2023 +5,59%</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 66,12% € 42,81300</p> | | | |



| | | | |
|--|--|--|-----------|
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 0,42764 |
|--|--|--|-----------|

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A10.010.050.A | <p>CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 050 - Consolidamento superficiale di intonaci, pietre e laterizi 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.005 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.10.006 - A10 INTONACI - Consolidante intonaci</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.001 - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42543 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 52,59%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| | | | | € 0,67500 |
| | | 0,50000 lt | € 31,00000 | € 15,50000 |
| | | | | € 15,50000 |
| | | 0,50000 h | € 32,49000 | € 16,24500 |
| | | 0,50000 h | € 35,26000 | € 17,63000 |
| | | | | € 33,87500 |
| | | | | € 50,05000 +10,62% |
| | | | | € 8,50850 |
| | | | | € 5,85585 |
| | | | | € 64,41 +10,62% |
| | | | | € 33,87500 |
| | | | | € 0,42543 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A10.010.060.A | <p>CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 060 - Consolidamento corticale dell'intonaco 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.005 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.06.005 - A 06 MURATURE - Estrattore di sali</p> <p>CAM24_MT.A.10.004 - A10 INTONACI - Polpa di carta</p> <p>CAM24_MT.A.10.006 - A10 INTONACI - Consolidante intonaci</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| | | | | € 0,67500 |
| | | 0,33000 kg | € 6,00000 | € 1,98000 |
| | | 2,00000 kg | € 5,00000 | € 10,00000 |
| | | 0,50000 lt | € 31,00000 | € 15,50000 |
| | | | | € 27,48000 |



| | | | | |
|--|--|--------------|------------|-------------------------------------|
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 1,00000 h | € 32,49000 | € 32,49000 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 0,90000 h | € 35,26000 | € 31,73400 |
| Totale RU | | | | € 64,22400 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 92,37900 +12,79% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,78522 = 5% * B) | | | | € 15,70443 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,80834 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 118,89 +12,79% |
| Incidenza Manodopera sul totale 54,02% | | | | € 64,22400 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,78522 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------------|----------------------|--------------------------------------|
| CAM24_A10.010.070.A | CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 070 - Consolidamento di intonaci in profondità 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.02.011 | - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione | 1,50000 h | € 41,75820 0% | € 62,63730 |
| CAM24_AT.R.01.007 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico | 0,50000 h | € 1,58005 0% | € 0,79003 |
| Totale AT | | | | € 64,77733 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.006 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta fine di pozzolana tipo F | 0,20000 mc | € 93,94098 | € 18,78820 |
| CAM24_MT.E.10.048 | - Malte e collanti - Boiaccia costituita da malta a base di calce e pozzolana | 5,00000 kg | € 0,88698 0% | € 4,43490 |
| Totale MT | | | | € 23,22310 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 38,52000 |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 2,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 57,24000 |
| Totale RU | | | | € 201,54000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 289,54043 +11,04% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,46109 = 5% * B) | | | | € 49,22187 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 33,87623 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 372,64 +11,04% |
| Incidenza Manodopera sul totale 54,08% | | | | € 201,54000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 2,46109 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A10.010.080.A | <p>CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 080 - Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di intonaci 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.005 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro 0,50000 a corpo € 1,35000 € 0,67500</p> <p>CAM24_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione 1,00000 h € 41,75820 € 41,75820 0%</p> <p>CAM24_AT.R.01.007 - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico 0,50000 h € 1,58005 € 0,79003 0%</p> <p>Totale AT € 43,22323</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.03.011 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo P (calce in grassello, pozzolana) 0,01000 mc € 129,95358 € 1,29954</p> <p>CAM24_MT.A.10.012 - A10 INTONACI - Resina acrilica 0,50000 lt € 13,90000 € 6,95000</p> <p>CAM24_MT.R.04.060 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Barre in vetroresina 1,00000 ml € 3,70899 € 3,70899 0%</p> <p>Totale MT € 11,95853</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro 3,45000 h € 35,26000 € 121,64700</p> <p>CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune 2,50000 h € 25,68000 € 64,20000 +2,35%</p> <p>CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio 3,45000 h € 30,81000 € 106,29450 +2,91%</p> <p>Totale RU € 292,14150</p> <p>Sommano euro (A) € 347,32326 Scostamento % su anno 2023 +6,74%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,95225 = 5% * B) € 59,04495</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 40,63682</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 447,01 Scostamento % su anno 2023 +6,74%</p> <p>Incidenza Manodopera sul totale 65,36% € 292,14150 Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% € 2,95225</p> | | | |
| CAM24_A10.010.090.A | <p>CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 090 - Reintegrazione delle parti mancanti di intonaco con malta di calce malta di calce idraulica 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</p> | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| Totale AT | | | | € 1,35000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.011 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo P (calce in grassello, pozzolana) | 0,08000 mc | € 129,95358 | € 10,39629 |
| Totale MT | | | | € 10,39629 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 2,25000 h | € 25,68000 +2,35% | € 57,78000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,65000 h | € 30,81000 +2,91% | € 50,83650 |
| Totale RU | | | | € 108,61650 |
| Sommano euro (A) | | | | € 120,36279 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +3,19% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02308 = 5% * B) | | | | € 20,46167 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 14,08245 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 154,91 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +3,19% |
| Incidenza Manodopera sul totale 70,12% | | | | € 108,61650 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,02308 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|--------------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A10.010.100.A | CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 100 - Consolidamento e/o protezione finale della superficie dell'intonaco con resina acrilica 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| Totale AT | | | | € 1,35000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.10.012 | - A10 INTONACI - Resina acrilica | 0,30000 lt | € 13,90000 | € 4,17000 |
| CAM24_MT.A.10.016 | - A10 INTONACI - Cera microcristallina | 0,30000 kg | € 30,00000 | € 9,00000 |
| Totale MT | | | | € 13,17000 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 1,50000 h | € 32,49000 | € 48,73500 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,10000 h | € 35,26000 | € 38,78600 |
| Totale RU | | | | € 87,52100 |
| Sommano euro (A) | | | | € 102,04100 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +10,01% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,86735 = 5% * B) | | | | € 17,34697 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 11,93880 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 131,33 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +10,01% |



| | | | |
|--|--|--|------------|
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 66,64%</i> | | € 87,52100 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 0,86735 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A10.010.110.A | CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 110 - Regolarizzazione delle planarità 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | Totale AT | | | € 1,35000 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.03.010 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo O (calce idraulica) | 0,02000 mc | € 101,09326 | € 2,02187 |
| | Totale MT | | | € 2,02187 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 0,30000 h | € 25,68000 +2,35% | € 7,70400 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,20000 h | € 30,81000 +2,91% | € 6,16200 |
| | Totale RU | | | € 13,86600 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 17,23787 +6,52% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14652 = 5% * B) | | | € 2,93044 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 2,01683 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 22,19 +6,52% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,5%</i> | | | € 13,86600 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,14652 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A10.010.120.A | CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 120 - Fissaggio e consolidamento della pellicola pittorica e dell'intonachino 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | CAM24_AT.E.02.011 - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione | 0,70000 h | € 41,75820 0% | € 29,23074 |
| | Totale AT | | | € 30,58074 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.10.012 - A10 INTONACI - Resina acrilica | 0,25000 lt | € 13,90000 | € 3,47500 |
| | Totale MT | | | € 3,47500 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,60000 h | € 32,49000 | € 19,49400 |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di | 0,60000 h | € 35,26000 | € 21,15600 |



| | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------------|
| restauero | | | | |
| Totale RU | | | | € 40,65000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 74,70574 +41,92% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,63500 = 5% * B) | | | | € 12,69998 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 8,74057 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 96,15 +41,92% |
| Incidenza Manodopera sul totale 42,28% | | | | € 40,65000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,63500 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|--------------------------------------|
| CAM24_A10.010.130.A | CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 130 - Reintegrazione pittorica, di piccole mancanze ed usure della pellicola pittorica e delle stuccature delle lacune 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.005 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | Totale AT | | | € 1,35000 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.10.017 - A10 INTONACI - Terre colorate naturali | 0,10000 kg | € 12,00000 | € 1,20000 |
| | CAM24_MT.A.15.002 - PITTURE - Pittura minerale naturale a base di grassello di calce | 0,30000 lt | € 7,71000 | € 2,31300 |
| | Totale MT | | | € 3,51300 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 1,80000 h | € 32,49000 | € 58,48200 |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,50000 h | € 35,26000 | € 52,89000 |
| | Totale RU | | | € 111,37200 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 116,23500 +11,92% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,98800 = 5% * B) | | | € 19,75995 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 13,59950 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 149,59 +11,92% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 74,45% | | | € 111,37200 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,98800 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A10.010.140.A | CAM24_A10 - RESTAURO - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 010 - RESTAURO DI SUPERFICI INTONACATE 140 - Restauro a fine di consolidamento e fissaggio di stucchi 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 | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| <p>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</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.02.011 | - Attrezzature per fondazioni profonde - Macchina per iniezione a pressione | 0,90000 h | € 41,75820 0% | € 37,58238 |
| Totale AT | | | | € 38,93238 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.011 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo P (calce in grassello, pozzolana) | 0,01000 mc | € 129,95358 | € 1,29954 |
| CAM24_MT.A.10.012 | - A10 INTONACI - Resina acrilica | 0,50000 lt | € 13,90000 | € 6,95000 |
| Totale MT | | | | € 8,24954 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,60000 h | € 35,26000 | € 91,67600 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 2,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 51,36000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 2,60000 h | € 30,81000 +2,91% | € 80,10600 |
| Totale RU | | | | € 223,14200 |
| Sommano euro (A) | | | | € 270,32392 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +4,22% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,29775 = 5% * B) | | | | € 45,95507 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 31,62790 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 347,91 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +4,22% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 64,14%</i> | | | | € 223,14200 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,29775 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.001.A | <p>CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>001 - Consolidamento e fissaggio di marmi interni</p> <p>A - Consolidamento e fissaggio di marmi interni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserimento di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri:</p> <p>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 impermature 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</p> | | | |



| | | | | |
|---|---|-----------|------------|-------------------|
| <p>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</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.001.B | <p>CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>001 - Consolidamento e fissaggio di marmi interni</p> <p>B - Consolidamento e fissaggio di marmi interni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es. statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. b) tenuta delle impermeature 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</p> | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |



| | | | | | |
|--|---|-----------|------------|----------------------------|-------------------|
| | | | | Totale AT | € 3,52608 |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 | |
| | | | | Totale MT | € 14,10434 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 | |
| | | | | Totale RU | € 70,52000 |
| | | | | Sommano euro (A) | € 88,15042 |
| | | | | Scostamento % su anno 2023 | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | | € 113,45 |
| | | | | Scostamento % su anno 2023 | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.001.C | <p>CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>001 - Consolidamento e fissaggio di marmi interni</p> <p>C - Consolidamento e fissaggio di marmi interni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri:</p> <p>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</p> | | | | |
| | AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 1,76304 | € 12,34128 | |
| | | | | Totale AT | € 12,34128 |
| | MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 7,05217 | € 49,36519 | |
| | | | | Totale MT | € 49,36519 |
| | RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di | 7,00000 h | € 35,26000 | € 246,82000 | |



| | | | |
|--|--|--|------------------------------|
| restauro | | | |
| Totale RU | | | € 246,82000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 308,52647 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62248 = 5% * B) | | | € 52,44950 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 36,09760 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 397,07 +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 246,82000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 2,62248 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.001.D | <p>CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>001 - Consolidamento e fissaggio di marmi interni</p> <p>D - Consolidamento e fissaggio di marmi interni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es. statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. b) tenuta delle impregnature 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</p> | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 9,00000 % | € 1,76304 | € 15,86736 |
| | Totale AT | | | € 15,86736 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 9,00000 % | € 7,05217 | € 63,46953 |
| | Totale MT | | | € 63,46953 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 9,00000 h | € 35,26000 | € 317,34000 |
| | Totale RU | | | € 317,34000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 396,67689 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37175 = 5% * B) | | | € 67,43507 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 46,41120 |



| | | | |
|--|---|--|---------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | € 510,52 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 317,34000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 3,37175 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A11.010.002.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 002 - Pulitura di marmi interni 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A11.010.002.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 002 - Pulitura di marmi interni 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |



| | | | | | |
|--------------------|--|-----------|--|------------|-----------------------------|
| | 20% sul costo della manodopera | | | | |
| | Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.002.C | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 002 - Pulitura di marmi interni 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.002.D | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|------------------------------|
| 002 - Pulitura di marmi interni 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| Totale AT | | | | € 10,57824 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| Totale MT | | | | € 42,31302 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| Totale RU | | | | € 211,56000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 264,45126 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | | € 44,95671 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 30,94080 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 340,35 +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 211,56000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A11.010.003.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 003 - Integrazione plastica e cromatica di marmi interni 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 44,07521 +7,63% |



| | | | |
|--|--|--|----------------|
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | € 56,72 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.003.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 003 - Integrazione plastica e cromatica di marmi interni 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) | | | € 88,15042 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 113,45 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A11.010.003.C | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 003 - Integrazione plastica e cromatica di marmi interni 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |



| | | | | |
|--------------------|--|----------------------------|------------|--------------------|
| | | Totale MT | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | | Totale RU | | € 105,78000 |
| | | Sommano euro (A) | | € 132,22563 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 170,17 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A11.010.003.D | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 003 - Integrazione plastica e cromatica di marmi interni 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) | | | € 176,30084 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 226,90 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.004.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 004 - Lucidatura e protezione finale di marmi interni A - Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|-------------------|
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.004.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 004 - Lucidatura e protezione finale di marmi interni B - Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A11.010.004.C | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 004 - Lucidatura e protezione finale di marmi interni C - Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.004.D | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 004 - Lucidatura e protezione finale di marmi interni D - Lucidatura e protezione finale di marmi interni • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |



| | | |
|--|---|---------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|---|
| CAM24_A11.010.005.A | <p>CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>005 - Consolidamento e fissaggio di marmi esterni</p> <p>A - Consolidamento e fissaggio di marmi esterni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: e) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. f) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. g) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. h) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: center;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | | | <p>€ 7,05216</p> <hr/> <p>€ 7,05216</p> <p>€ 28,20868</p> <hr/> <p>€ 28,20868</p> <p>€ 141,04000</p> <hr/> <p>€ 141,04000</p> <hr/> <p>€ 176,30084 +7,64%</p> <p>€ 29,97114</p> <p>€ 20,62720</p> <hr/> <p>€ 226,90 +7,64%</p> <p>€ 141,04000</p> <p>€ 1,49856</p> |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.005.B | <p>CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> | | | |



| | | | | |
|---|---|-----------|------------|--------------------|
| <p>005 - Consolidamento e fissaggio di marmi esterni B - Consolidamento e fissaggio di marmi esterni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: e) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. f) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. g) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. h) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| Totale AT | | | | € 8,81520 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| Totale MT | | | | € 35,26085 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| Totale RU | | | | € 176,30000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 220,37605 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | | € 37,46393 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 25,78400 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 283,62 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 176,30000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.005.C | <p>CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 005 - Consolidamento e fissaggio di marmi esterni C - Consolidamento e fissaggio di marmi esterni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: e) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. f) tenuta delle impernature interne soggette</p> | | | |



| | | | | |
|---|---|-----------|------------|--------------------|
| <p>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</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 1,76304 | € 12,34128 |
| Totale AT | | | | € 12,34128 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 7,05217 | € 49,36519 |
| Totale MT | | | | € 49,36519 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 7,00000 h | € 35,26000 | € 246,82000 |
| Totale RU | | | | € 246,82000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 308,52647 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62248 = 5% * B) | | | | € 52,44950 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 36,09760 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 397,07 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 246,82000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,62248 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.005.D | <p>CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>005 - Consolidamento e fissaggio di marmi esterni</p> <p>D - Consolidamento e fissaggio di marmi esterni • Preconsolidamento e consolidamento della superficie marmorea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di tarsie e piccole parti di marmo pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi marmorei e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: e) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. f) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. g) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. h) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia</p> | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|--------------------|
| estremamente difficile | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 9,00000 % | € 1,76304 | € 15,86736 |
| Totale AT | | | | € 15,86736 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 9,00000 % | € 7,05217 | € 63,46953 |
| Totale MT | | | | € 63,46953 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 9,00000 h | € 35,26000 | € 317,34000 |
| Totale RU | | | | € 317,34000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 396,67689 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37175 = 5% * B) | | | | € 67,43507 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 46,41120 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 510,52 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 317,34000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 3,37175 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|--------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A11.010.006.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 006 - Pulitura di marmi esterni 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 132,22563 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |



| | | | |
|--|---|--|---------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.006.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 006 - Pulitura di marmi esterni 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| | Totale AT | | | € 8,81520 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| | Totale MT | | | € 35,26085 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| | Totale RU | | | € 176,30000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 220,37605 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | € 37,46393 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 25,78400 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 283,62 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 176,30000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.006.C | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 006 - Pulitura di marmi esterni 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 1,76304 | € 12,34128 |
| | Totale AT | | | € 12,34128 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del | 7,00000 % | € 7,05217 | € 49,36519 |



| | | | | |
|--------------------|--|-----------|------------|------------------------------|
| | 20% sul costo della manodopera | | | |
| | Totale MT | | | € 49,36519 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 7,00000 h | € 35,26000 | € 246,82000 |
| | Totale RU | | | € 246,82000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 308,52647 +7,69% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62248 = 5% * B) | | | € 52,44950 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 36,09760 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 397,07 +7,69% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 246,82000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,62248 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.006.D | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 006 - Pulitura di marmi esterni 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 | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 9,00000 % | € 1,76304 | € 15,86736 |
| | Totale AT | | | € 15,86736 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 9,00000 % | € 7,05217 | € 63,46953 |
| | Totale MT | | | € 63,46953 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 9,00000 h | € 35,26000 | € 317,34000 |
| | Totale RU | | | € 317,34000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 396,67689 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37175 = 5% * B) | | | € 67,43507 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 46,41120 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 510,52 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 317,34000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 3,37175 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.007.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI | | | |



| | | | | |
|---|---|-----------|------------|------------------------------|
| 007 - Integrazione plastica e cromatica di marmi esterni 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 132,22563 +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 170,17 +7,65% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 105,78000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---|---|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.007.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 007 - Integrazione plastica e cromatica di marmi esterni 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| Totale AT | | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| Totale MT | | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| Totale RU | | | | € 141,04000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 176,30084 +7,64% |



| | | | |
|--|--|--|---------------------------|
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.007.C | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 007 - Integrazione plastica e cromatica di marmi esterni 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| | Totale AT | | | € 8,81520 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| | Totale MT | | | € 35,26085 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| | Totale RU | | | € 176,30000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 220,37605 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | € 37,46393 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 25,78400 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 283,62 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 176,30000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.007.D | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 007 - Integrazione plastica e cromatica di marmi esterni 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 1,76304 | € 12,34128 |
| | Totale AT | | | € 12,34128 |
| | MT | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|------------------------------|
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 7,05217 | € 49,36519 |
| Totale MT | | | | € 49,36519 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 7,00000 h | € 35,26000 | € 246,82000 |
| Totale RU | | | | € 246,82000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 308,52647 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62248 = 5% * B) | | | | € 52,44950 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 36,09760 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 397,07 +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 246,82000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,62248 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A11.010.008.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 008 - Lucidatura e protezione finale di marmi esterni 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 88,15042 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 70,52000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.008.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 008 - Lucidatura e protezione finale di marmi esterni B - Lucidatura e protezione finale di marmi esterni • protezione finale, | | | |



| | | | | |
|---|---|-----------|------------|------------------------------|
| <p>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</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 132,22563 +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 170,17 +7,65% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 105,78000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.008.C | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 008 - Lucidatura e protezione finale di marmi esterni 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| Totale AT | | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| Totale MT | | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| Totale RU | | | | € 141,04000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 176,30084 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | | € 29,97114 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62720 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 226,90 +7,64% |



| | | | |
|--|--|--|-------------|
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.008.D | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 008 - Lucidatura e protezione finale di marmi esterni 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.009.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 009 - Consolidamento e fissaggio di pietre interne A - Consolidamento e fissaggio di pietre interne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. b) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|-------------------|
| facile | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 35,26000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A11.010.009.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 009 - Consolidamento e fissaggio di pietre interne B - Consolidamento e fissaggio di pietre interne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. b) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |



| | | | | |
|--------------------|--|---|------------|-----------------------------|
| | | Totale MT | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | | Totale RU | | € 70,52000 |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A11.010.009.C | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 009 - Consolidamento e fissaggio di pietre interne C - Consolidamento e fissaggio di pietre interne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. b) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | |



| | | | |
|--|---|--|--|
| | | | <p>€ 176,30084 +7,64%</p> <p>€ 29,97114</p> <p>€ 20,62720</p> <hr/> <p>€ 226,90 +7,64%</p> <p>€ 141,04000</p> <p>€ 1,49856</p> |
| | <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|---|
| CAM24_A11.010.009.D | <p>CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>009 - Consolidamento e fissaggio di pietre interne</p> <p>D - Consolidamento e fissaggio di pietre interne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all'interno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti a fenomeni di umidità, fenomeni di formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sporco e/o sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, presenza di deiezioni animali, fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti), formazione di macchie e calcari. b) tenuta delle impernature interne soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc. d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. • Nei casi di dimensioni della tela inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62248 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | | | <p>€ 12,34128</p> <hr/> <p>€ 12,34128</p> <p>€ 49,36519</p> <hr/> <p>€ 49,36519</p> <p>€ 246,82000</p> <hr/> <p>€ 246,82000</p> <hr/> <p>€ 308,52647 +7,64%</p> <p>€ 52,44950</p> <p>€ 36,09760</p> <hr/> <p>€ 397,07 +7,64%</p> <p>€ 246,82000</p> <p>€ 2,62248</p> |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A11.010.010.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - Pulitura di pietre interne 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 35,26000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.010.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - Pulitura di pietre interne 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | Totale RU | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.010.C | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - Pulitura di pietre interne 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.010.D | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - Pulitura di pietre interne 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 | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|--------------------|
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| Totale AT | | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| Totale MT | | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| Totale RU | | | | € 141,04000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 176,30084 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | | € 29,97114 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62720 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 226,90 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 141,04000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.011.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 011 - Integrazione plastica e comatica di pietre interne 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 35,26000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,37464 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A11.010.011.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 011 - Integrazione plastica e comatica di pietre interne 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 70,52000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A11.010.011.C | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 011 - Integrazione plastica e comatica di pietre interne 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |



| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.011.D | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 011 - Integrazione plastica e comatica di pietre interne 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A11.010.012.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 012 - Lucidatura e protezione finale di pietre interne A - Lucidatura e protezione finale di pietre interne • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |



| | | | | | |
|--------------------|--|--------------|--|------------|-----------------------------|
| | 20% sul costo della manodopera | | | | |
| | Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,72 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 35,26000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A11.010.012.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 012 - Lucidatura e protezione finale di pietre interne B - Lucidatura e protezione finale di pietre interne • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 35,26000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.012.C | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 012 - Lucidatura e protezione finale di pietre interne C - Lucidatura e protezione finale di pietre interne • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|-----------------------------|
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 44,07521 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,72 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A11.010.012.D | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 012 - Lucidatura e protezione finale di pietre interne D - Lucidatura e protezione finale di pietre interne • Lucidatura e protezione finale a base di cera microcristallina. in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 88,15042 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 70,52000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|



| | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|
| CAM24_A11.010.013.A | <p>CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 013 - Consolidamento e fissaggio di pietre esterne A - Consolidamento e fissaggio di pietre esterne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all' esterno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti ad agenti atmosferici altamente inquinanti, i quali veicolando sostanze deteriorogene 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: impregnature interne maggiormente soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. Ovviamente sulle pietre più porose o più tenere, i fenomeni sono sempre più gravi, perché attaccano completamente il materiale lapideo (es. tufo e piperno) e sono più difficili da pulire (la pulitura ad impacco per es.) perché residui rimangono sempre all'interno, impossibili da sabbare anche leggermente perché teneri (possibilità di distacco di materia e permanenza di residui all'interno). c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc., anche a causa della perdita delle patine superficiali d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce, alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera 3,00000 % € 1,76304 € 5,28912</p> <p>Totale AT € 5,28912</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera 3,00000 % € 7,05217 € 21,15651</p> <p>Totale MT € 21,15651</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro 3,00000 h € 35,26000 € 105,78000</p> <p>Totale RU € 105,78000</p> <p>Sommano euro (A) € 132,22563 Scostamento % su anno 2023 +7,65%</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) € 22,47836</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) € 15,47040</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / mq € 170,17 Scostamento % su anno 2023 +7,65%</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> € 105,78000 <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> € 1,12392</p> | | | |
|---------------------|--|--|--|--|

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.013.B | <p>CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 013 - Consolidamento e fissaggio di pietre esterne 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</p> | | | |



| | | | | |
|---|---|-----------|------------|--------------------|
| <p>distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all' esterno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti ad agenti atmosferici altamente inquinanti, i quali veicolando sostanze deterio gene in superficie ed in profondità, creano fenomeni che vanno dalla formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, alla presenza di deiezioni animali (guano di piccione altamente corrosivo) al dilavamento delle piogge con fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti) formazione di macchie e calcari (es. fontane). b) all'esterno: impiantature interne maggiormente soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. Ovviamente sulle pietre più porose o più tenere, i fenomeni sono sempre più gravi, perché attaccano completamente il materiale lapideo (es. tufo e piperno) e sono più difficili da pulire (la pulitura ad impacco per es.) perché residui rimangono sempre all'interno, impossibili da sabbare anche leggermente perché teneri (possibilità di distacco di materia e permanenza di residui all'interno). c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc., anche a causa della perdita delle patine superficiali d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce, alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni inferiori 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</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| Totale AT | | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| Totale MT | | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| Totale RU | | | | € 141,04000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 176,30084 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | | € 29,97114 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62720 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 226,90 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 141,04000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.013.C | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 013 - Consolidamento e fissaggio di pietre esterne C - Consolidamento e fissaggio di pietre esterne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) all' esterno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti ad agenti atmosferici altamente inquinanti, i quali veicolando sostanze deterio gene in | | | |



| | | | | |
|---|---|-----------|------------|--------------------|
| <p>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: impelnature interne maggiormente soggette a fenomeni di degrado quali: rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. Ovviamente sulle pietre più porose o più tenere, i fenomeni sono sempre più gravi, perché attaccano completamente il materiale lapideo (es. tufo e piperno) e sono più difficili da pulire (la pulitura ad impacco per es.) perché residui rimangono sempre all'interno, impossibili da sabbare anche leggermente perché teneri (possibilità di distacco di materia e permanenza di residui all'interno). c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc., anche a causa della perdita delle patine superficiali d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce, alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| Totale AT | | | | € 10,57824 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| Totale MT | | | | € 42,31302 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| Totale RU | | | | € 211,56000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 264,45126 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | | € 44,95671 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 30,94080 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 340,35 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 211,56000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.013.D | <p>CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI</p> <p>013 - Consolidamento e fissaggio di pietre esterne</p> <p>D - Consolidamento e fissaggio di pietre esterne • Preconsolidamento e consolidamento della superficie lapidea a base di silicato di etile per impregnazione. • Riadesione di piccole parti di pietra lapidea pericolanti o distaccate con resina epossidica bicomponente ove necessario. • Consolidamento strutturale di fessurazioni e fratturazioni dei singoli elementi lapidei lesionali e successivo riassetto in loco degli stessi mediante l'inserzione di perni in acciaio, ove necessario, e riadesione con resina epossidica. Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri:</p> <p>a) all' esterno: pietre e rivestimenti maggiormente esposti ad agenti atmosferici altamente inquinanti, i quali veicolando sostanze deterio gene in superficie ed in profondità, creano fenomeni che vanno dalla formazione di croste nere di vario spessore, dovute all'aggregarsi di sostanze carboniose con depositi di varia coerenza, alla presenza di deiezioni animali (guano di piccione altamente corrosivo) al dilavamento delle piogge con fenomeni di corrosione più o meno estesi (es.statue tra interstizi e pieghe), atti vandalici (scritte e graffiti) formazione di macchie e calcari (es. fontane). b) all'esterno: impelnature interne maggiormente soggette a fenomeni di degrado quali:</p> | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|--------------------|
| <p>rigonfiamento, esplosione e formazione di macchie di ruggine in superficie ed in profondità. Ovviamente sulle pietre più porose o più tenere, i fenomeni sono sempre più gravi, perché attaccano completamente il materiale lapideo (es. tufo e piperno) e sono più difficili da pulire (la pulitura ad impacco per es.) perché residui rimangono sempre all'interno, impossibili da sabbare anche leggermente perché teneri (possibilità di distacco di materia e permanenza di residui all'interno). c) fenomeni di corrosione, esfoliazione, decoesione ecc., anche a causa della perdita delle patine superficiali d) scelta di materiali idonei per il consolidamento e per la protezione dei manufatti, sulla quale incidono fattori che vanno dalla diversa esposizione alla luce, alla temperatura, alla pioggia, allo stato della superficie lapidea da trattare, alla capacità di assorbimento, di tolleranza ed adattabilità della pietra rispetto al trattamento scelto in virtù dei fattori climatici. Ovviamente i materiali per il restauro, hanno costi diversissimi in base alle caratteristiche richieste e questi possono essere quindi tanto più elevati quanto maggiori sono gli standard di qualità richiesti. Nei casi di dimensioni inferiori 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</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 1,76304 | € 14,10432 |
| Totale AT | | | | € 14,10432 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 7,05217 | € 56,41736 |
| Totale MT | | | | € 56,41736 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 8,00000 h | € 35,26000 | € 282,08000 |
| Totale RU | | | | € 282,08000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 352,60168 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99711 = 5% * B) | | | | € 59,94229 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 41,25440 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 453,80 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 282,08000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,99711 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.014.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 014 - Pulitura di pietre esterne 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |



| | | | | |
|--|--|-----------|------------|-----------------------------|
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 88,15042 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.014.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 014 - Pulitura di pietre esterne B - Pulitura di pietre esterne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido con applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati con applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio). in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| Totale AT | | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| Totale MT | | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| Totale RU | | | | € 141,04000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 176,30084 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | | € 29,97114 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62720 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 226,90 +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 141,04000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.014.C | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 014 - Pulitura di pietre esterne C - Pulitura di pietre esterne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido con applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi | | | |



| | | | | |
|---|---|-----------|------------|--------------------|
| alterati con applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio), in fascia difficile | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| Totale AT | | | | € 10,57824 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| Totale MT | | | | € 42,31302 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| Totale RU | | | | € 211,56000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 264,45126 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | | € 44,95671 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 30,94080 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 340,35 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 211,56000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A11.010.014.D | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 014 - Pulitura di pietre esterne D - Pulitura di pietre esterne • rimozione di depositi superficiali incoerenti a secco con l'uso di pennelli morbidi; • rimozione assorbimento di ossidi di ferro, emersi a causa della lunga permanenza in ambiente estremamente umido con applicazione di compresse assorbenti a base di sepiolite; • rimozione di depositi superficiali coerenti, incrostazioni, concrezioni e fissativi alterati con applicazione di compresse di polpa di carta imbevute di soluzioni di sali inorganici (carbonato di ammonio), in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 1,76304 | € 14,10432 |
| Totale AT | | | | € 14,10432 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 7,05217 | € 56,41736 |
| Totale MT | | | | € 56,41736 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 8,00000 h | € 35,26000 | € 282,08000 |
| Totale RU | | | | € 282,08000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 352,60168 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99711 = 5% * B) | | | | € 59,94229 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 41,25440 |



| | | |
|--|---|---------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 453,80 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 282,08000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 2,99711 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A11.010.015.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 015 - Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A11.010.015.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 015 - Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |



| | | | | |
|--------------------|--|---|------------|------------------------------|
| | | Totale MT | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | | Totale RU | | € 105,78000 |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.015.C | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 015 - Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | | Totale AT | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | | Totale MT | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | | Totale RU | | € 141,04000 |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.015.D | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 015 - Integrazione plastica e cromatica di pietre esterne 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| Totale AT | | | | € 10,57824 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| Totale MT | | | | € 42,31302 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| Totale RU | | | | € 211,56000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 264,45126 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | | € 44,95671 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 30,94080 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 340,35 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 211,56000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.016.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 016 - Lucidatura e protezione finale di pietre esterne 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |



| | | |
|--|---|--------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A11.010.016.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 016 - Lucidatura e protezione finale di pietre esterne 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.016.C | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 016 - Lucidatura e protezione finale di pietre esterne 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |



| | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------|
| restauro | | | | |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 132,22563 +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 170,17 +7,65% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 105,78000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.016.D | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 016 - Lucidatura e protezione finale di pietre esterne 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 141,04000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.020.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 020 - Fornitura e posa in opera di pavimento in graniglia di forma quadrata A - Fornitura e posa in opera di pavimento in graniglia di forma quadrata, artigianale, come da indicazioni nei grafici di progetto, con malta di allestimento di calce e pozzolana, compreso il taglio la suggellatura sempre con malta di calce e pozzolana | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.004 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,00000 | € 0,50000 |
| | CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di | 0,05000 h | € 70,11992 0% | € 3,50600 |



| | | | | |
|--|---|---------------|----------------------|--------------------|
| | portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | | | |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,05000 h | € 49,42139 0% | € 2,47107 |
| CAM24_AT.E.28.009 | - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica | 0,10000 h | € 6,25000 0% | € 0,62500 |
| Totale AT | | | | € 7,10207 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.11.03 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Pavimento graniglia artigianale opaca | 1,10000 mq | € 78,00000 | € 85,80000 |
| CAM24_MT.E.10.026 | - Malte e collanti - Collante per pavimenti | 4,00000 kg | € 1,20000 0% | € 4,80000 |
| CAM24_MT.E.10.027 | - Malte e collanti - Malta per fughe | 0,60000 kg | € 0,98420 0% | € 0,59052 |
| Totale MT | | | | € 91,19052 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,40000 h | € 25,68000 +2,35% | € 10,27200 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,40000 h | € 30,81000 +2,91% | € 12,32400 |
| Totale RU | | | | € 22,59600 |
| Sommano euro (A) | | | | € 120,88859 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +28,39% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,02755 = 5% * B) | | | | € 20,55106 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 14,14397 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 155,58 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +28,39% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 14,52%</i> | | | | € 22,59600 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,02755 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.030.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 030 - Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in cotto artigianale napoletano 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,15000 h | € 70,11992 0% | € 10,51799 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,05000 h | € 49,42139 0% | € 2,47107 |
| CAM24_AT.E.28.009 | - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica | 0,20000 h | € 6,25000 0% | € 1,25000 |
| Totale AT | | | | € 15,23906 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.004 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta grossa di pozzolana tipo D | 0,05000 mc | € 93,61748 | € 4,68087 |
| CAM24_MT.A.11.01 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Pavimento in cotto artigianale | 1,10000 mq | € 92,00000 | € 101,20000 |
| CAM24_MT.E.10.027 | - Malte e collanti - Malta per fughe | 0,60000 kg | € 0,98420 0% | € 0,59052 |
| CAM24_MT.E.80.002 | - Fondi e materiali vari per opere da pittore - Olio di lino cotto, olio paglierino e simili | 0,30000 kg | € 4,52466 0% | € 1,35740 |



| | | | | | |
|--|--------------------|--|--------------|---|------------------------------|
| | | | | Totale MT | € 107,82879 |
| | RU | | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,70000 h | € 25,68000 +2,35% | € 17,97600 |
| | CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,70000 h | € 30,81000 +2,91% | € 21,56700 |
| | | | | Totale RU | € 39,54300 |
| | | | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 162,61085 +0,81% |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,38219 = 5% * B) | | | € 27,64384 |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 19,02547 |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 209,28 +0,81% |
| | | <i>Incidenza Manodopera sul totale 18,89%</i> | | | € 39,54300 |
| | | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,38219 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|---|---|------------------|---|-----------------------------|
| CAM24_A11.010.040.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 040 - Battuto con detriti di tufo (taglime) e latte di calce per pavimentazione vialetti e simili di spessore reso cm. 5 A - Battuto con detriti di tufo (taglime) e latte di calce per pavimentazione vialetti e simili di spessore reso cm. 5 | | | | |
| | AT | | | | |
| | CAM24_AT.E.03.017 | - Attrezzature per malte, calcestruzzi, casseforme, acciaio - Betoniera ad azionamento elettrico (capacità 350 l) | 0,05000 h | € 61,55384 0% | € 3,07769 |
| | | | | Totale AT | € 3,07769 |
| | MT | | | | |
| | CAM24_MT.A.11.14 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Taglime di tufo giallo | 0,03000 mc | € 60,00000 | € 1,80000 |
| | CAM24_MT.A.15.001 | - PITTURE - Latte a base di grassello di calce | 1,00000 lt | € 4,50000 | € 4,50000 |
| | | | | Totale MT | € 6,30000 |
| | RU | | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,20000 h | € 25,68000 +2,35% | € 5,13600 |
| | CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,10000 h | € 30,81000 +2,91% | € 3,08100 |
| | | | | Totale RU | € 8,21700 |
| | | | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 17,59469 +8,25% |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,14956 = 5% * B) | | | € 2,99110 |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 2,05858 |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 22,64 +8,25% |
| | | <i>Incidenza Manodopera sul totale 36,29%</i> | | | € 8,21700 |
| | | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,14956 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.050.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 050 - Fornitura e posa in opera di nuovo pavimento in piperno o pietra di Bellona 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,20000 h | € 70,11992 0% | € 14,02398 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,10000 h | € 49,42139 0% | € 4,94214 |
| CAM24_AT.E.28.009 | - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica | 1,00000 h | € 6,25000 0% | € 6,25000 |
| Totale AT | | | | € 26,21612 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.004 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta grossa di pozzolana tipo D | 0,03000 mc | € 93,61748 | € 2,80852 |
| CAM24_MT.A.11.08 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Pavimento in lastre di pietra lavica o bellona | 1,10000 mc | € 140,00000 | € 154,00000 |
| CAM24_MT.E.10.027 | - Malte e collanti - Malta per fughe | 0,60000 kg | € 0,98420 0% | € 0,59052 |
| CAM24_MT.E.80.001 | - Fondi e materiali vari per opere da pittore - Soluzione di acido muriatico o prodotti similari | 0,10000 l | € 3,07800 0% | € 0,30780 |
| Totale MT | | | | € 157,70684 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,70000 h | € 25,68000 +2,35% | € 17,97600 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,70000 h | € 30,81000 +2,91% | € 21,56700 |
| Totale RU | | | | € 39,54300 |
| Sommano euro (A) | | | | € 223,46596 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +5,29% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,89946 = 5% * B) | | | | € 37,98921 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 26,14552 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 287,60 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +5,29% |
| Incidenza Manodopera sul totale 13,75% | | | | € 39,54300 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,89946 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.060.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 060 - Nuove soglie in pietra di piperno dello spessore di cm 3, bocciardate o levigate nella faccia a vista 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,10000 h | € 70,11992 0% | € 7,01199 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,30000 h | € 49,42139 0% | € 14,82642 |
| Totale AT | | | | € 23,18841 |



| | | | | | |
|---|---|---------------|----------------------|-------------------------------|--|
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.03.004 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta grossa di pozzolana tipo D | 0,03000 mc | € 93,61748 | € 2,80852 | |
| CAM24_MT.A.11.10 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Pietra piperno sp. 3 cm bocciardata levigata lavorata faccia vista | 1,05000 mq | € 140,00000 | € 147,00000 | |
| Totale MT | | | | € 149,80852 | |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 12,84000 | |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,50000 h | € 30,81000 +2,91% | € 15,40500 | |
| Totale RU | | | | € 28,24500 | |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 201,24193 +16,44% | |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71056 = 5% * B) | | | | € 34,21113 | |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 23,54531 | |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 259,00 +16,44% | |
| Incidenza Manodopera sul totale 10,91% | | | | € 28,24500 | |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,71056 | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---|--|--------------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.080.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 080 - Fornitura e posa in opera di copertina in piperno sagomata a bauletto, e bocciardata fine, come da grafici di progetto A - Fornitura e posa in opera di copertina in piperno sagomata a bauletto, e bocciardata fine, come da grafici di progetto | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.004 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,10000 h | € 70,11992 0% | € 7,01199 |
| CAM24_AT.E.01.017 | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Argano a frizione | 0,10000 h | € 49,42139 0% | € 4,94214 |
| Totale AT | | | | € 13,30413 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.004 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta grossa di pozzolana tipo D | 0,05000 mc | € 93,61748 | € 4,68087 |
| CAM24_MT.A.11.12 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Copertina di piperno sagomata e bocciardata | 1,00000 ml | € 270,00000 | € 270,00000 |
| Totale MT | | | | € 274,68087 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 2,40000 h | € 25,68000 +2,35% | € 61,63200 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 2,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 61,62000 |
| Totale RU | | | | € 123,25200 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 411,23700 +1,05% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,49551 = 5% * B) | | | | € 69,91029 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 48,11473 |



| | | |
|--|---|---------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | € 529,26 +1,05% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 23,29%</i> | € 123,25200 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 3,49551 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.090.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 090 - Restauro della pavimentazione in piperno, di scale comprendente l'inserimento di tassellature delle parti mancanti 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. | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | CAM24_AT.E.01.004 - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata da 40 a 120 q.li completo di ribaltabile o gru | 0,10000 h | € 70,11992 0% | € 7,01199 |
| | CAM24_AT.E.28.009 - Attrezzature per prove in campo - Flex/Smerigliatrice elettrica | 1,00000 h | € 6,25000 0% | € 6,25000 |
| | Totale AT | | | € 14,61199 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.03.010 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo O (calce idraulica) | 0,05000 mc | € 101,09326 | € 5,05466 |
| | CAM24_MT.A.10.012 - A10 INTONACI - Resina acrilica | 0,10000 lt | € 13,90000 | € 1,39000 |
| | CAM24_MT.A.11.10 - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Pietra piperno sp. 3 cm bocciardata levigata lavorata faccia vista | 0,20000 mq | € 140,00000 | € 28,00000 |
| | Totale MT | | | € 34,44466 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 3,15000 h | € 25,68000 +2,35% | € 80,89200 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 2,65000 h | € 30,81000 +2,91% | € 81,64650 |
| | Totale RU | | | € 162,53850 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 211,59515 +2,56% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,79856 = 5% * B) | | | € 35,97118 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 24,75663 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 272,32 +2,56% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 59,69%</i> | | | € 162,53850 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,79856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.100.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 100 - Restauro di balconi in pietra A - Restauro di balconi in pietra: Si restaurano le mensole dei balconi in blocchi di piperno nel seguente modo: Pulitura: Gli elementi in pietra (di Bellona, piperno, etc.) in buono stato di conservazione saranno puliti con acqua a bassa pressione, brossature con spazzole di saggina con acqua e detersivi, per l'eliminazione delle croste nere e dei depositi superficiali. Eliminazione vegetazione infestante: In presenza di vegetazione infestante o di licheni, croste nere, occorre provvedere ad una rimozione manuale della vegetazione e meccanica al bisturi dei depositi superficiali. Trattamento biocida: Si applicherà un trattamento biocida preventivo per arginare nuovi fenomeni di degrado. I tasselli da sostituire, perché in parti mancanti o in | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| cattivo stato di conservazione saranno sostituiti con opportune precauzioni con conci di piperno fissati con perni in acciaio inox. Piccole integrazioni di lacune saranno necessarie con malte a base di idraulica naturale e leganti a base di inerti della stessa pietra. Occorre in ogni caso provvedere ad una corretta stilatatura dei giunti fra le pietre. Non si sostituiscono le mensole di balconi mancanti | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.001A | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg | 0,50000 h | € 19,52478 0% | € 9,76239 |
| CAM24_AT.R.01.008 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 0,50000 h | € 9,35000 0% | € 4,67500 |
| Totale AT | | | | € 15,78739 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.011 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo P (calce in grassello, pozzolana) | 0,08000 mc | € 129,95358 | € 10,39629 |
| CAM24_MT.A.06.001 | - A 06 MURATURE - Detergente biocida per materiali lapidei | 0,50000 lt | € 14,13000 | € 7,06500 |
| CAM24_MT.A.11.10 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Pietra piperno sp. 3 cm bocciardata levigata lavorata faccia vista | 0,55000 mq | € 140,00000 | € 77,00000 |
| CAM24_MT.E.04.016 | - Acciaio per c.a. - Acciaio inox in barre per cemento armato B450C, AISI 304 | 6,00000 kg | € 6,72400 0% | € 40,34400 |
| Totale MT | | | | € 134,80529 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 5,60000 h | € 25,68000 +2,35% | € 143,80800 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 5,40000 h | € 30,81000 +2,91% | € 166,37400 |
| Totale RU | | | | € 310,18200 |
| Sommano euro (A) | | | | € 460,77468 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +1,81% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,91659 = 5% * B) | | | | € 78,33170 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 53,91064 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 593,02 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +1,81% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 52,31%</i> | | | | € 310,18200 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 3,91659 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.110.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 110 - Restauro e consolidamento di davanzali in pietra A - Restauro e consolidamento di davanzali in pietra, comprendente eliminazione manuale e meccanica di depositi incoerenti e materiale coerente, di vegetazione infestante, licheni, croste nere; lavaggio con acqua a bassa pressione, brossatura con spazzole di saggina con acqua e detersivi, successiva integrazione con tasselli delle parti mancanti o in cattivo stato di conservazione; integrazione di lacune con malta a base di opportuni leganti ed inerti della stessa pietra; trattamento protettivo con biocida delle superfici | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.001A | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg | 0,40000 h | € 19,52478 0% | € 7,80991 |
| CAM24_AT.R.01.008 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Idropulitrice | 0,30000 h | € 9,35000 0% | € 2,80500 |
| Totale AT | | | | € 11,96491 |



| | | | | |
|---|---|---------------|----------------------|-------------------|
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.011 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo P (calce in grassello, pozzolana) | 0,03000 mc | € 129,95358 | € 3,89861 |
| CAM24_MT.A.06.001 | - A 06 MURATURE - Detergente biocida per materiali lapidei | 0,50000 lt | € 14,13000 | € 7,06500 |
| CAM24_MT.A.11.10 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Pietra piperno sp. 3 cm bocciardata levigata lavorata faccia vista | 0,05000 mq | € 140,00000 | € 7,00000 |
| Totale MT | | | | € 17,96361 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 25,68000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,80000 h | € 30,81000 +2,91% | € 24,64800 |
| Totale RU | | | | € 50,32800 |
| Sommano euro (A) | | | | € 80,25652 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +3,14% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68218 = 5% * B) | | | | € 13,64361 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 9,39001 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 103,29 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +3,14% |
| Incidenza Manodopera sul totale 48,72% | | | | € 50,32800 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,68218 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|----------------------|
| CAM24_A11.010.120.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 120 - Basamento in piperno 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 | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| CAM24_AT.E.01.001A | - Attrezzature per movimenti di terra, demolizioni e trasporti - Autocarro di portata fino a 1700 Kg | 0,50000 h | € 19,52478 0% | € 9,76239 |
| Totale AT | | | | € 11,11239 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.03.011 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo P (calce in grassello, pozzolana) | 0,10000 mc | € 129,95358 | € 12,99536 |
| CAM24_MT.A.05.004 | - MATERIALI DA RESTAURO DI SOLAI E VOLTE - Perni in titanio | 2,00000 cad | € 12,00000 | € 24,00000 |
| CAM24_MT.A.11.13 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Lastra di pietra di piperno scolpita a mano | 1,00000 cad | € 1.100,00000 | € 1.100,00000 |
| Totale MT | | | | € 1.136,99536 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 10,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 256,80000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 10,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 308,10000 |



| | | |
|--|---|--------------------------------|
| | Totale RU | € 564,90000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 1.713,00775 +0,97% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 14,56057 = 5% * B) | € 291,21132 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 200,42191 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 2.204,64 +0,97% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 25,62%</i> | € 564,90000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 14,56057 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.130.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 130 - Preconsolidamento di superficie lapidea, fortemente disgregata e con accentuate forme di esfoliazione 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | Totale AT | | | € 1,35000 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.03.006 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta fine di pozzolana tipo F | 0,05000 mc | € 93,94098 | € 4,69705 |
| | CAM24_MT.A.11.21 - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Prodotto consolidante a base di silano - silossani | 0,60000 lt | € 47,40000 | € 28,44000 |
| | CAM24_MT.R.04.042 - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossido per incollaggi, sigillature o additivante | 0,15000 kg | € 18,20637 0% | € 2,73096 |
| | Totale MT | | | € 35,86801 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 4,00000 h | € 25,68000 +2,35% | € 102,72000 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 3,10000 h | € 30,81000 +2,91% | € 95,51100 |
| | Totale RU | | | € 198,23100 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 235,44901 +2,42% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,00132 = 5% * B) | | | € 40,02633 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 27,54753 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 303,02 +2,42% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 65,42%</i> | | | € 198,23100 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,00132 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.140.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 140 - Pulitura si superficie lapidea interessata da diffuso attacco biologico (licheni) 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| Totale AT | | | | € 1,00000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.06.001 | - A 06 MURATURE - Detergente biocida per materiali lapidei | 0,60000 lt | € 14,13000 | € 8,47800 |
| CAM24_MT.A.10.022 | - A10 INTONACI - Acqua ossigenata | 0,60000 lt | € 2,95000 | € 1,77000 |
| CAM24_MT.E.80.006 | - Fondi e materiali vari per opere da pittore - Diluente | 0,20000 kg | € 5,94911 0% | € 1,18982 |
| Totale MT | | | | € 11,43782 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,20000 h | € 25,68000 +2,35% | € 30,81600 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 4,30000 h | € 30,81000 +2,91% | € 132,48300 |
| Totale RU | | | | € 163,29900 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 175,73682 +3,62% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49376 = 5% * B) | | | | € 29,87526 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,56121 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 226,17 +3,62% |
| Incidenza Manodopera sul totale 72,2% | | | | € 163,29900 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,49376 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|------------------|
| CAM24_A11.010.150.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 150 - Impermeazione di piccoli e grandi frammenti lapidei A - Impermeazione di piccoli e grandi frammenti lapidei, con perni acicolari del diam di 6 mm: perforazione eseguita con macchina perforatrice azionata da motori elettrici, con spurgo ad aria o ad acqua, con punta di metallo duro (tipo widia); pulizia dei fori e delle fessure mediante soffiatura o lavaggio con alcool; iniezioni a mezzo stringatura, previo l'inserimento dei perni di acciaio inossidabili, annegati in resina epossidica, stuccatura della testa del foro con malta di resina e detrito della parte perforata (compresi tutti i materiali incorporati) | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,10000 a corpo | € 1,35000 | € 0,13500 |
| CAM24_AT.R.01.007 | - Attrezzature per ripristini e consolidamento statico - Trapano elettrico | 0,20000 h | € 1,58005 0% | € 0,31601 |
| Totale AT | | | | € 0,45101 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.E.04.016 | - Acciaio per c.a. - Acciaio inox in barre per cemento armato B450C, AISI 304 | 0,18000 kg | € 6,72400 0% | € 1,21032 |
| CAM24_MT.R.04.041 | - Materiali per ripristini e consolidamenti statici - Adesivo epossido bicomponente per incollaggi strutturali | 0,01000 kg | € 8,84925 0% | € 0,08849 |
| Totale MT | | | | € 1,29881 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,04000 h | € 25,68000 +2,35% | € 1,02720 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,04000 h | € 30,81000 +2,91% | € 1,23240 |



| | | |
|--|--|----------------------------|
| | Totale RU | € 2,25960 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 4,00942 +6,17% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03408 = 5% * B) | € 0,68160 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 0,46910 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cm Scostamento % su anno 2023 | € 5,16 +6,17% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 43,79%</i> | € 2,25960 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,03408 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.160.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 160 - Stuccatura di fratture, microfratture, croste sollevate e zone alveolate 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.003 - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| | Totale AT | | | € 0,67500 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.03.006 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta fine di pozzolana tipo F | 0,03000 mc | € 93,94098 | € 2,81823 |
| | CAM24_MT.A.03.011 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo P (calce in grassello, pozzolana) | 0,03000 mc | € 129,95358 | € 3,89861 |
| | Totale MT | | | € 6,71684 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 1,30000 h | € 25,68000 +2,35% | € 33,38400 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 4,75000 h | € 30,81000 +2,91% | € 146,34750 |
| | Totale RU | | | € 179,73150 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 187,12334 +3,83% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,59055 = 5% * B) | | | € 31,81097 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 21,89343 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 240,83 +3,83% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 74,63%</i> | | | € 179,73150 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,59055 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.170.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 170 - Consolidamento di superficie lapidea, già preconsolidata nelle zone più degradate 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 | | | |
| | AT | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,00000 | € 0,50000 |
| Totale AT | | | | € 0,50000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.11.21 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Prodotto consolidante a base di silano - silossani | 0,70000 lt | € 47,40000 | € 33,18000 |
| Totale MT | | | | € 33,18000 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 2,90000 h | € 30,81000 +2,91% | € 89,34900 |
| Totale RU | | | | € 89,34900 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 123,02900 +3,24% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,04575 = 5% * B) | | | | € 20,91493 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 14,39439 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 158,34 +3,24% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 56,43%</i> | | | | € 89,34900 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,04575 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.180.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 180 - Protezione superficiale di materiale lapideo, con silicato di etile con silossano idrorepellente 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| Totale AT | | | | € 0,67500 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.11.21 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Prodotto consolidante a base di silano - silossani | 0,60000 lt | € 47,40000 | € 28,44000 |
| Totale MT | | | | € 28,44000 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 2,50000 h | € 30,81000 +2,91% | € 77,02500 |
| Totale RU | | | | € 77,02500 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 106,14000 +6,86% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,90219 = 5% * B) | | | | € 18,04380 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 12,41838 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 136,60 +6,86% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 56,39%</i> | | | | € 77,02500 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,90219 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.190.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| <p>010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 190 - Pulizia meccanica superfici piane di materiale lapideo da eseguirsi con bisturi spazzolini e trapani dentistici 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</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 2,00000 a corpo | € 1,35000 | € 2,70000 |
| Totale AT | | | | € 2,70000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.10.004 | - A10 INTONACI - Polpa di carta | 2,00000 kg | € 5,00000 | € 10,00000 |
| CAM24_MT.A.10.021 | - A10 INTONACI - Acqua demineralizzata | 6,00000 lt | € 1,00000 | € 6,00000 |
| CAM24_MT.A.11.16 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Soluzione per materiali lapidei pronta all'uso | 0,80000 lt | € 8,60000 | € 6,88000 |
| Totale MT | | | | € 22,88000 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,30000 h | € 35,26000 | € 45,83800 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,30000 h | € 30,81000 +2,91% | € 40,05300 |
| Totale RU | | | | € 85,89100 |
| Sommano euro (A) | | | | € 111,47100 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +4,22% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94750 = 5% * B) | | | | € 18,95007 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 13,04211 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 143,46 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +4,22% |
| Incidenza Manodopera sul totale 59,87% | | | | € 85,89100 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,94750 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|------------------|
| CAM24_A11.010.200.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 200 - Pulizia meccanica con bisturi spazzolini e trapani dentistici ed estrazione dei sali 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 2,00000 a corpo | € 1,35000 | € 2,70000 |
| Totale AT | | | | € 2,70000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.10.004 | - A10 INTONACI - Polpa di carta | 2,00000 kg | € 5,00000 | € 10,00000 |
| CAM24_MT.A.10.021 | - A10 INTONACI - Acqua demineralizzata | 6,00000 lt | € 1,00000 | € 6,00000 |
| CAM24_MT.A.11.16 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Soluzione per materiali lapidei pronta all'uso | 1,00000 lt | € 8,60000 | € 8,60000 |
| Totale MT | | | | |



| | | | | |
|--------------------|--|--------------|------------|------------------------------|
| | | | | € 24,60000 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 2,50000 h | € 32,49000 | € 81,22500 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,60000 h | € 35,26000 | € 91,67600 |
| | Totale RU | | | € 172,90100 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 200,20100 +9,25% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,70171 = 5% * B) | | | € 34,03417 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 23,42352 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 257,66 +9,25% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 67,1%</i> | | | € 172,90100 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,70171 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.200.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 200 - Pulizia meccanica con bisturi spazzolini e trapani dentistici ed estrazione dei sali 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 | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 2,00000 a corpo | € 1,35000 | € 2,70000 |
| | Totale AT | | | € 2,70000 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.10.004 | - A10 INTONACI - Polpa di carta | 2,00000 kg | € 5,00000 | € 10,00000 |
| CAM24_MT.A.10.021 | - A10 INTONACI - Acqua demineralizzata | 6,00000 lt | € 1,00000 | € 6,00000 |
| CAM24_MT.A.11.16 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Soluzione per materiali lapidei pronta all'uso | 1,00000 lt | € 8,60000 | € 8,60000 |
| | Totale MT | | | € 24,60000 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 2,50000 h | € 32,49000 | € 81,22500 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,65000 h | € 35,26000 | € 93,43900 |
| | Totale RU | | | € 174,66400 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 201,96400 +9,48% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,71669 = 5% * B) | | | € 34,33388 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 23,62979 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 259,93 +9,48% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 67,2%</i> | | | € 174,66400 |



| | | | |
|--|--|--|-----------|
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 1,71669 |
|--|--|--|-----------|

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A11.010.200.C | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 200 - Pulizia meccanica con bisturi spazzolini e trapani dentistici ed estrazione dei sali 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 | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 2,00000 a corpo | € 1,35000 | € 2,70000 |
| | Totale AT | | | € 2,70000 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.10.004 | - A10 INTONACI - Polpa di carta | 2,00000 kg | € 5,00000 | € 10,00000 |
| CAM24_MT.A.10.021 | - A10 INTONACI - Acqua demineralizzata | 6,00000 lt | € 1,00000 | € 6,00000 |
| CAM24_MT.A.11.16 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Soluzione per materiali lapidei pronta all'uso | 1,00000 lt | € 8,60000 | € 8,60000 |
| | Totale MT | | | € 24,60000 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 3,70000 h | € 32,49000 | € 120,21300 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,85000 h | € 35,26000 | € 135,75100 |
| | Totale RU | | | € 255,96400 |
| | Sommano euro (A) | | | € 283,26400 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +9,87% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,40774 = 5% * B) | | | € 48,15488 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 33,14189 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 364,56 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +9,87% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,21%</i> | | | € 255,96400 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,40774 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|------------------|
| CAM24_A11.010.210.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 210 - Trattamento devitalizzante da attacchi biologici superfici lapidee 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 | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| | Totale AT | | | € 1,00000 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.06.001 | - A 06 MURATURE - Detergente biocida per materiali lapidei | 0,50000 lt | € 14,13000 | € 7,06500 |
| CAM24_MT.A.11.22 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE | 0,50000 | € 7,50000 | € 3,75000 |



| | | | | |
|--------------------|--|--------------|----------------------|-----------------------------|
| | NATURALI E MOSAICI - Composto erbicida | lt | | |
| | Totale MT | | | € 10,81500 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 0,95000 h | € 28,62000 +2,8% | € 27,18900 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,75000 h | € 30,81000 +2,91% | € 23,10750 |
| | Totale RU | | | € 50,29650 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 62,11150 +4,37% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52795 = 5% * B) | | | € 10,55896 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 7,26705 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 79,94 +4,37% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,92%</i> | | | € 50,29650 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,52795 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|-------------------------------|
| CAM24_A11.010.220.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 220 - Eliminazione di patine biologiche da materiale lapideo A - Eliminazione di patine biologiche da materiale lapideo. Eliminazione di patine biologiche necrotizzate con sistema riducente Idrazina e Cloridrato di idrossilammonio in sol.1a1 da usare ad impacchi o a impregnazione. Movimentazione delle opere a parte | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| | Totale AT | | | € 1,00000 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.10.004 | - A10 INTONACI - Polpa di carta | 1,00000 kg | € 5,00000 | € 5,00000 |
| CAM24_MT.A.10.021 | - A10 INTONACI - Acqua demineralizzata | 2,00000 lt | € 1,00000 | € 2,00000 |
| CAM24_MT.A.11.16 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Soluzione per materiali lapidei pronta all'uso | 3,00000 lt | € 8,60000 | € 25,80000 |
| | Totale MT | | | € 32,80000 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 1,70000 h | € 32,49000 | € 55,23300 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,70000 h | € 35,26000 | € 59,94200 |
| | Totale RU | | | € 115,17500 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 148,97500 +10,73% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,26629 = 5% * B) | | | € 25,32575 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 17,43008 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 191,73 +10,73% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 60,07%</i> | | | € 115,17500 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,26629 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|



| | | | | | |
|---------------------|---|--|--------------------|---------------|--------------------------------------|
| CAM24_A11.010.230.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 230 - Stuccatura delle lesioni da materiale lapideo 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 | | | | |
| | AT | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | | Totale AT | | | € 1,35000 |
| | MT | | | | |
| | CAM24_MT.A.03.009 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo N (calce e polvere di marmo) | 0,02000 mc | € 1.334,61000 | € 26,69220 |
| | CAM24_MT.A.10.012 | - A10 INTONACI - Resina acrilica | 0,50000 lt | € 13,90000 | € 6,95000 |
| | | Totale MT | | | € 33,64220 |
| | RU | | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 1,00000 h | € 32,49000 | € 32,49000 |
| | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | | Totale RU | | | € 67,75000 |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 102,74220 +23,08% |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87331 = 5% * B) | | | € 17,46617 |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 12,02084 |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,23 +23,08% |
| | | Incidenza Manodopera sul totale 51,24% | | | € 67,75000 |
| | | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,87331 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|---|--|--------------------|-------------------|------------|
| CAM24_A11.010.240.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 240 - Consolidamento superficiale con Paraloid B72 al 3% A - Consolidamento superficiale con Paraloid B72 al 3%. Movimentazione opere a parte per superfici piane o colonne | | | | |
| | AT | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | | Totale AT | | € 1,35000 | |
| | MT | | | | |
| | CAM24_MT.A.11.25 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Resina acrilica termoplastica in soluzione | 0,30000 lt | € 16,95000 | € 5,08500 |
| | | Totale MT | | € 5,08500 | |
| | RU | | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,70000 h | € 32,49000 | € 22,74300 |
| | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 0,70000 h | € 35,26000 | € 24,68200 |
| | | Totale RU | | € 47,42500 | |



| | | |
|--|--|-------------------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 53,86000 +14,18% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,45781 = 5% * B) | € 9,15620 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 6,30162 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 69,32 +14,18% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 68,42%</i> | € 47,42500 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,45781 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|-------------------------------------|
| CAM24_A11.010.240.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 240 - Consolidamento superficiale con Paraloid B72 al 3% B - Consolidamento superficiale con Paraloid B72 al 3%. Movimentazione opere a parte per capitelli o statue | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.005 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | Totale AT | | | € 1,35000 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.11.25 - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Resina acrilica termoplastica in soluzione | 0,40000 lt | € 16,95000 | € 6,78000 |
| | Totale MT | | | € 6,78000 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,80000 h | € 32,49000 | € 25,99200 |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 0,80000 h | € 35,26000 | € 28,20800 |
| | Totale RU | | | € 54,20000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 62,33000 +11,58% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,52981 = 5% * B) | | | € 10,59610 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 7,29261 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 80,22 +11,58% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 67,57%</i> | | | € 54,20000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,52981 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|------------------|
| CAM24_A11.010.250.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 250 - Protezione finale del le superfici con stesura cere microcristalline o emulsioni cerose in acqua (tipo Biwax) 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.005 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| | Totale AT | | | € 0,67500 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.10.016 - A10 INTONACI - Cera microcristallina | 0,60000 kg | € 30,00000 | € 18,00000 |



| | | | | | |
|--|--------------------|--|--------------|----------------------------|--------------------|
| | | | | Totale MT | € 18,00000 |
| | RU | | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 1,30000 h | € 32,49000 | € 42,23700 |
| | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,20000 h | € 35,26000 | € 42,31200 |
| | | | | Totale RU | € 84,54900 |
| | | | | Sommano euro (A) | € 103,22400 |
| | | | | Scostamento % su anno 2023 | +11,08% |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,87740 = 5% * B) | | | € 17,54808 |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 12,07721 |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 132,85 |
| | | | | Scostamento % su anno 2023 | +11,08% |
| | | <i>Incidenza Manodopera sul totale 63,64%</i> | | | € 84,54900 |
| | | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,87740 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|--|--|--------------------|----------------------------|--------------------|
| CAM24_A11.010.250.B | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 250 - Protezione finale del le superfici con stesura cere microcristalline o emulsioni cerose in acqua (tipo Biwax) 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 | | | | |
| | AT | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| | | | | Totale AT | € 0,67500 |
| | MT | | | | |
| | CAM24_MT.A.10.016 | - A10 INTONACI - Cera microcristallina | 0,70000 kg | € 30,00000 | € 21,00000 |
| | | | | Totale MT | € 21,00000 |
| | RU | | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 1,50000 h | € 32,49000 | € 48,73500 |
| | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,20000 h | € 35,26000 | € 42,31200 |
| | | | | Totale RU | € 91,04700 |
| | | | | Sommano euro (A) | € 112,72200 |
| | | | | Scostamento % su anno 2023 | +10,57% |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95814 = 5% * B) | | | € 19,16274 |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 13,18847 |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 145,07 |
| | | | | Scostamento % su anno 2023 | +10,57% |
| | | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,76%</i> | | | € 91,04700 |
| | | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,95814 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.260.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 260 - Restauro Mosaici (trattamento devitalizzante erbicida e biocida) | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------------|------------|-------------------|
| <p>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</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| Totale AT | | | | € 0,67500 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.10.002 | - A10 INTONACI - Composto erbicida | 0,50000 lt | € 7,50000 | € 3,75000 |
| CAM24_MT.A.11.16 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Soluzione per materiali lapidei pronta all'uso | 0,50000 lt | € 8,60000 | € 4,30000 |
| Totale MT | | | | € 8,05000 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,86000 h | € 32,49000 | € 27,94140 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 0,80000 h | € 35,26000 | € 28,20800 |
| Totale RU | | | | € 56,14940 |
| Sommano euro (A) | | | | € 64,87440 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +9,59% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,55143 = 5% * B) | | | | € 11,02865 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 7,59031 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 83,49 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +9,59% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 67,25%</i> | | | | € 56,14940 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,55143 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|-------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.270.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 270 - Restauro Mosaici (Riadesione fra i vari strati e le tessere) 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| Totale AT | | | | € 1,35000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.10.013 | - A10 INTONACI - Resina acrilica additivata | 0,30000 lt | € 15,00000 | € 4,50000 |
| CAM24_MT.E.10.004 | - Malte e collanti - Malta di calce idraulica dosata a 400 kg | 0,08000 mc | € 110,49004 0% | € 8,83920 |
| Totale MT | | | | € 13,33920 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 4,10000 h | € 32,49000 | € 133,20900 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,10000 h | € 35,26000 | € 144,56600 |



| | | |
|--|--|--------------------------------------|
| | Totale RU | € 277,77500 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 292,46420 <i>+10,22%</i> |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,48595 = 5% * B) | € 49,71891 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 34,21831 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 376,40 <i>+10,22%</i> |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 73,8%</i> | € 277,77500 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 2,48595 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|--------------------------------------|
| CAM24_A11.010.280.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 280 - Restauro Mosaici (Reintegrazioni di lacune) 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.005 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| | Totale AT | | | € 1,35000 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.03.009 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo N (calce e polvere di marmo) | 0,03000 mc | € 1.334,61000 | € 40,03830 |
| | CAM24_MT.A.10.017 - A10 INTONACI - Terre colorate naturali | 0,10000 kg | € 12,00000 | € 1,20000 |
| | Totale MT | | | € 41,23830 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 1,50000 h | € 32,49000 | € 48,73500 |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,50000 h | € 35,26000 | € 52,89000 |
| | Totale RU | | | € 101,62500 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 144,21330 <i>+25,55%</i> |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,22581 = 5% * B) | | | € 24,51626 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 16,87296 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 185,60 <i>+25,55%</i> |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 54,75%</i> | | | € 101,62500 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,22581 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.290.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 290 - Restauro Mosaici (Pulitura) 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| Totale AT | | | | € 1,35000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.10.002 | - A10 INTONACI - Composto erbicida | 0,60000 lt | € 7,50000 | € 4,50000 |
| CAM24_MT.A.10.004 | - A10 INTONACI - Polpa di carta | 1,00000 kg | € 5,00000 | € 5,00000 |
| CAM24_MT.A.10.021 | - A10 INTONACI - Acqua demineralizzata | 4,00000 lt | € 1,00000 | € 4,00000 |
| CAM24_MT.A.11.16 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Soluzione per materiali lapidei pronta all'uso | 0,50000 lt | € 8,60000 | € 4,30000 |
| Totale MT | | | | € 17,80000 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 3,10000 h | € 32,49000 | € 100,71900 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,10000 h | € 35,26000 | € 109,30600 |
| Totale RU | | | | € 210,02500 |
| Sommano euro (A) | | | | € 229,17500 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +10,51% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,94799 = 5% * B) | | | | € 38,95975 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 26,81348 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 294,95 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +10,51% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 71,21%</i> | | | | € 210,02500 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,94799 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.300.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 300 - Restauro Mosaici (Ricomposizione e riadesione di tessere collassate) 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| Totale AT | | | | € 0,67500 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.10.012 | - A10 INTONACI - Resina acrilica | 0,50000 lt | € 13,90000 | € 6,95000 |
| CAM24_MT.A.11.34 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Polvere di marmo fine | 0,50000 kg | € 12,97000 | € 6,48500 |
| Totale MT | | | | € 13,43500 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 8,00000 h | € 32,49000 | € 259,92000 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 8,00000 h | € 35,26000 | € 282,08000 |



| | | | | |
|--|---------------------------------|--------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 3,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 89,88000 |
| Totale RU | | | | € 631,88000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 645,99000 +10,2% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,49092 = 5% * B) | | | | € 109,81830 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 75,58083 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 831,39 +10,2% |
| Incidenza Manodopera sul totale 76% | | | | € 631,88000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 5,49092 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|--------------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.310.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 310 - Restauro Mosaici (Integrazione in anastilosi a tessere simili) 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| Totale AT | | | | € 1,35000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.011 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo P (calce in grassello, pozzolana) | 0,06000 mc | € 129,95358 | € 7,79721 |
| CAM24_MT.A.10.012 | - A10 INTONACI - Resina acrilica | 0,50000 lt | € 13,90000 | € 6,95000 |
| CAM24_MT.A.11.31 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Tessere per mosaico | 1,00000 mq | € 130,00000 | € 130,00000 |
| CAM24_MT.A.11.34 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Polvere di marmo fine | 0,50000 kg | € 12,97000 | € 6,48500 |
| Totale MT | | | | € 151,23221 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 4,00000 h | € 32,49000 | € 129,96000 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| Totale RU | | | | € 271,00000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 423,58221 +6,78% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,60045 = 5% * B) | | | | € 72,00898 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 49,55912 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 545,15 +6,78% |
| Incidenza Manodopera sul totale 49,71% | | | | € 271,00000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 3,60045 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|



| | | | | | | |
|---------------------|---|--|--------------------|------------------|--|------------------------------|
| CAM24_A11.010.320.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 320 - Restauro Mosaici (Integrazione estetica a granigliato) 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 | | | | | |
| | AT | | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | | € 1,35000 |
| | | Totale AT | | | | € 1,35000 |
| | MT | | | | | |
| | CAM24_MT.A.03.009 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo N (calce e polvere di marmo) | 0,03000 mc | € 1.334,61000 | | € 40,03830 |
| | CAM24_MT.A.03.011 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo P (calce in grassello, pozzolana) | 0,05000 mc | € 129,95358 | | € 6,49768 |
| | CAM24_MT.A.10.012 | - A10 INTONACI - Resina acrilica | 0,90000 lt | € 13,90000 | | € 12,51000 |
| | CAM24_MT.E.01.002A | - Materiali inerti e materiali vari per gli scavi - Sabbia di fiume prevalentemente silicea, granulometria 0 - 2 mm | 0,06000 mc | € 58,45649 0% | | € 3,50739 |
| | | Totale MT | | | | € 62,55337 |
| | RU | | | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 4,00000 h | € 32,49000 | | € 129,96000 |
| | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | | € 141,04000 |
| | | Totale RU | | | | € 271,00000 |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 334,90337 +3,68% |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,84668 = 5% * B) | | | | € 56,93357 |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 39,18369 |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 431,02 +3,68% |
| | | Incidenza Manodopera sul totale 62,87% | | | | € 271,00000 |
| | | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 2,84668 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|--|--|--------------------|----------------|------------------|
| CAM24_A11.010.330.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 330 - Restauro Mosaici (Rifacimento cordoli di contenimento con malte idonee) 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 | | | | |
| | AT | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,00000 | € 0,50000 |
| | | Totale AT | | | € 0,50000 |
| | MT | | | | |
| | CAM24_MT.A.03.006 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta fine di pozzolana tipo F | 0,06000 mc | € 93,94098 | € 5,63646 |
| | | Totale MT | | | |



| | | | | |
|--------------------|--|-----------|----------------------|-----------------------------|
| | | | | € 5,63646 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,30000 h | € 32,49000 | € 9,74700 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,60000 h | € 25,68000 +2,35% | € 15,40800 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,60000 h | € 30,81000 +2,91% | € 18,48600 |
| | Totale RU | | | € 43,64100 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 49,77746 +7,62% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,42311 = 5% * B) | | | € 8,46217 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,82396 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 64,06 +7,62% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 68,12%</i> | | | € 43,64100 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,42311 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------------|------------------|-------------------------------|
| CAM24_A11.010.340.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 340 - Restauro Mosaici (Protezione Finale) A - Restauro Mosaici (Protezione Finale) Protezione finale del piano tassellato con stesura di due mani di cere in emulsione acquosa (tipo Biwax) | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.005 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti per restauro | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| | Totale AT | | | € 0,67500 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.10.016 | - A10 INTONACI - Cera microcristallina | 0,60000 kg | € 30,00000 | € 18,00000 |
| | Totale MT | | | € 18,00000 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 1,40000 h | € 32,49000 | € 45,48600 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,30000 h | € 35,26000 | € 45,83800 |
| | Totale RU | | | € 91,32400 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 109,99900 +14,72% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,93499 = 5% * B) | | | € 18,69983 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 12,86988 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 141,57 +14,72% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 64,51%</i> | | | € 91,32400 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,93499 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.350.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 350 - Restauro Mosaici (Smantellamento vecchi cordoli di contenimento in cemento o fatiscanti) | | | |



| | | | | |
|---|--|--------------------|----------------------|-------------------|
| 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,00000 | € 0,50000 |
| Totale AT | | | | € 0,50000 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,40000 h | € 32,49000 | € 12,99600 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 38,52000 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,20000 h | € 30,81000 +2,91% | € 36,97200 |
| Totale RU | | | | € 88,48800 |
| Sommano euro (A) | | | | € 88,98800 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +1,7% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,75640 = 5% * B) | | | | € 15,12796 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,41160 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 114,53 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +1,7% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 77,26%</i> | | | | € 88,48800 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,75640 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| CAM24_A11.010.360.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 360 - Restauro opera signina (Integrazione in anastilosi a tessere o inserti simili) 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| Totale AT | | | | € 1,00000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.011 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo P (calce in grassello, pozzolana) | 0,05000 mc | € 129,95358 | € 6,49768 |
| CAM24_MT.A.10.012 | - A10 INTONACI - Resina acrilica | 0,20000 lt | € 13,90000 | € 2,78000 |
| CAM24_MT.A.11.30 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Polvere di mattoni | 0,50000 kg | € 30,00000 | € 15,00000 |
| Totale MT | | | | € 24,27768 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 5,00000 h | € 32,49000 | € 162,45000 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,60000 h | € 35,26000 | € 197,45600 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 38,52000 |
| Totale RU | | | | € 398,42600 |



| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 423,70368 +6,82% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,60148 = 5% * B) | € 72,02963 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 49,57333 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 545,31 +6,82% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 73,06%</i> | € 398,42600 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 3,60148 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.370.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 370 - Restauro opera signina (trattamento devitalizzante erbicida e biocida) 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, liche, 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.004 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| | Totale AT | | | € 1,00000 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.10.002 - A10 INTONACI - Composto erbicida | 0,50000 lt | € 7,50000 | € 3,75000 |
| | CAM24_MT.A.11.16 - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Soluzione per materiali lapidei pronta all'uso | 0,50000 lt | € 8,60000 | € 4,30000 |
| | Totale MT | | | € 8,05000 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,70000 h | € 32,49000 | € 22,74300 |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 0,65000 h | € 35,26000 | € 22,91900 |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 1,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 38,52000 |
| | Totale RU | | | € 84,18200 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 93,23200 +57,49% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,79247 = 5% * B) | | | € 15,84944 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,90814 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 119,99 +57,49% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 70,16%</i> | | | € 84,18200 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,79247 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.380.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 380 - Restauro opera signina (riadesione alla massicciata di fondazione) 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 | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| Totale AT | | | | € 1,00000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.10.013 | - A10 INTONACI - Resina acrilica additivata | 0,25000 lt | € 15,00000 | € 3,75000 |
| CAM24_MT.E.10.004 | - Malte e collanti - Malta di calce idraulica dosata a 400 kg | 0,05000 mc | € 110,49004 0% | € 5,52450 |
| Totale MT | | | | € 9,27450 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 3,30000 h | € 32,49000 | € 107,21700 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,30000 h | € 35,26000 | € 116,35800 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 38,52000 |
| Totale RU | | | | € 262,09500 |
| Sommano euro (A) | | | | € 272,36950 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +11,7% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,31514 = 5% * B) | | | | € 46,30282 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 31,86723 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 350,54 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +11,7% |
| Incidenza Manodopera sul totale 74,77% | | | | € 262,09500 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 2,31514 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.390.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 390 - Restauro opera signina (Reintegrazioni di lacune) 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| Totale AT | | | | € 1,00000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.011 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo P (calce in grassello, pozzolana) | 0,06000 mc | € 129,95358 | € 7,79721 |
| CAM24_MT.A.10.017 | - A10 INTONACI - Terre colorate naturali | 0,50000 kg | € 12,00000 | € 6,00000 |
| CAM24_MT.A.11.30 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Polvere di mattoni | 1,50000 kg | € 30,00000 | € 45,00000 |
| Totale MT | | | | € 58,79721 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 2,70000 h | € 32,49000 | € 87,72300 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,80000 h | € 35,26000 | € 98,72800 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,50000 | € 25,68000 | € 38,52000 |



| | | | | |
|--|--|---|--------|-------------------------------|
| | | h | +2,35% | |
| | Totale RU | | | € 224,97100 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 284,76821 +25,78% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,42053 = 5% * B) | | | € 48,41060 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 33,31788 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 366,50 +25,78% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 61,38%</i> | | | € 224,97100 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,42053 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|----------------------|----------------------------|
| CAM24_A11.010.400.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 400 - Restauro opera signina: Pulitura -Rimozione a bisturi delle impurità presenti 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.004 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| | Totale AT | | | € 1,00000 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.10.004 - A10 INTONACI - Polpa di carta | 1,00000 kg | € 5,00000 | € 5,00000 |
| | CAM24_MT.A.10.021 - A10 INTONACI - Acqua demineralizzata | 3,00000 lt | € 1,00000 | € 3,00000 |
| | CAM24_MT.A.11.16 - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Soluzione per materiali lapidei pronta all'uso | 0,50000 lt | € 8,60000 | € 4,30000 |
| | Totale MT | | | € 12,30000 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 2,80000 h | € 32,49000 | € 90,97200 |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,80000 h | € 35,26000 | € 98,72800 |
| | CAM24_RU.E.001.001 - Operai edili - Operaio comune | 1,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 38,52000 |
| | Totale RU | | | € 228,22000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 241,52000 +15% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,05292 = 5% * B) | | | € 41,05840 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 28,25784 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 310,84 +15% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 73,42%</i> | | | € 228,22000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,05292 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.410.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------------|----------------------|--------------------|
| 410 - Restauro opera signina (riadesione di tessere o altri inserti in calcare o paste vitree eventualmente collassate) | | | | |
| 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,00000 | € 0,50000 |
| Totale AT | | | | € 0,50000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.10.012 | - A10 INTONACI - Resina acrilica | 0,50000 lt | € 13,90000 | € 6,95000 |
| CAM24_MT.A.11.30 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Polvere di mattoni | 0,50000 kg | € 30,00000 | € 15,00000 |
| Totale MT | | | | € 21,95000 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 8,60000 h | € 32,49000 | € 279,41400 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 7,60000 h | € 35,26000 | € 267,97600 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 1,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 38,52000 |
| Totale RU | | | | € 585,91000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 608,36000 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +3,75% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,17106 = 5% * B) | | | | € 103,42120 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 71,17812 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 782,96 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +3,75% |
| Incidenza Manodopera sul totale 74,83% | | | | € 585,91000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 5,17106 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.420.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 420 - Restauro opera signina (Rifacimento cordoli di contenimento con malte idonee) A - Restauro opera signina (Rifacimento cordoli di contenimento con malte idonee). Rifacimento cordoli di contenimento con malta composta di calce, polvere di mattone e/o pozzolane rosse in rapporto 1/2., eseguiti con leggera inclinazione dal piano di allettamento al bordo dell'opera | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,00000 | € 0,50000 |
| Totale AT | | | | € 0,50000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.03.001 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo A | 0,05000 mc | € 390,47023 | € 19,52351 |
| CAM24_MT.A.11.30 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Polvere di mattoni | 0,50000 kg | € 30,00000 | € 15,00000 |
| Totale MT | | | | € 34,52351 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 0,10000 h | € 35,26000 | € 3,52600 |



| | | | | |
|--|--|--------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,40000 h | € 25,68000 +2,35% | € 10,27200 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,30000 h | € 30,81000 +2,91% | € 9,24300 |
| Totale RU | | | | € 23,04100 |
| Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 58,06451 +25,54% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,49355 = 5% * B) | | | | € 9,87097 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 6,79355 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 74,73 +25,54% |
| Incidenza Manodopera sul totale 30,83% | | | | € 23,04100 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,49355 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------------|------------------|-------------------------------|
| CAM24_A11.010.430.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 430 - Restauro opera signina (Protezione Finale) A - Restauro opera signina (Protezione Finale) Protezione finale del piano tassellato con stesura di due mani di cere in emulsione acquosa (tipo Biwax) | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,00000 | € 0,50000 |
| Totale AT | | | | € 0,50000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.10.016 | - A10 INTONACI - Cera microcristallina | 0,80000 kg | € 30,00000 | € 24,00000 |
| Totale MT | | | | € 24,00000 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 1,30000 h | € 32,49000 | € 42,23700 |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,30000 h | € 35,26000 | € 45,83800 |
| Totale RU | | | | € 88,07500 |
| Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 112,57500 +15,95% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,95689 = 5% * B) | | | | € 19,13775 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 13,17128 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 144,88 +15,95% |
| Incidenza Manodopera sul totale 60,79% | | | | € 88,07500 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,95689 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|----------------|
| CAM24_A11.010.440.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 440 - Restauro opera signina (stuccatura delle lesioni) 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,00000 | € 0,50000 |



| | | | | | |
|--|--------------------|--|-----------------|----------------------------|--------------------|
| | | | | Totale AT | € 0,50000 |
| | MT | | | | |
| | CAM24_MT.A.03.017 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Grassetto di calce stagionato 36 mesi | 0,08000 Q.li | € 131,58000 | € 10,52640 |
| | CAM24_MT.A.10.012 | - A10 INTONACI - Resina acrilica | 0,20000 lt | € 13,90000 | € 2,78000 |
| | CAM24_MT.A.11.30 | - A 11 PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI E MOSAICI - Polvere di mattoni | 1,00000 kg | € 30,00000 | € 30,00000 |
| | | | | Totale MT | € 43,30640 |
| | RU | | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 1,00000 h | € 32,49000 | € 32,49000 |
| | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | | | | Totale RU | € 67,75000 |
| | | | | Sommano euro (A) | € 111,55640 |
| | | | | Scostamento % su anno 2023 | +26,94% |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,94823 = 5% * B) | | | € 18,96459 |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 13,05210 |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 143,57 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | | +26,94% |
| | | Incidenza Manodopera sul totale 47,19% | | | € 67,75000 |
| | | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,94823 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|---|--|--------------------|----------------------------|-------------------|
| CAM24_A11.010.450.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 450 - Smontaggio e rimessa in opera di cordoni in pietrarsa 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 | | | | |
| | AT | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,00000 | € 0,50000 |
| | | | | Totale AT | € 0,50000 |
| | MT | | | | |
| | CAM24_MT.A.03.007 | - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo L (malta bastarda di calce cemento e sabbia) | 0,08000 mc | € 102,04800 | € 8,16384 |
| | | | | Totale MT | € 8,16384 |
| | RU | | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,40000 h | € 32,49000 | € 12,99600 |
| | CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 1,00000 h | € 28,62000 +2,8% | € 28,62000 |
| | CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 30,81000 |
| | | | | Totale RU | € 72,42600 |
| | | | | Sommano euro (A) | € 81,08984 |
| | | | | Scostamento % su anno 2023 | +2,72% |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,68926 = 5% * B) | | | € 13,78527 |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 9,48751 |



| | | |
|--|---|---------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | € 104,36 +2,72% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 69,4%</i> | € 72,42600 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,68926 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|----------------------|------------------------------|
| CAM24_A11.010.460.A | CAM24_A11 - RESTAURO - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 010 - RESTAURO DI PAVIMENTI, RIVESTIMENTI, PIETRE NATURALI, MOSAICI 460 - Smontaggio di vecchi cordoni in pietrarsa 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.004 - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |
| | Totale AT | | | € 1,00000 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.03.007 - MALTE, INERTI E MATTONI PER RESTAURO - Malta tipo L (malta bastarda di calce cemento e sabbia) | 0,05000 mc | € 102,04800 | € 5,10240 |
| | CAM24_MT.U.15.009 - Cordoni, canalette e simili - Cordone in pietrarsa da cm 30x25x100 | 1,10000 ml | € 20,77650 0% | € 22,85415 |
| | Totale MT | | | € 27,95655 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.001 - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 0,50000 h | € 32,49000 | € 16,24500 |
| | CAM24_RU.E.001.002 - Operai edili - Operaio qualificato | 3,20000 h | € 28,62000 +2,8% | € 91,58400 |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 3,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 92,43000 |
| | Totale RU | | | € 200,25900 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 229,21555 +0,12% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,94833 = 5% * B) | | | € 38,96664 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 26,81822 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 295,00 +0,12% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 67,88%</i> | | | € 200,25900 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,94833 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A12.010.001.A | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 001 - Consolidamento e disinfestazione di cornici 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 35,26000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A12.010.001.B | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 001 - Consolidamento e disinfestazione di cornici 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 pastiche 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | Totale RU | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A12.010.001.C | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 001 - Consolidamento e disinfestazione di cornici 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 pastiche 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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | | | | € 3,52608 |
| | | | | € 14,10434 |
| | | | | € 14,10434 |
| | | | | € 70,52000 |
| | | | | € 70,52000 |
| | | | | € 88,15042 +7,63% |
| | | | | € 14,98557 |
| | | | | € 10,31360 |
| | | | | € 113,45 +7,63% |
| | | | | € 70,52000 |
| | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A12.010.001.D | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 001 - Consolidamento e disinfestazione di cornici</p> | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|--------------------|
| <p>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</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 132,22563 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | | € 170,17 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 105,78000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|----------------|
| CAM24_A12.010.002.A | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 002 - Pulitura di cornici, chimico-meccanica A - Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie (vernici ossidate, ridipinture etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi disperse in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (difficile / molto difficile); c) epoca del manufatto e conseguente complessità delle cornici stesse. • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile</p> | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |



| | | | | |
|--------------------|---|------------------|------------|-----------------------------|
| | | Totale AT | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | | Totale MT | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | | Totale RU | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 35,26000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A12.010.002.B | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 002 - Pulitura di cornici, chimico-meccanica B - Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie (vernici ossidate, ridipinture etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi disperse in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (difficile / molto difficile); c) epoca del manufatto e conseguente complessità delle cornici stesse. • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |



| | |
|---|---------------------------|
| TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | € 113,45 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 70,52000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|---|
| CAM24_A12.010.002.C | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 002 - Pulitura di cornici, chimico-meccanica C - Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie (vernici ossidate, ridipinture etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi disperse in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (difficile / molto difficile); c) epoca del manufatto e conseguente complessità delle cornici stesse. • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | | | <p>€ 3,52608</p> <hr/> <p>€ 3,52608</p> <p>€ 14,10434</p> <hr/> <p>€ 14,10434</p> <p>€ 70,52000</p> <hr/> <p>€ 70,52000</p> <hr/> <p>€ 88,15042 +7,63%</p> <p>€ 14,98557</p> <p>€ 10,31360</p> <hr/> <p>€ 113,45 +7,63%</p> <p>€ 70,52000</p> <p>€ 0,74928</p> |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A12.010.002.D | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 002 - Pulitura di cornici, chimico-meccanica D - Pulitura di cornici Pulitura chimico-meccanica eseguita per progressivo assottigliamento per la rimozione degli strati soprapposti alla superficie (vernici ossidate, ridipinture etc.) mediante l'uso di opportune miscele di solventi disperse in emulsione cerosa. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) Consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile ed uso di solventi costosi per la rimozione) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni, bruciatura o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) Strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (difficile / molto difficile); c) epoca del manufatto e conseguente complessità delle cornici stesse. • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere</p> | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|--------------------|
| <p>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</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 132,22563 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | | € 170,17 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 105,78000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|----------------------------|---|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A12.010.003.A | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 003 - Stuccatura di cornici 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</p> | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |



| | | | |
|--|--|--|----------------|
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml | | € 56,72 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A12.010.003.B | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 003 - Stuccatura di cornici 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) | | | € 44,07521 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | € 56,72 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A12.010.003.C | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 003 - Stuccatura di cornici 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 | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da | 2,00000 | € 1,76304 | € 3,52608 |



| | | | | |
|--------------------|---|-----------|------------|-----------------------------|
| | Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | % | | |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A12.010.003.D | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 003 - Stuccatura di cornici 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 | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |



| | | | |
|--|--|--|-----------|
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 1,12392 |
|--|--|--|-----------|

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A12.010.004.A | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 004 - Integrazione cromatica di cornici A - Integrazione cromatica di cornici • Accompagnamento cromatico con pigmenti naturali. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | | | | € 1,76304 |
| | | | | € 7,05217 |
| | | | | € 35,26000 |
| | | | | € 44,07521 +7,63% |
| | | | | € 7,49279 |
| | | | | € 5,15680 |
| | | | | € 56,72 +7,63% |
| | | | | € 35,26000 |
| | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A12.010.004.B | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 004 - Integrazione cromatica di cornici B - Integrazione cromatica di cornici • Accompagnamento cromatico con pigmenti naturali. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera</p> | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | | | | € 3,52608 |
| | | | | € 14,10434 |



| | | | | |
|--------------------|--|----------------------------|------------|-------------------|
| | | Totale MT | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | | Totale RU | | € 70,52000 |
| | | Sommano euro (A) | | € 88,15042 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | € 113,45 |
| | | | | +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A12.010.004.C | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 004 - Integrazione cromatica di cornici C - Integrazione cromatica di cornici • Accompagnamento cromatico con pigmenti naturali. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) | | | € 132,22563 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | € 170,17 |
| | | | | +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A12.010.004.D | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 004 - Integrazione cromatica di cornici | | | |



| | | | | |
|---|---|-----------|------------|--------------------|
| <p>D - Integrazione cromatica di cornici • Accompagnamento cromatico con pigmenti naturali. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 132,22563 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | | € 170,17 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 105,78000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A12.010.005.A | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 005 - Integrazione ad oro zecchino di cornici A - Integrazione ad oro zecchino di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'oro previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile</p> | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | Totale RU | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A12.010.005.B | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 005 - Integrazione ad oro zecchino di cornici B - Integrazione ad oro zecchino di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'oro previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauto - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;">Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B)</p> <p style="text-align: right;">Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | | | | € 3,52608 |
| | | | | € 14,10434 |
| | | | | € 14,10434 |
| | | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | | | | € 70,52000 |
| | | | | € 88,15042 +7,63% |
| | | | | € 14,98557 |
| | | | | € 10,31360 |
| | | | | € 113,45 +7,63% |
| | | | | € 70,52000 |
| | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A12.010.005.C | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 005 - Integrazione ad oro zecchino di cornici C - Integrazione ad oro zecchino di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'oro previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile</p> | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|--------------------|
| 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 | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| Totale AT | | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| Totale MT | | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| Totale RU | | | | € 141,04000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 176,30084 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | | € 29,97114 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62720 |
| TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | | € 226,90 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 141,04000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|----------------------------|---|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A12.010.005.D | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 005 - Integrazione ad oro zecchino di cornici D - Integrazione ad oro zecchino di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'oro previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| Totale AT | | | | € 10,57824 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| Totale MT | | | | € 42,31302 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| Totale RU | | | | € 211,56000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 264,45126 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |



| | | | |
|--|--|--|-----------------|
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | € 44,95671 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 30,94080 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml | | € 340,35 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 211,56000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--|---|--|
| CAM24_A12.010.006.A | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO</p> <p>010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO</p> <p>006 - Integrazione ad argento e mecca di cornici</p> <p>A - Integrazione ad argento e mecca di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'argento e mecca previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A)</p> <p>Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / ml</p> <p>Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i></p> <p><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | <p>1,00000 %</p> <p>1,00000 %</p> <p>1,00000 h</p> | <p>€ 1,76304</p> <p>€ 7,05217</p> <p>€ 35,26000</p> | <p>€ 1,76304</p> <hr/> <p>€ 1,76304</p> <hr/> <p>€ 7,05217</p> <hr/> <p>€ 7,05217</p> <hr/> <p>€ 35,26000</p> <hr/> <p>€ 35,26000</p> <hr/> <p>€ 44,07521</p> <p>+7,63%</p> <hr/> <p>€ 7,49279</p> <hr/> <p>€ 5,15680</p> <hr/> <p>€ 56,72</p> <p>+7,63%</p> <hr/> <p>€ 35,26000</p> <hr/> <p>€ 0,37464</p> |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A12.010.006.B | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO</p> <p>010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO</p> <p>006 - Integrazione ad argento e mecca di cornici</p> <p>B - Integrazione ad argento e mecca di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'argento e mecca previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media</p> <p>AT</p> | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|-------------------|
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 35,26000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A12.010.006.C | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 006 - Integrazione ad argento e mecca di cornici C - Integrazione ad argento e mecca di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'argento e mecca previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 132,22563 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | | |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|---------------------------|
| | | | | € 170,17 +7,65% |
| | | | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 105,78000 |
| | | | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|---|--|--|
| CAM24_A12.010.006.D | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 006 - Integrazione ad argento e mecca di cornici D - Integrazione ad argento e mecca di cornici • Integrazione della lamina metallica con foglia d'argento e mecca previa preparazione a bolo. • Protezione finale. • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) in base allo stato di conservazione delle superfici (evidenti scaglie sollevate, sollevamenti a bolla della superficie pittorica, preparazione delle superfici difficile); b) in base alla estensione delle superfici da integrare c) in base alla complessità del disegno architettonico delle cornici • Nei casi di dimensioni delle cornici inferiore al ml, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 ml., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera</p> <p>Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro</p> <p>Totale RU</p> <p>Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p>TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023</p> <p><i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | 4,00000 % 4,00000 % 4,00000 h | € 1,76304 € 7,05217 € 35,26000 | € 7,05216 € 7,05216 € 28,20868 € 28,20868 € 141,04000 € 141,04000 € 176,30084 +7,64% € 29,97114 € 20,62720 € 226,90 +7,64% € 141,04000 € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------------------|--------------------------------|---|
| CAM24_A12.010.007.A | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 007 - Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio A - Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera</p> <p>Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera</p> | 2,00000 % 2,00000 % | € 1,76304 € 7,05217 | € 3,52608 € 3,52608 € 14,10434 |



| | | | | | |
|--------------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|
| | | | | Totale MT | € 14,10434 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | | € 70,52000 |
| | | | | Totale RU | € 70,52000 |
| | | | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|--|-----------|------------------|---|-----------------------------|
| CAM24_A12.010.007.B | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 007 - Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio B - Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media | | | | |
| AT | | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 | |
| | | | | Totale AT | € 3,52608 |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 | |
| | | | | Totale MT | € 14,10434 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 | |
| | | | | Totale RU | € 70,52000 |
| | | | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|----------------|
| CAM24_A12.010.007.C | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 007 - Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio C - Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |



| | | | | |
|--------------------|---|---|------------|--------------------|
| | | <p>sul costo della manodopera</p> <p>Totale AT</p> <p>€ 5,28912</p> | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | | | | |
| | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | | | | |
| | | | | € 105,78000 |
| | | | | |
| | | | | € 132,22563 |
| | | | | +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | | | | |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | € 170,17 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,65% |
| | | | | |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 105,78000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A12.010.007.D | <p>CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO</p> <p>010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO</p> <p>007 - Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio</p> <p>D - Consolidamento e disinfestazioni in cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile</p> | | | |
| | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | | | | |
| | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | | | | |
| | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | | | | |
| | | | | € 105,78000 |
| | | | | |
| | | | | € 132,22563 |
| | | | | +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | | | | |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | € 170,17 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,65% |
| | | | | |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 105,78000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A12.010.008.A | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|-------------------|
| 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO | | | | |
| 008 - Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio | | | | |
| A - Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 88,15042 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | | € 113,45 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A12.010.008.B | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 008 - Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio B - Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 88,15042 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | | € 113,45 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A12.010.008.C | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 008 - Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio C - Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 70,52000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A12.010.008.D | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 008 - Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio D - Pulitura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,89918 |



| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | | | | € 226,90 +7,64% € 141,04000 € 1,49856 |
| | | | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A12.010.009.A | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 009 - Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio A - Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 35,26000 € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A12.010.009.B | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 009 - Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio B - Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|
| | | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A12.010.009.C | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 009 - Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio C - Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A12.010.009.D | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 009 - Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio D - Stuccatura di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| | Totale AT | | | € 10,57824 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| | Totale MT | | | € 42,31302 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - | 6,00000 | € 35,26000 | € 211,56000 |



| | | | |
|--|--|---|------------------------------|
| | Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | h | |
| | Totale RU | | € 211,56000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | € 264,45126 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | € 44,95671 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 30,94080 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | € 340,35 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 211,56000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A12.010.010.A | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio A - Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A12.010.010.B | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio B - Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali | 1,00000 | € 7,05217 | € 7,05217 |



| | | | | |
|--------------------|--|-----------|------------|-----------------------------|
| | da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | % | | |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A12.010.010.C | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio C - Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A12.010.010.D | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio D - Integrazione cromatica di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da | 4,00000 | € 1,76304 | € 7,05216 |



| | | | | |
|--------------------|---|-----------|------------|------------------------------|
| | Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | % | | |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utilli di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A12.010.011.A | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 011 - Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio A - Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utilli di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|
| | | | | |



| | | | | | |
|---------------------|--|---|--------------|------------|------------------------------|
| CAM24_A12.010.011.B | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 011 - Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio B - Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media | | | | |
| | AT | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 105,78000 |
| | | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|--|---|------------------|------------------------------|-------------|
| CAM24_A12.010.011.C | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 011 - Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio C - Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile | | | | |
| | AT | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 1,76304 | € 12,34128 |
| | | Totale AT | | € 12,34128 | |
| | MT | | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 7,05217 | € 49,36519 |
| | | Totale MT | | € 49,36519 | |
| | RU | | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 7,00000 h | € 35,26000 | € 246,82000 |
| | | Totale RU | | € 246,82000 | |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | € 308,52647 +7,64% | |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62248 = 5% * B) | | € 52,44950 | |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 36,09760 | |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|---------------------------|
| | | | | € 397,07 +7,64% |
| | | | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 246,82000 |
| | | | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 2,62248 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A12.010.011.D | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 011 - Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio D - Integrazione ad oro zecchino di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 10,00000 % | € 1,76304 | € 17,63040 |
| | Totale AT | | | € 17,63040 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 10,00000 % | € 7,05217 | € 70,52170 |
| | Totale MT | | | € 70,52170 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 10,00000 h | € 35,26000 | € 352,60000 |
| | Totale RU | | | € 352,60000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 440,75210 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,74639 = 5% * B) | | | € 74,92786 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 51,56800 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 567,25 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 352,60000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 3,74639 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A12.010.012.A | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 012 - Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio A - Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|
| | | | | € 35,26000 |
| | | | | € 44,07521 +7,63% |
| | | | | € 7,49279 |
| | | | | € 5,15680 |
| | | | | € 56,72 +7,63% |
| | | | | € 35,26000 |
| | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A12.010.012.B | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 012 - Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio B - Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 70,52000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A12.010.012.C | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 012 - Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio C - Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |



| | | | | |
|--------------------|--|----------------------------|------------|--------------------|
| | | Totale MT | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | | Totale RU | | € 141,04000 |
| | | Sommano euro (A) | | € 176,30084 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | € 226,90 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A12.010.012.D | CAM24_A12 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 010 - RESTAURO DI OPERE IN LEGNO 012 - Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio D - Integrazione ad argento e mecca di cornici di particolare grandezza e intaglio: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| | Totale AT | | | € 10,57824 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| | Totale MT | | | € 42,31302 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| | Totale RU | | | € 211,56000 |
| | Sommano euro (A) | | | € 264,45126 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | € 44,95671 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 30,94080 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / ml | | | € 340,35 |
| | | | | +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 211,56000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.001.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 001 - Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili A - Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili: in fascia facile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |



| | | | | | |
|--------------------|---|-----------|------------|---|-----------------------------|
| | | | | Totale AT | € 3,52608 |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | | € 14,10434 |
| | | | | Totale MT | € 14,10434 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | | € 70,52000 |
| | | | | Totale RU | € 70,52000 |
| | | | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.001.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 001 - Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili B - Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.001.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 001 - Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili C - Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili: in fascia difficile | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|--------------------|
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| Totale AT | | | | € 10,57824 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| Totale MT | | | | € 42,31302 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| Totale RU | | | | € 211,56000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 264,45126 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | | € 44,95671 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 30,94080 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 340,35 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 211,56000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.001.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 001 - Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili D - Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 1,76304 | € 14,10432 |
| Totale AT | | | | € 14,10432 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 7,05217 | € 56,41736 |
| Totale MT | | | | € 56,41736 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 8,00000 h | € 35,26000 | € 282,08000 |
| Totale RU | | | | € 282,08000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 352,60168 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99711 = 5% * B) | | | | € 59,94229 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 41,25440 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 453,80 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 282,08000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,99711 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo |
|--------|------------------------------|----------|------------------|---------|
|--------|------------------------------|----------|------------------|---------|



| | | | | TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.002.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 002 - Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili A - Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.002.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 002 - Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili B - Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| | Totale AT | | | € 8,81520 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| | Totale MT | | | € 35,26085 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| | Totale RU | | | € 176,30000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 220,37605 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | € 37,46393 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 25,78400 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 283,62 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 176,30000 |



| | | | |
|--|--|--|-----------|
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 1,87320 |
|--|--|--|-----------|

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.002.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 002 - Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili C - Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 1,76304 | € 12,34128 |
| | Totale AT | | | € 12,34128 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 7,05217 | € 49,36519 |
| | Totale MT | | | € 49,36519 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 7,00000 h | € 35,26000 | € 246,82000 |
| | Totale RU | | | € 246,82000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 308,52647 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62248 = 5% * B) | | | € 52,44950 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 36,09760 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 397,07 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 246,82000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,62248 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.002.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 002 - Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili D - Pulitura in presenza di lamina dorata di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 9,00000 % | € 1,76304 | € 15,86736 |
| | Totale AT | | | € 15,86736 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 9,00000 % | € 7,05217 | € 63,46953 |
| | Totale MT | | | € 63,46953 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 9,00000 h | € 35,26000 | € 317,34000 |
| | Totale RU | | | € 317,34000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 396,67689 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37175 = 5% * B) | | | € 67,43507 |



| | | | |
|--|---|--|---------------------------|
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 46,41120 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | € 510,52 +7,64% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | € 317,34000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | € 3,37175 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.003.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 003 - Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili A - Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 105,78000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.003.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 003 - Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili B - Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| | Totale AT | | | € 8,81520 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| | Totale MT | | | € 35,26085 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| | Totale RU | | | € 176,30000 |



| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 220,37605 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | € 37,46393 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 25,78400 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 283,62 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 176,30000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.003.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 003 - Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili C - Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 1,76304 | € 12,34128 |
| | Totale AT | | | € 12,34128 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 7,05217 | € 49,36519 |
| | Totale MT | | | € 49,36519 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 7,00000 h | € 35,26000 | € 246,82000 |
| | Totale RU | | | € 246,82000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 308,52647 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62248 = 5% * B) | | | € 52,44950 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 36,09760 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 397,07 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 246,82000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,62248 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.003.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 003 - Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili D - Pulitura in presenza di rame nella lega di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 9,00000 % | € 1,76304 | € 15,86736 |
| | Totale AT | | | € 15,86736 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 9,00000 % | € 7,05217 | € 63,46953 |
| | Totale MT | | | € 63,46953 |
| | RU | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------|------------|------------------------------|
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 9,00000 h | € 35,26000 | € 317,34000 |
| Totale RU | | | | € 317,34000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 396,67689 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37175 = 5% * B) | | | | € 67,43507 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 46,41120 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 510,52 +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 317,34000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 3,37175 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.004.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 004 - Essiccazione di argenti misurabili A - Essiccazione di argenti misurabili: in fascia facile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 44,07521 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,72 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A13.010.004.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 004 - Essiccazione di argenti misurabili B - Essiccazione di argenti misurabili: in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |



| | | | | |
|--------------------|--|--------------|------------|-----------------------------|
| | 20% sul costo della manodopera | | | |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.004.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 004 - Essiccazione di argenti misurabili C - Essiccazione di argenti misurabili: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.004.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 004 - Essiccazione di argenti misurabili D - Essiccazione di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |



| | | | | | |
|--------------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|
| | | | | Totale AT | € 7,05216 |
| | MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | | € 28,20868 |
| | | | | Totale MT | € 28,20868 |
| | RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | | € 141,04000 |
| | | | | Totale RU | € 141,04000 |
| | | | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|---|-----------|------------------|---|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.005.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 005 - Integrazione di argenti misurabili A - Integrazione di argenti misurabili: in fascia facile | | | | |
| | AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 | |
| | | | | Totale AT | € 1,76304 |
| | MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 | |
| | | | | Totale MT | € 7,05217 |
| | RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 | |
| | | | | Totale RU | € 35,26000 |
| | | | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.005.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 005 - Integrazione di argenti misurabili B - Integrazione di argenti misurabili: in fascia media | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|-------------------|
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 88,15042 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 113,45 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.005.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 005 - Integrazione di argenti misurabili C - Integrazione di argenti misurabili: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 132,22563 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 170,17 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 105,78000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|



| | | | | | |
|--|---|-----------|------------|------------------------------|--|
| CAM24_A13.010.005.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 005 - Integrazione di argenti misurabili D - Integrazione di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile | | | | |
| AT | | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 | |
| Totale AT | | | | € 7,05216 | |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 | |
| Totale MT | | | | € 28,20868 | |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 | |
| Totale RU | | | | € 141,04000 | |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 176,30084 +7,64% | |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | | € 29,97114 | |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62720 | |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 226,90 +7,64% | |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 141,04000 | |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,49856 | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.006.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 006 - Ricomposizione di argenti misurabili A - Ricomposizione di argenti misurabili: in fascia facile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 44,07521 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,72 +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 35,26000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,37464 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.006.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 006 - Ricomposizione di argenti misurabili B - Ricomposizione di argenti misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 70,52000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.006.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 006 - Ricomposizione di argenti misurabili C - Ricomposizione di argenti misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |



| | | |
|--|---|---------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.006.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 006 - Ricomposizione di argenti misurabili D - Ricomposizione di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.007.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 007 - Protezione finale di argenti misurabili A - Protezione finale di argenti misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------------|
| | | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.007.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 007 - Protezione finale di argenti misurabili B - Protezione finale di argenti misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.007.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 007 - Protezione finale di argenti misurabili C - Protezione finale di argenti misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |



| | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------|
| restauro | | | | |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 132,22563 +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 170,17 +7,65% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 105,78000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.007.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 007 - Protezione finale di argenti misurabili D - Protezione finale di argenti misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 141,04000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A13.010.008.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 008 - Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili A - Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |



| | | | | |
|--|---|------------|------------|--------------------|
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 10,00000 % | € 7,05217 | € 70,52170 |
| Totale MT | | | | € 70,52170 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 10,00000 h | € 35,26000 | € 352,60000 |
| Totale RU | | | | € 352,60000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 440,75210 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,74639 = 5% * B) | | | | € 74,92786 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 51,56800 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 567,25 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 352,60000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 3,74639 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.008.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 008 - Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili D - Pulitura ed eliminazione ossidi di argenti non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 18,00000 % | € 1,76304 | € 31,73472 |
| Totale AT | | | | € 31,73472 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 18,00000 % | € 7,05217 | € 126,93906 |
| Totale MT | | | | € 126,93906 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 18,00000 h | € 35,26000 | € 634,68000 |
| Totale RU | | | | € 634,68000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 793,35378 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 6,74351 = 5% * B) | | | | € 134,87014 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 92,82239 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 1.021,05 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 634,68000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 6,74351 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.009.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 009 - Essiccazione di argenti non misurabili A - Essiccazione di argenti non misurabili: in fascia facile | | | |
| AT | | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|-------------------|
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 88,15042 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 113,45 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 70,52000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.009.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 009 - Essiccazione di argenti non misurabili B - Essiccazione di argenti non misurabili: in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| Totale AT | | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| Totale MT | | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| Totale RU | | | | € 141,04000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 176,30084 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | | € 29,97114 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62720 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 226,90 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 141,04000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.009.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE | | | |



| | | | | |
|---|---|--------------|------------|------------------------------|
| 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 009 - Essiccazione di argenti non misurabili C - Essiccazione di argenti non misurabili: in fascia difficile | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 1,76304 | € 14,10432 |
| Totale AT | | | | € 14,10432 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 7,05217 | € 56,41736 |
| Totale MT | | | | € 56,41736 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 8,00000 h | € 35,26000 | € 282,08000 |
| Totale RU | | | | € 282,08000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 352,60168 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99711 = 5% * B) | | | | € 59,94229 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 41,25440 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 453,80 +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 282,08000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 2,99711 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|---------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.009.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 009 - Essiccazione di argenti non misurabili D - Essiccazione di argenti non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 10,00000 % | € 1,76304 | € 17,63040 |
| Totale AT | | | | € 17,63040 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 10,00000 % | € 7,05217 | € 70,52170 |
| Totale MT | | | | € 70,52170 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 10,00000 h | € 35,26000 | € 352,60000 |
| Totale RU | | | | € 352,60000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 440,75210 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,74639 = 5% * B) | | | | € 74,92786 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 51,56800 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 567,25 +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 352,60000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 3,74639 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.010.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - Integrazioni di argenti non misurabili A - Integrazioni di argenti non misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 70,52000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.010.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - Integrazioni di argenti non misurabili B - Integrazioni di argenti non misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| | Totale AT | | | € 8,81520 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| | Totale MT | | | € 35,26085 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| | Totale RU | | | € 176,30000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 220,37605 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | € 37,46393 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 25,78400 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 283,62 +7,64% |



| | | | |
|--|--|--|-------------|
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 176,30000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.010.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - Integrazioni di argenti non misurabili C - Integrazioni di argenti non misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| | Totale AT | | | € 10,57824 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| | Totale MT | | | € 42,31302 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| | Totale RU | | | € 211,56000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 264,45126 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | € 44,95671 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 30,94080 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 340,35 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 211,56000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.010.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - Integrazioni di argenti non misurabili D - Integrazioni di argenti non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 7,03000 % | € 1,76304 | € 12,39417 |
| | Totale AT | | | € 12,39417 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 7,03000 % | € 7,05217 | € 49,57676 |
| | Totale MT | | | € 49,57676 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 7,03000 h | € 35,26000 | € 247,87780 |
| | Totale RU | | | € 247,87780 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 309,84873 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,63371 = 5% * B) | | | € 52,67428 |



| | | | |
|--|--|--|---------------------------|
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 36,25230 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | € 398,78 +7,64% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | € 247,87780 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | € 2,63371 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.011.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 011 - Ricomposizione di argenti non misurabili A - Ricomposizione di argenti non misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 70,52000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.011.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 011 - Ricomposizione di argenti non misurabili B - Ricomposizione di argenti non misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |



| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.011.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 011 - Ricomposizione di argenti non misurabili C - Ricomposizione di argenti non misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| | Totale AT | | | € 10,57824 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| | Totale MT | | | € 42,31302 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| | Totale RU | | | € 211,56000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 264,45126 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | € 44,95671 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 30,94080 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 340,35 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 211,56000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.011.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 011 - Ricomposizione di argenti non misurabili D - Ricomposizione di argenti non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 10,00000 % | € 1,76304 | € 17,63040 |
| | Totale AT | | | € 17,63040 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 10,00000 % | € 7,05217 | € 70,52170 |
| | Totale MT | | | € 70,52170 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di | 10,00000 h | € 35,26000 | € 352,60000 |



| | | | | |
|--|--|--|--|--------------------|
| restauro | | | | |
| Totale RU | | | | € 352,60000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 440,75210 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,74639 = 5% * B) | | | | € 74,92786 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 51,56800 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 567,25 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 352,60000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 3,74639 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.012.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 012 - Protezione finale di argenti non misurabili A - Protezione finale di argenti non misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) | | | € 88,15042 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | € 113,45 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 70,52000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A13.010.012.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 012 - Protezione finale di argenti non misurabili B - Protezione finale di argenti non misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |



| | | | | |
|--------------------|--|------------------|------------|-----------------------------|
| | | Totale MT | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | | Totale RU | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.012.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 012 - Protezione finale di argenti non misurabili C - Protezione finale di argenti non misurabili: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.012.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 012 - Protezione finale di argenti non misurabili D - Protezione finale di argenti non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 1,76304 | € 14,10432 |
| | Totale AT | | | € 14,10432 |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|--------------------|
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 7,05217 | € 56,41736 |
| Totale MT | | | | € 56,41736 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 8,00000 h | € 35,26000 | € 282,08000 |
| Totale RU | | | | € 282,08000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 352,60168 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99711 = 5% * B) | | | | € 59,94229 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 41,25440 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 453,80 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 282,08000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 2,99711 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.013.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 013 - Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili A - Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili: in fascia facile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 88,15042 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 113,45 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.013.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 013 - Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili B - Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili: in fascia media | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|-------------------|
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 88,15042 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 113,45 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.013.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 013 - Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili C - Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 132,22563 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 170,17 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 105,78000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,12392 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.013.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 013 - Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili D - Pulitura con procedimento meccanico e chimico di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.014.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 014 - Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili A - Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |



| | | |
|--|---|--------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.014.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 014 - Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili B - Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.014.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 014 - Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili C - Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.014.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 014 - Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili D - Eliminazione ossidi e corrosioni di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A13.010.015.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 015 - Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili A - Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------|------------|-----------------------------|
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 44,07521 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,72 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.015.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 015 - Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili B - Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili: in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 44,07521 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,72 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A13.010.015.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 015 - Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili C - Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|-----------------------------|
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 88,15042 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 70,52000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.015.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 015 - Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili D - Consolidamento e fissaggio di supporti di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 132,22563 +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 170,17 +7,65% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 105,78000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.016.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 016 - Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili A - Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili: in fascia facile | | | |
| AT | | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|-------------------|
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.016.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 016 - Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili B - Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili: in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 88,15042 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 113,45 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 70,52000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|



| | | | | | |
|---------------------|--|---|-----------|------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.016.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 016 - Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili C - Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili: in fascia difficile | | | | |
| | AT | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 105,78000 |
| | | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|---|---|------------------|----------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.016.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 016 - Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili D - Ricomposizione di eventuali frammenti di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile | | | | |
| | AT | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |



| | | | |
|--|--|--|-------------|
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.017.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 017 - Integrazione di rame e leghe misurabili A - Integrazione di rame e leghe misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.017.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 017 - Integrazione di rame e leghe misurabili B - Integrazione di rame e leghe misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |



| | | | |
|--|---|--|--------------------------|
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.017.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 017 - Integrazione di rame e leghe misurabili C - Integrazione di rame e leghe misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.017.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 017 - Integrazione di rame e leghe misurabili D - Integrazione di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.018.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 018 - Protezione finale di rame e leghe misurabili A - Protezione finale di rame e leghe misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A13.010.018.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 018 - Protezione finale di rame e leghe misurabili B - Protezione finale di rame e leghe misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |



| | | | | |
|--|--|--|--|-------------------|
| restauro | | | | |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 35,26000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.018.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 018 - Protezione finale di rame e leghe misurabili C - Protezione finale di rame e leghe misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) | | | € 88,15042 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 113,45 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 70,52000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A13.010.018.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 018 - Protezione finale di rame e leghe misurabili D - Protezione finale di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |



| | | | | |
|--------------------|--|---|------------|-----------------------------|
| | | Totale MT | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | | Totale RU | | € 70,52000 |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.019.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 019 - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili A - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.019.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 019 - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili B - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |



| | | | | | |
|--------------------|---|---|-----------|------------|-----------------------------|
| | | sul costo della manodopera | | | |
| | | Totale AT | | | € 3,52608 |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - | Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | | Totale MT | | | € 14,10434 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - | Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 70,52000 |
| | | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.019.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 019 - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili C - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 141,04000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.019.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|------------------------------|
| 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 019 - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili D - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| Totale AT | | | | € 8,81520 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| Totale MT | | | | € 35,26085 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| Totale RU | | | | € 176,30000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 220,37605 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | | € 37,46393 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 25,78400 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 283,62 +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 176,30000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.020.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 020 - Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili A - Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili: in fascia facile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 88,15042 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |



| | | | |
|--|---|--|------------|
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | € 70,52000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.020.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 020 - Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili B - Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 141,04000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.020.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 020 - Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili C - Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |



| | | | |
|--|--|--|---------------------------|
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.020.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 020 - Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili D - Pulitura con procedimento meccanico di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| | Totale AT | | | € 10,57824 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| | Totale MT | | | € 42,31302 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| | Totale RU | | | € 211,56000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 264,45126 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | € 44,95671 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 30,94080 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 340,35 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 211,56000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A13.010.021.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 021 - Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili A - Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | Totale RU | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.021.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 021 - Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili B - Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A13.010.021.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 021 - Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili C - Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | |



| | | | | |
|--|--|-----------|------------|------------------------------|
| | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 132,22563 +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 170,17 +7,65% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 105,78000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.021.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 021 - Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili D - Eliminazione di ossidi (interno) di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| Totale AT | | | | € 10,57824 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| Totale MT | | | | € 42,31302 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| Totale RU | | | | € 211,56000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 264,45126 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | | € 44,95671 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 30,94080 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 340,35 +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 211,56000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.022.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 022 - Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili A - Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili: in fascia facile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |



| | | | | |
|--------------------|---|---|------------|-----------------------------|
| | | Totale AT | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | | Totale MT | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | | Totale RU | | € 35,26000 |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.022.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 022 - Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili B - Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.022.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 022 - Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili C - Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili: in fascia | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|------------------------------|
| difficile | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 132,22563 +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 170,17 +7,65% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 105,78000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.022.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 022 - Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili D - Eliminazione di ossidi (esterno) di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 1,76304 | € 14,10432 |
| Totale AT | | | | € 14,10432 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 7,05217 | € 56,41736 |
| Totale MT | | | | € 56,41736 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 8,00000 h | € 35,26000 | € 282,08000 |
| Totale RU | | | | € 282,08000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 352,60168 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99711 = 5% * B) | | | | € 59,94229 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 41,25440 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 453,80 +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 282,08000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 2,99711 |
| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo |



| | | | | TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.023.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 023 - Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili A - Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 35,26000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.023.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 023 - Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili B - Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | |



| | | | | |
|--|--|--|--|---------------------------|
| | | | | € 170,17 +7,65% |
| | | | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 105,78000 |
| | | | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.023.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 023 - Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili C - Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.023.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 023 - Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili D - Consolidamento e fissaggio del supporto di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| | Totale AT | | | € 10,57824 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| | Totale MT | | | € 42,31302 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| | Totale RU | | | € 211,56000 |



| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 264,45126 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | € 44,95671 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 30,94080 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | € 340,35 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 211,56000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.024.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 024 - Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili A - Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.024.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 024 - Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili B - Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------|------------|-----------------------------|
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 88,15042 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 70,52000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.024.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 024 - Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili C - Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 132,22563 +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 170,17 +7,65% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 105,78000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.024.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 024 - Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili D - Ricomposizione di frammenti di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| Totale AT | | | | € 10,57824 |
| MT | | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|------------------------------|
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| Totale MT | | | | € 42,31302 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| Totale RU | | | | € 211,56000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 264,45126 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | | € 44,95671 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 30,94080 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 340,35 +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 211,56000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.025.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 025 - Integrazione di rame e leghe non misurabili A - Integrazione di rame e leghe non misurabili: in fascia facile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 44,07521 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,72 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.025.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 025 - Integrazione di rame e leghe non misurabili B - Integrazione di rame e leghe non misurabili: in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |



| | | | | | |
|--|---|----------------------------|------------|--|-------------------|
| | | sul costo della manodopera | | | |
| | | Totale AT | | | € 3,52608 |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | | € 14,10434 |
| | | Totale MT | | | € 14,10434 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | | € 70,52000 |
| | | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | | Sommano euro (A) | | | € 88,15042 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | | € 113,45 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|----------------------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.025.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 025 - Integrazione di rame e leghe non misurabili C - Integrazione di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | | Totale AT | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | | Totale MT | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | | Totale RU | | € 105,78000 |
| | | Sommano euro (A) | | € 132,22563 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 170,17 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | +7,65% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 105,78000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.025.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 025 - Integrazione di rame e leghe non misurabili | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|--------------------|
| D - Integrazione di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| Totale AT | | | | € 10,57824 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| Totale MT | | | | € 42,31302 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| Totale RU | | | | € 211,56000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 264,45126 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | | € 44,95671 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 30,94080 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 340,35 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 211,56000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.026.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 026 - Protezine finale di rame e leghe non misurabili A - Protezine finale di rame e leghe non misurabili: in fascia facile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 35,26000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,37464 |
| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo |



| | | | | TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.026.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 026 - Protezine finale di rame e leghe non misurabili B - Protezine finale di rame e leghe non misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.026.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 026 - Protezine finale di rame e leghe non misurabili C - Protezine finale di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |



| | | | |
|--|---|--|-----------|
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | € 0,74928 |
|--|---|--|-----------|

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.026.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 026 - Protezine finale di rame e leghe non misurabili D - Protezine finale di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 141,04000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.027.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 027 - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili A - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |



| | | | |
|--|--|--|---------------------------|
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.027.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 027 - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili B - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.027.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 027 - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili C - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - | 4,00000 | € 35,26000 | € 141,04000 |



| | | | |
|--|--|---|------------------------------|
| | Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | h | |
| | Totale RU | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.027.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 027 - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili D - Pulitura e consolidamento di lamine metalliche di rame e leghe non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| | Totale AT | | | € 8,81520 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| | Totale MT | | | € 35,26085 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| | Totale RU | | | € 176,30000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 220,37605 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | € 37,46393 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 25,78400 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 283,62 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 176,30000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A13.010.028.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 028 - Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili A - Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|-----------------------------|
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 44,07521 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,72 +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 35,26000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.028.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 028 - Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili B - Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili: in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 88,15042 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.028.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 028 - Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili C - Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili: in fascia difficile | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|-------------------|
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 88,15042 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 113,45 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|--------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.028.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 028 - Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili D - Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| Totale AT | | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| Totale MT | | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| Totale RU | | | | € 141,04000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 176,30084 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | | € 29,97114 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62720 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 226,90 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 141,04000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,49856 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.029.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 029 - Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili A - Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 35,26000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.029.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 029 - Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili B - Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |



| | | |
|--|---|--------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.029.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 029 - Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili C - Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.029.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 029 - Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili D - Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |



| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.030.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 030 - Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili A - Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.030.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 030 - Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili B - Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |



| | | | | |
|--|--|-----------|------------|-----------------------------|
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 88,15042 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 70,52000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.030.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 030 - Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili C - Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 132,22563 +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 170,17 +7,65% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 105,78000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A13.010.030.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 030 - Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili D - Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| Totale AT | | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|--------------------|
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| Totale MT | | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| Totale RU | | | | € 141,04000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 176,30084 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | | € 29,97114 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62720 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 226,90 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 141,04000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.031.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 031 - Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili A - Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia facile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.031.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 031 - Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili B - Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |



| | | | | | |
|--------------------|---|---|-----------|------------|-----------------------------|
| | | sul costo della manodopera | | | |
| | | Totale AT | | | € 1,76304 |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - | Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | | Totale MT | | | € 7,05217 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - | Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 35,26000 |
| | | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A13.010.031.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 031 - Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili C - Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 70,52000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.031.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 031 - Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|-------------------|
| D - Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia estremamente difficile | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 88,15042 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 113,45 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.032.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 032 - Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza A - Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza: in fascia facile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| Totale AT | | | | € 8,81520 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| Totale MT | | | | € 35,26085 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| Totale RU | | | | € 176,30000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 220,37605 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | | € 37,46393 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 25,78400 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 283,62 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 176,30000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,87320 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.032.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 032 - Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza B - Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 1,76304 | € 14,10432 |
| | Totale AT | | | € 14,10432 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 7,05217 | € 56,41736 |
| | Totale MT | | | € 56,41736 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 8,00000 h | € 35,26000 | € 282,08000 |
| | Totale RU | | | € 282,08000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 352,60168 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99711 = 5% * B) | | | € 59,94229 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 41,25440 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 453,80 +7,64% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 282,08000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 2,99711 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.032.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 032 - Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza C - Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 14,00000 % | € 1,76304 | € 24,68256 |
| | Totale AT | | | € 24,68256 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 14,00000 % | € 7,05217 | € 98,73038 |
| | Totale MT | | | € 98,73038 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 14,00000 h | € 35,26000 | € 493,64000 |
| | Totale RU | | | € 493,64000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 617,05294 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,24495 = 5% * B) | | | € 104,89900 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 72,19519 |



| | | |
|--|--|---------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | € 794,15 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 493,64000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 5,24495 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---------------|------------------|--------------------------------|
| CAM24_A13.010.032.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 032 - Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza D - Pulitura ed eliminazione degli ossidi di argenti di particolare grandezza: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 27,00000 % | € 1,76304 | € 47,60208 |
| | Totale AT | | | € 47,60208 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 27,00000 % | € 7,05217 | € 190,40859 |
| | Totale MT | | | € 190,40859 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 27,00000 h | € 35,26000 | € 952,02000 |
| | Totale RU | | | € 952,02000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 1.190,03067 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 10,11526 = 5% * B) | | | € 202,30521 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 139,23359 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 1.531,57 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 952,02000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 10,11526 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.033.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 033 - Essiccazione di argenti di particolare grandezza A - Essiccazione di argenti di particolare grandezza: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |



| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.033.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 033 - Essiccazione di argenti di particolare grandezza B - Essiccazione di argenti di particolare grandezza: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| | Totale AT | | | € 8,81520 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| | Totale MT | | | € 35,26085 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| | Totale RU | | | € 176,30000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 220,37605 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | € 37,46393 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 25,78400 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 283,62 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 176,30000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|---------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.033.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 033 - Essiccazione di argenti di particolare grandezza C - Essiccazione di argenti di particolare grandezza: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 11,00000 % | € 1,76304 | € 19,39344 |
| | Totale AT | | | € 19,39344 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 11,00000 % | € 7,05217 | € 77,57387 |
| | Totale MT | | | € 77,57387 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di | 11,00000 h | € 35,26000 | € 387,86000 |



| | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------|
| restauro | | | | |
| Totale RU | | | | € 387,86000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 484,82731 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,12103 = 5% * B) | | | | € 82,42064 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 56,72480 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 623,97 +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 387,86000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 4,12103 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.033.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 033 - Essiccazione di argenti di particolare grandezza D - Essiccazione di argenti di particolare grandezza: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 15,00000 % | € 1,76304 | € 26,44560 |
| | Totale AT | | | € 26,44560 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 15,00000 % | € 7,05217 | € 105,78255 |
| | Totale MT | | | € 105,78255 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 15,00000 h | € 35,26000 | € 528,90000 |
| | Totale RU | | | € 528,90000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 661,12815 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,61959 = 5% * B) | | | € 112,39179 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 77,35199 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 850,87 +7,64% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 528,90000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 5,61959 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A13.010.034.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 034 - Integrazione di argenti di particolare grandezza A - Integrazione di argenti di particolare grandezza: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |



| | | | | |
|--------------------|--|----------------------------|------------|--------------------|
| | | Totale MT | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | | Totale RU | | € 105,78000 |
| | | Sommano euro (A) | | € 132,22563 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | € 170,17 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.034.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 034 - Integrazione di argenti di particolare grandezza B - Integrazione di argenti di particolare grandezza: in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,70000 % | € 1,76304 | € 10,04933 |
| | Totale AT | | | € 10,04933 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,70000 % | € 7,05217 | € 40,19737 |
| | Totale MT | | | € 40,19737 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,70000 h | € 35,26000 | € 200,98200 |
| | Totale RU | | | € 200,98200 |
| | Sommano euro (A) | | | € 251,22870 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +8,98% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,13544 = 5% * B) | | | € 42,70888 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 29,39376 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | € 323,33 |
| | | | | +8,98% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 200,98200 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,13544 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A13.010.034.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 034 - Integrazione di argenti di particolare grandezza C - Integrazione di argenti di particolare grandezza: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| | Totale AT | | | € 10,57824 |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|--------------------|
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| Totale MT | | | | € 42,31302 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| Totale RU | | | | € 211,56000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 264,45126 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | | € 44,95671 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 30,94080 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 340,35 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 211,56000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.034.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 034 - Integrazione di argenti di particolare grandezza D - Integrazione di argenti di particolare grandezza: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 15,00000 % | € 1,76304 | € 26,44560 |
| Totale AT | | | | € 26,44560 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 15,00000 % | € 7,05217 | € 105,78255 |
| Totale MT | | | | € 105,78255 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 15,00000 h | € 35,26000 | € 528,90000 |
| Totale RU | | | | € 528,90000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 661,12815 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,61959 = 5% * B) | | | | € 112,39179 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 77,35199 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 850,87 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 528,90000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 5,61959 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.035.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 035 - Ricomposizione di argenti di particolare grandezza A - Ricomposizione di argenti di particolare grandezza: in fascia facile | | | |
| AT | | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|--------------------|
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 132,22563 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 170,17 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 105,78000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.035.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 035 - Ricomposizione di argenti di particolare grandezza B - Ricomposizione di argenti di particolare grandezza: in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| Totale AT | | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| Totale MT | | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| Totale RU | | | | € 141,04000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 176,30084 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | | € 29,97114 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62720 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 226,90 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 141,04000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A13.010.035.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE | | | |



| | | | | |
|---|---|-----------|------------|------------------------------|
| 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 035 - Ricomposizione di argenti di particolare grandezza C - Ricomposizione di argenti di particolare grandezza: in fascia difficile | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 1,76304 | € 14,10432 |
| Totale AT | | | | € 14,10432 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 7,05217 | € 56,41736 |
| Totale MT | | | | € 56,41736 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 8,00000 h | € 35,26000 | € 282,08000 |
| Totale RU | | | | € 282,08000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 352,60168 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99711 = 5% * B) | | | | € 59,94229 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 41,25440 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 453,80 +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 282,08000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,99711 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.035.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 035 - Ricomposizione di argenti di particolare grandezza D - Ricomposizione di argenti di particolare grandezza: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 15,00000 % | € 1,76304 | € 26,44560 |
| Totale AT | | | | € 26,44560 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 15,00000 % | € 7,05217 | € 105,78255 |
| Totale MT | | | | € 105,78255 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 15,00000 h | € 35,26000 | € 528,90000 |
| Totale RU | | | | € 528,90000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 661,12815 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,61959 = 5% * B) | | | | € 112,39179 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 77,35199 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 850,87 +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 528,90000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 5,61959 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.036.A | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 036 - Protezione finale di argenti di particolare grandezza A - Protezione finale di argenti di particolare grandezza: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 105,78000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.036.B | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 036 - Protezione finale di argenti di particolare grandezza B - Protezione finale di argenti di particolare grandezza: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |



| | | |
|--|--|---------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A13.010.036.C | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 036 - Protezione finale di argenti di particolare grandezza C - Protezione finale di argenti di particolare grandezza: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| | Totale AT | | | € 8,81520 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| | Totale MT | | | € 35,26085 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| | Totale RU | | | € 176,30000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 220,37605 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | € 37,46393 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 25,78400 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 283,62 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 176,30000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A13.010.036.D | CAM24_A13 - RESTAURO - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 010 - RESTAURO DI METALLI, LEGHE 036 - Protezione finale di argenti di particolare grandezza D - Protezione finale di argenti di particolare grandezza: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 12,00000 % | € 1,76304 | € 21,15648 |
| | Totale AT | | | € 21,15648 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 12,00000 % | € 7,05217 | € 84,62604 |
| | Totale MT | | | € 84,62604 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 12,00000 h | € 35,26000 | € 423,12000 |
| | Totale RU | | | € 423,12000 |



| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 528,90252 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,49567 = 5% * B) | € 89,91343 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 61,88160 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | € 680,70 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 423,12000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 4,49567 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A14.010.001.A | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 001 - Consolidamento parti sconnesse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili A - Consolidamento parti sconnesse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| | Totale AT | | | € 10,57824 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| | Totale MT | | | € 42,31302 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| | Totale RU | | | € 211,56000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 264,45126 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | € 44,95671 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 30,94080 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 340,35 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 211,56000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A14.010.001.B | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 001 - Consolidamento parti sconnesse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili B - Consolidamento parti sconnesse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 1,76304 | € 14,10432 |
| | Totale AT | | | € 14,10432 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 7,05217 | € 56,41736 |
| | Totale MT | | | € 56,41736 |



| | | | | |
|--|--|--------------|------------|------------------------------|
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 8,00000 h | € 35,26000 | € 282,08000 |
| Totale RU | | | | € 282,08000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 352,60168 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99711 = 5% * B) | | | | € 59,94229 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 41,25440 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 453,80 +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 282,08000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 2,99711 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|---------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A14.010.001.C | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 001 - Consolidamento parti sconnesse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili C - Consolidamento parti sconnesse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 10,00000 % | € 1,76304 | € 17,63040 |
| Totale AT | | | | € 17,63040 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 10,00000 % | € 7,05217 | € 70,52170 |
| Totale MT | | | | € 70,52170 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 10,00000 h | € 35,26000 | € 352,60000 |
| Totale RU | | | | € 352,60000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 440,75210 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,74639 = 5% * B) | | | | € 74,92786 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 51,56800 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 567,25 +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 352,60000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 3,74639 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---------------|------------------|----------------|
| CAM24_A14.010.001.D | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 001 - Consolidamento parti sconnesse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili D - Consolidamento parti sconnesse o distaccate di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 13,00000 % | € 1,76304 | € 22,91952 |
| Totale AT | | | | |



| | | | | |
|--|---|------------|------------|------------------------------|
| | | | | € 22,91952 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 13,00000 % | € 7,05217 | € 91,67821 |
| Totale MT | | | | € 91,67821 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 13,00000 h | € 35,26000 | € 458,38000 |
| Totale RU | | | | € 458,38000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 572,97773 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,87031 = 5% * B) | | | | € 97,40621 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 67,03839 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 737,42 +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 458,38000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 4,87031 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A14.010.002.A | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 002 - Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili A - Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia facile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| Totale AT | | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| Totale MT | | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| Totale RU | | | | € 141,04000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 176,30084 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | | € 29,97114 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62720 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 226,90 +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 141,04000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A14.010.002.B | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 002 - Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili B - Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia media | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|--------------------|
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| Totale AT | | | | € 10,57824 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| Totale MT | | | | € 42,31302 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| Totale RU | | | | € 211,56000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 264,45126 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | | € 44,95671 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 30,94080 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 340,35 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 211,56000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A14.010.002.C | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 002 - Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili C - Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 1,76304 | € 14,10432 |
| Totale AT | | | | € 14,10432 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 7,05217 | € 56,41736 |
| Totale MT | | | | € 56,41736 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 8,00000 h | € 35,26000 | € 282,08000 |
| Totale RU | | | | € 282,08000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 352,60168 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99711 = 5% * B) | | | | € 59,94229 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 41,25440 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 453,80 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 282,08000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,99711 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|



| | | | | | | |
|---------------------|---|---|------------|------------|------------------------------|--|
| CAM24_A14.010.002.D | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 002 - Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili D - Pulitura di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | | | |
| | AT | | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 10,00000 % | € 1,76304 | € 17,63040 | |
| | | Totale AT | | | € 17,63040 | |
| | MT | | | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 10,00000 % | € 7,05217 | € 70,52170 | |
| | | Totale MT | | | € 70,52170 | |
| | RU | | | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 10,00000 h | € 35,26000 | € 352,60000 | |
| | | Totale RU | | | € 352,60000 | |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 440,75210 +7,64% | |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,74639 = 5% * B) | | | € 74,92786 | |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 51,56800 | |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 567,25 +7,64% | |
| | | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 352,60000 | |
| | | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 3,74639 | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|---|---|------------------|----------------|------------------------------|
| CAM24_A14.010.003.A | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 003 - Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili A - Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia facile | | | | |
| | AT | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| | | Totale AT | | | € 8,81520 |
| | MT | | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| | | Totale MT | | | € 35,26085 |
| | RU | | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| | | Totale RU | | | € 176,30000 |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 220,37605 +7,64% |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | € 37,46393 |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 25,78400 |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 283,62 +7,64% |
| | | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 176,30000 |



| | | | |
|--|---|--|-----------|
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | € 1,87320 |
|--|---|--|-----------|

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A14.010.003.B | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 003 - Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili B - Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 1,76304 | € 14,10432 |
| | Totale AT | | | € 14,10432 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 7,05217 | € 56,41736 |
| | Totale MT | | | € 56,41736 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 8,00000 h | € 35,26000 | € 282,08000 |
| | Totale RU | | | € 282,08000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 352,60168 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99711 = 5% * B) | | | € 59,94229 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 41,25440 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 453,80 +7,64% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 282,08000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 2,99711 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A14.010.003.C | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 003 - Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili C - Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 9,00000 % | € 1,76304 | € 15,86736 |
| | Totale AT | | | € 15,86736 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 9,00000 % | € 7,05217 | € 63,46953 |
| | Totale MT | | | € 63,46953 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 9,00000 h | € 35,26000 | € 317,34000 |
| | Totale RU | | | € 317,34000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 396,67689 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37175 = 5% * B) | | | € 67,43507 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 46,41120 |



| | |
|--|---------------------------|
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | € 510,52 +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 317,34000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 3,37175 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A14.010.003.D | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 003 - Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili D - Riadesione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 12,00000 % | € 1,76304 | € 21,15648 |
| | Totale AT | | | € 21,15648 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 12,00000 % | € 7,05217 | € 84,62604 |
| | Totale MT | | | € 84,62604 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 12,00000 h | € 35,26000 | € 423,12000 |
| | Totale RU | | | € 423,12000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 528,90252 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,49567 = 5% * B) | | | € 89,91343 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 61,88160 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 680,70 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 423,12000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 4,49567 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A14.010.004.A | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 004 - Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili A - Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A14.010.004.B | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 004 - Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili B - Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A14.010.004.C | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 004 - Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili C - Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 1,76304 | € 12,34128 |
| | Totale AT | | | € 12,34128 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 7,05217 | € 49,36519 |
| | Totale MT | | | € 49,36519 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di | 7,00000 h | € 35,26000 | € 246,82000 |



| | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------|
| restauro | | | | |
| Totale RU | | | | € 246,82000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 308,52647 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62248 = 5% * B) | | | | € 52,44950 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 36,09760 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 397,07 +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 246,82000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 2,62248 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|---------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A14.010.004.D | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 004 - Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili D - Integrazione di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 11,00000 % | € 1,76304 | € 19,39344 |
| | Totale AT | | | € 19,39344 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 11,00000 % | € 7,05217 | € 77,57387 |
| | Totale MT | | | € 77,57387 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 11,00000 h | € 35,26000 | € 387,86000 |
| | Totale RU | | | € 387,86000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 484,82731 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 4,12103 = 5% * B) | | | € 82,42064 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 56,72480 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | € 623,97 +7,64% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 387,86000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 4,12103 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A14.010.005.A | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 005 - Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili A - Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |



| | | | | | |
|--------------------|--|-----------|------------|---|-----------------------------|
| | | | | Totale MT | € 7,05217 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | | € 35,26000 |
| | | | | Totale RU | € 35,26000 |
| | | | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|--|-----------|------------------|---|-----------------------------|
| CAM24_A14.010.005.B | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 005 - Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili B - Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia media | | | | |
| AT | | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 | |
| | | | | Totale AT | € 1,76304 |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 | |
| | | | | Totale MT | € 7,05217 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 | |
| | | | | Totale RU | € 35,26000 |
| | | | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / cad Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------|------------------|
| CAM24_A14.010.005.C | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 005 - Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili C - Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia difficile | | | | |
| AT | | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 | |
| | | | | Totale AT | € 3,52608 |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|-------------------|
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 88,15042 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 113,45 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A14.010.005.D | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 005 - Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili D - Protezione finale di ceramiche e vetri non misurabili: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 132,22563 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / cad | | | | € 170,17 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 105,78000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A14.010.006.A | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 006 - Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) A - Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|-------------------|
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 35,26000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A14.010.006.B | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 006 - Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) B - Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 35,26000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,37464 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A14.010.006.C | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 006 - Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) C - Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 70,52000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A14.010.006.D | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 006 - Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) D - Consolidamento e riadesione di parti sconnesse di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |



| | | |
|--|---|---------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A14.010.007.A | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 007 - Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) A - Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A14.010.007.B | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 007 - Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) B - Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |



| | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
| | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A14.010.007.C | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 007 - Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) C - Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A14.010.007.D | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 007 - Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) D - Smontaggio di pavimenti - rifacimento massetto di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |



| | | | | |
|--------------------|--|---|------------|-----------------------------|
| | | Totale MT | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | | Totale RU | | € 70,52000 |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A14.010.008.A | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 008 - Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) A - Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|----------------|
| CAM24_A14.010.008.B | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 008 - Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) B - Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |



| | | | | |
|--------------------|---|---|------------|-------------------|
| | | <p>sul costo della manodopera</p> <p>Totale AT</p> <p>€ 1,76304</p> | | |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | | | | |
| | | | | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | | | | |
| | | | | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | |
| | | | | € 44,07521 |
| | | | | +7,63% |
| | | | | € 7,49279 |
| | | | | € 5,15680 |
| | | | | € 56,72 |
| | | | | +7,63% |
| | | | | € 35,26000 |
| | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A14.010.008.C | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 008 - Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) C - Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | | | | |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | | | | |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | | | | |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | | | | € 88,15042 |
| | | | | +7,63% |
| | | | | € 14,98557 |
| | | | | € 10,31360 |
| | | | | € 113,45 |
| | | | | +7,63% |
| | | | | € 70,52000 |
| | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A14.010.008.D | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|-------------------|
| 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 008 - Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) D - Eliminazione incrostazioni e malte all di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 88,15042 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 113,45 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A14.010.009.A | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 009 - Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) A - Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |



| | | | |
|--|---|--|------------|
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | € 35,26000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A14.010.009.B | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 009 - Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) B - Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 35,26000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A14.010.009.C | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 009 - Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) C - Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |



| | | | |
|--|--|--|----------------|
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | € 56,72 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|-------------------|
| CAM24_A14.010.009.D | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 009 - Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) D - Rimontaggio di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) | | | € 88,15042 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 113,45 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A14.010.010.A | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) A - RimontPulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | Totale RU | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A14.010.010.B | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) B - Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A14.010.010.C | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) C - Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |



| | | | | |
|--|--|-----------|------------|-----------------------------|
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 44,07521 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,72 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A14.010.010.D | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) D - Pulitura di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 88,15042 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 70,52000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A14.010.011.A | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 011 - Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) A - Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |



| | | | | | |
|--|--------------------|---|--------------|------------|-------------------|
| MT | CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | | € 7,05217 |
| RU | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | | +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|--|--|---|------------------|----------------|-------------------|
| CAM24_A14.010.011.B | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 011 - Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) B - Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media | | | | |
| AT | CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | | € 1,76304 |
| MT | CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | | € 7,05217 |
| RU | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) | | | | | € 44,07521 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | | € 56,72 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | | +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A14.010.011.C | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 011 - Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) C - Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|-------------------|
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 88,15042 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 113,45 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A14.010.011.D | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 011 - Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) D - Ricomposizione e microstuccature lesioni di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 132,22563 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 170,17 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 105,78000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,12392 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A14.010.012.A | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 012 - Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) A - Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 35,26000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A14.010.012.B | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 012 - Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) B - Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |



| | | |
|--|---|--------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A14.010.012.C | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 012 - Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) C - Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A14.010.012.D | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 012 - Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) D - Integrazione di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A14.010.013.A | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 013 - Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) A - Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A14.010.013.B | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 013 - Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) B - Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |



| | | | | |
|--|--|--------------|------------|-----------------------------|
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 44,07521 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,72 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A14.010.013.C | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 013 - Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) C - Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 44,07521 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,72 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------|
| CAM24_A14.010.013.D | CAM24_A14 - RESTAURO - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 010 - RESTAURO DI OPERE IN VETRO, CERAMICA 013 - Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati) D - Protezione finale di ceramiche (pavimenti e rivestimenti maiolicati): in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| Totale AT | | | | € 1,76304 |
| MT | | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|-----------------------------|
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| Totale MT | | | | € 7,05217 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| Totale RU | | | | € 35,26000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 44,07521 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | | € 7,49279 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 5,15680 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 56,72 +7,63% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 35,26000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------------|----------------------|----------------------------|
| CAM24_A15.010.001.A | CAM24_A15 - RESTAURO - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO 010 - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO 001 - Opere di preparazione per pitture 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 0,50000 a corpo | € 1,35000 | € 0,67500 |
| Totale AT | | | | € 0,67500 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,05000 h | € 25,68000 +2,35% | € 1,28400 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,08000 h | € 30,81000 +2,91% | € 2,46480 |
| Totale RU | | | | € 3,74880 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 4,42380 +39,7% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,03760 = 5% * B) | | | | € 0,75205 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 0,51759 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 5,69 +39,7% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 65,84%</i> | | | | € 3,74880 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,03760 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------------|------------------|------------------|
| CAM24_A15.010.001.B | CAM24_A15 - RESTAURO - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO 010 - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO 001 - Opere di preparazione per pitture 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.003 | - Incidenza trasporto - Attrezzi manuali o elettrici di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,35000 | € 1,35000 |
| Totale AT | | | | € 1,35000 |



| | | | | |
|--------------------|--|--------------|----------------------|-----------------------------|
| | | | | € 1,35000 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.001 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Operaio IV Livello - Operatore per il restauro di beni culturali | 1,80000 h | € 32,49000 | € 58,48200 |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,50000 h | € 25,68000 +2,35% | € 12,84000 |
| | Totale RU | | | € 71,32200 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 72,67200 +5,16% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,61771 = 5% * B) | | | € 12,35424 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 8,50262 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 93,53 +5,16% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 76,26% | | | € 71,32200 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,61771 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|---------------|----------------------|-----------------------------|
| CAM24_A15.010.010.A | CAM24_A15 - RESTAURO - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO 010 - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO 010 - Preparazione con fondo 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 | | | |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.10.017 | - A10 INTONACI - Terre colorate naturali | 0,20000 kg | € 12,00000 | € 2,40000 |
| CAM24_MT.A.15.001 | - PITTURE - Latte a base di grassello di calce | 0,30000 lt | € 4,50000 | € 1,35000 |
| | Totale MT | | | € 3,75000 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,10000 h | € 25,68000 +2,35% | € 2,56800 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,10000 h | € 30,81000 +2,91% | € 3,08100 |
| | Totale RU | | | € 5,64900 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 9,39900 +22,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,07989 = 5% * B) | | | € 1,59783 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 1,09968 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 12,10 +22,65% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 46,7% | | | € 5,64900 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,07989 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------------|------------------|----------------|
| CAM24_A15.010.010.B | CAM24_A15 - RESTAURO - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO 010 - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO 010 - Preparazione con fondo 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 | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 1,00000 a corpo | € 1,00000 | € 1,00000 |



| | | | | | |
|--------------------|---|---------------|----------------------|--|-----------------------------|
| | | | | Totale AT | € 1,00000 |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.15.004 | - PITTURE - Fissativo naturale | 0,15000 lt | € 21,11000 | | € 3,16650 |
| | | | | Totale MT | € 3,16650 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 0,10000 h | € 28,62000 +2,8% | | € 2,86200 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,10000 h | € 30,81000 +2,91% | | € 3,08100 |
| | | | | Totale RU | € 5,94300 |
| | | | | Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 10,10950 +5,46% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,08593 = 5% * B) | | | | € 1,71862 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 1,18281 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 13,01 +5,46% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 45,68%</i> | | | | € 5,94300 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,08593 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|--|---------------|----------------------|--|------------------------------|
| CAM24_A15.010.020.A | CAM24_A15 - RESTAURO - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO 010 - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO 020 - Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce 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 | | | | |
| | MT | | | | |
| CAM24_MT.A.10.017 | - A10 INTONACI - Terre colorate naturali | 0,50000 kg | € 12,00000 | € 6,00000 | |
| CAM24_MT.A.10.018 | - A10 INTONACI - Acqua di calce | 0,50000 lt | € 1,45000 | € 0,72500 | |
| CAM24_MT.A.15.005 | - PITTURE - Pittura naturale a base di grassello di calce | 0,70000 lt | € 16,65000 | € 11,65500 | |
| | | | | Totale MT | € 18,38000 |
| | RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,15000 h | € 25,68000 +2,35% | € 3,85200 | |
| CAM24_RU.E.001.002 | - Operai edili - Operaio qualificato | 0,35000 h | € 28,62000 +2,8% | € 10,01700 | |
| | | | | Totale RU | € 13,86900 |
| | | | | Sommario euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 32,24900 +41,22% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,27412 = 5% * B) | | | | € 5,48233 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 3,77313 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 41,50 +41,22% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 33,42%</i> | | | | € 13,86900 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 0,27412 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A15.010.020.B | CAM24_A15 - RESTAURO - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO | | | |



| | | | | |
|---|---|--------------------|----------------------|------------------------------|
| <p>010 - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO 020 - Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce 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.</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.004 | - Incidenza trasporto - Attrezzi minuti di uso comune | 0,20000 a corpo | € 1,00000 | € 0,20000 |
| Totale AT | | | | € 0,20000 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.15.005 | - PITTURE - Pittura naturale a base di grassello di calce | 0,80000 lt | € 16,65000 | € 13,32000 |
| Totale MT | | | | € 13,32000 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.E.001.001 | - Operai edili - Operaio comune | 0,15000 h | € 25,68000 +2,35% | € 3,85200 |
| CAM24_RU.E.001.003 | - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 0,12000 h | € 30,81000 +2,91% | € 3,69720 |
| Totale RU | | | | € 7,54920 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 21,06920 +50,77% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,17909 = 5% * B) | | | | € 3,58176 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 2,46510 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 27,12 +50,77% |
| Incidenza Manodopera sul totale 27,84% | | | | € 7,54920 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,17909 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------|----------------------|----------------------------|
| CAM24_A15.010.100.A | <p>CAM24_A15 - RESTAURO - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO 010 - OPERE DA PITTORE CONNESSE CON GLI INTERVENTI DI RESTAURO 100 - Maggior compenso alle tinteggiature per differente tinta tra fondi e paraste, marcapiani, fasce A - Maggior compenso alle tinteggiature per l'onere derivante dalla differente tinta tra fondi e paraste, marcapiani, fasce, ecc. (percentuale del 30%)</p> | | | |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.E.001.003 - Operai edili - Operaio specializzato o Tecnico di laboratorio | 1,00000 h | € 30,81000 +2,91% | € 30,81000 |
| Totale RU | | | | € 30,81000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 30,81000 +0,9% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,26189 = 5% * B) | | | | € 5,23770 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 3,60477 |
| TOTALE (A + B + C) euro / % Scostamento % su anno 2023 | | | | € 39,65 +0,9% |
| Incidenza Manodopera sul totale 77,7% | | | | € 30,81000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,26189 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A16.010.001.A | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 001 - Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche A - Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche • Consolidamento degli intonaci originari, di supporto alle superfici dipinte,</p> | | | |



| | | | | |
|---|---|-----------|------------|--------------------|
| <p>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</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 132,22563 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 170,17 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 105,78000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A16.010.001.B | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>001 - Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche</p> <p>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</p> <p>AT</p> | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|--------------------|
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| Totale AT | | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| Totale MT | | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| Totale RU | | | | € 141,04000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 176,30084 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | | € 29,97114 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62720 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 226,90 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 141,04000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A16.010.001.C | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 001 - Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| Totale AT | | | | € 10,57824 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| Totale MT | | | | € 42,31302 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| Totale RU | | | | € 211,56000 |



| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 264,45126 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | € 44,95671 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 30,94080 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 340,35 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 211,56000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--|---|--|
| CAM24_A16.010.001.D | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>001 - Consolidamento dell'intonaco di affreschi e decorazioni pittoriche</p> <p>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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99711 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | <p>8,00000 %</p> <p>8,00000 %</p> <p>8,00000 h</p> | <p>€ 1,76304</p> <p>€ 7,05217</p> <p>€ 35,26000</p> | <p>€ 14,10432</p> <p style="text-align: right;">€ 14,10432</p> <p>€ 56,41736</p> <p style="text-align: right;">€ 56,41736</p> <p>€ 282,08000</p> <p style="text-align: right;">€ 282,08000</p> <p style="text-align: right;">€ 352,60168 +7,64%</p> <p>€ 59,94229</p> <p>€ 41,25440</p> <p style="text-align: right;">€ 453,80 +7,64%</p> <p>€ 282,08000</p> <p>€ 2,99711</p> |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A16.010.002.A | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> | | | |



| | | | | |
|---|---|-----------|------------|--------------------|
| <p>002 - Consolidamento della pellicola pittorica di affreschi e decorazioni pittoriche</p> <p>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</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 132,22563 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 170,17 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 105,78000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|----------------|
| CAM24_A16.010.002.B | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>002 - Consolidamento della pellicola pittorica di affreschi e decorazioni pittoriche</p> <p>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</p> | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|------------------------------|
| | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 132,22563 +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 170,17 +7,65% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 105,78000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.002.C | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 002 - Consolidamento della pellicola pittorica di affreschi e decorazioni pittoriche 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| Totale AT | | | | € 8,81520 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| Totale MT | | | | € 35,26085 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| Totale RU | | | | € 176,30000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 220,37605 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | | € 37,46393 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 25,78400 |



| | |
|---|---------------------------|
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 283,62 +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 176,30000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|---|
| CAM24_A16.010.002.D | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>002 - Consolidamento della pellicola pittorica di affreschi e decorazioni pittoriche</p> <p>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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62248 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | | | | <p>€ 12,34128</p> <hr/> <p>€ 12,34128</p> <p>€ 49,36519</p> <hr/> <p>€ 49,36519</p> <p>€ 246,82000</p> <hr/> <p>€ 246,82000</p> <hr/> <p>€ 308,52647 +7,64%</p> <p>€ 52,44950</p> <p>€ 36,09760</p> <hr/> <p>€ 397,07 +7,64%</p> <p>€ 246,82000</p> <p>€ 2,62248</p> |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A16.010.003.A | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>003 - Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche</p> <p>A - Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche • Pulitura delle superfici da eseguirsi mediante applicazione di compresse di polpa di cellulosa con soluzione di sali inorganici in sospensione, con interposizione di carta giapponese, per la rimozione di depositi superficiali parzialmente coerenti come nerofumo, polvere sedimentata, sali, sostanze di varia natura sovrapposte ai dipinti. Previa realizzazione di saggi per stabilire la scelta delle soluzioni e i tempi di applicazione. eseguita generalmente ad impacco mantenuto a contatto della superficie dipinta con tempi variabili in base allo sporco da rimuovere per gli affreschi; e con solventi vari se trattasi di decorazioni ad olio su muro • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza e spessore dello sporco, coerenza della</p> | | | |



| | | | | |
|---|---|-----------|------------|--------------------|
| <p>patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). d) presenza di colle o cere da precedenti restauri (cere usate soprattutto nell'ottocento molto difficili da rimuovere con impacchi di solvente tossico) • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia facile</p> | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) | | | | € 132,22563 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 170,17 |
| Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,65% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 105,78000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|----------------|
| CAM24_A16.010.003.B | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 003 - Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche B - Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche • Pulitura delle superfici da eseguirsi mediante applicazione di compresse di polpa di cellulosa con soluzione di sali inorganici in sospensione, con interposizione di carta giapponese, per la rimozione di depositi superficiali parzialmente coerenti come nerofumo, polvere sedimentata, sali, sostanze di varia natura sovrapposte ai dipinti. Previa realizzazione di saggi per stabilire la scelta delle soluzioni e i tempi di applicazione. eseguita generalmente ad impacco mantenuto a contatto della superficie dipinta con tempi variabili in base allo sporco da rimuovere per gli affreschi; e con solventi vari se trattasi di decorazioni ad olio su muro • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). d) presenza di colle o cere da precedenti restauri (cere usate soprattutto nell'ottocento molto difficili da rimuovere con impacchi di solvente tossico) • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia media</p> | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |



| | | | | | |
|--------------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|
| | | | | Totale AT | € 8,81520 |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | | € 35,26085 |
| | | | | Totale MT | € 35,26085 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | | € 176,30000 |
| | | | | Totale RU | € 176,30000 |
| | | | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 220,37605 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | | € 37,46393 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 25,78400 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 283,62 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 176,30000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|--------------------|
| CAM24_A16.010.003.C | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 003 - Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche 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 sovrappresse ai dipinti. Previa realizzazione di saggi per stabilire la scelta delle soluzioni e i tempi di applicazione. eseguita generalmente ad impacco mantenuto a contatto della superficie dipinta con tempi variabili in base allo sporco da rimuovere per gli affreschi; e con solventi vari se trattasi di decorazioni ad olio su muro • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). d) presenza di colle o cere da precedenti restauri (cere usate soprattutto nell'ottocento molto difficili da rimuovere con impacchi di solvente tossico) • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 9,00000 % | € 1,76304 | € 15,86736 |
| | Totale AT | | | € 15,86736 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 9,00000 % | € 7,05217 | € 63,46953 |
| | Totale MT | | | € 63,46953 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 9,00000 h | € 35,26000 | € 317,34000 |
| | Totale RU | | | € 317,34000 |



| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 396,67689 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 3,37175 = 5% * B) | € 67,43507 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 46,41120 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 510,52 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 317,34000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 3,37175 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|---------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.003.D | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>003 - Pulitura di affreschi e decorazioni pittoriche</p> <p>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 sovrappresse ai dipinti. Previa realizzazione di saggi per stabilire la scelta delle soluzioni e i tempi di applicazione. eseguita generalmente ad impacco mantenuto a contatto della superficie dipinta con tempi variabili in base allo sporco da rimuovere per gli affreschi; e con solventi vari se trattasi di decorazioni ad olio su muro • Le classi di difficoltà sono stabilite in base ai seguenti parametri: a) consistenza e spessore dello sporco, coerenza della patina di sporco; leggermente ossidato o fortemente ossidato (fascia difficile), cromie leggibili o illeggibili (fascia difficile), ridipinture molto tenaci (fascia difficile) stuccature debordanti da rimuovere, presenza di abrasioni o svelature da vecchi restauri che rendono difficoltoso equilibrare la lettura del dipinto; b) totale ridipintura del dipinto (storicizzata o meno, ovvero molto difficile da ricondurre alla corretta lettura); c) strati di sovrapposizione da rimuovere meccanicamente (molto difficile). d) presenza di colle o cere da precedenti restauri (cere usate soprattutto nell'ottocento molto difficili da rimuovere con impacchi di solvente tossico) • Nei casi di dimensione inferiore al mq, potrà essere assunta la misurazione minima di 1 mq., stimabile a corpo in sede di redazione della scheda tecnica redatta dal restauratore incaricato ed avallata dal progettista, in considerazione della ampia e articolata casistica relativa alle varie operazioni da effettuare per il restauro delle opere in questione: in fascia estremamente difficile</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,24495 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | | | |
| | | 14,00000 % | € 1,76304 | € 24,68256 |
| | | | | € 24,68256 |
| | | 14,00000 % | € 7,05217 | € 98,73038 |
| | | | | € 98,73038 |
| | | 14,00000 h | € 35,26000 | € 493,64000 |
| | | | | € 493,64000 |
| | | | | € 617,05294 +7,64% |
| | | | | € 104,89900 |
| | | | | € 72,19519 |
| | | | | € 794,15 +7,64% |
| | | | | € 493,64000 |
| | | | | € 5,24495 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|



| | | | | | |
|---------------------|--|---|-----------|------------|-------------------|
| CAM24_A16.010.004.A | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>004 - Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche</p> <p>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</p> | | | | |
| | AT | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | | Sommano euro (A) | | | € 44,07521 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,63% |
| | | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 56,72 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,63% |
| | | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 35,26000 |
| | | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|---|---|------------------|----------------|------------------|
| CAM24_A16.010.004.B | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>004 - Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche</p> <p>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</p> | | | | |
| | AT | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |



| | | | | |
|--------------------|--|----------------------------|------------|-------------------|
| | | Totale MT | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | | Totale RU | | € 70,52000 |
| | | Sommano euro (A) | | € 88,15042 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 113,45 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A16.010.004.C | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 004 - Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | | Totale AT | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | | Totale MT | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | | Totale RU | | € 105,78000 |
| | | Sommano euro (A) | | € 132,22563 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 170,17 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|
|--------|------------------------------|----------|------------------|----------------|



| | | | | | | |
|---------------------|--|---|-----------|------------|--------------------|--|
| CAM24_A16.010.004.D | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>004 - Stuccatura di affreschi e decorazioni pittoriche</p> <p>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</p> | | | | | |
| | AT | | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 | |
| | Totale AT | | | | € 10,57824 | |
| | MT | | | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 | |
| | Totale MT | | | | € 42,31302 | |
| | RU | | | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 | |
| | Totale RU | | | | € 211,56000 | |
| | Sommano euro (A) | | | | € 264,45126 | |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% | |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | | € 44,95671 | |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 30,94080 | |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | | € 340,35 | |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | | +7,64% | |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 211,56000 | |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 2,24784 | |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|---|--|------------------|------------------|-----------|
| CAM24_A16.010.005.A | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>005 - Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche</p> <p>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</p> | | | | |
| | AT | | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| | Totale AT | | | € 8,81520 | |
| | MT | | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|------------------------------|
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| Totale MT | | | | € 35,26085 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| Totale RU | | | | € 176,30000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 220,37605 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | | € 37,46393 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 25,78400 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 283,62 +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 176,30000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.005.B | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 005 - Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| Totale AT | | | | € 10,57824 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| Totale MT | | | | € 42,31302 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| Totale RU | | | | € 211,56000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 264,45126 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | | | € 44,95671 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 30,94080 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 340,35 +7,64% |



| | | | |
|--|---|--|-------------|
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | € 211,56000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A16.010.005.C | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>005 - Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche</p> <p>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</p> | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 1,76304 | € 14,10432 |
| | Totale AT | | | € 14,10432 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 8,00000 % | € 7,05217 | € 56,41736 |
| | Totale MT | | | € 56,41736 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 8,00000 h | € 35,26000 | € 282,08000 |
| | Totale RU | | | € 282,08000 |
| | Sommano euro (A) | | | € 352,60168 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,99711 = 5% * B) | | | € 59,94229 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 41,25440 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 453,80 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,64% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 282,08000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 2,99711 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A16.010.005.D | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>005 - Integrazione pittorica e protezione finale di affreschi e decorazioni pittoriche</p> <p>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</p> | | | |



| | | | | |
|--|---|------------|------------|------------------------------|
| in questione: in fascia estremamente difficile | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 16,00000 % | € 1,76304 | € 28,20864 |
| Totale AT | | | | € 28,20864 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 16,00000 % | € 7,05217 | € 112,83472 |
| Totale MT | | | | € 112,83472 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 16,00000 h | € 35,26000 | € 564,16000 |
| Totale RU | | | | € 564,16000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 705,20336 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 5,99423 = 5% * B) | | | | € 119,88457 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 82,50879 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 907,60 +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 564,16000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 5,99423 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A16.010.006.A | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 006 - Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche A - Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche: in fascia facile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 88,15042 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |



| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.006.B | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 006 - Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche B - Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.006.C | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 006 - Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche C - Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |



| | | |
|--|---|---------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.006.D | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 006 - Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche D - Trattamento di parti sotto livello di affreschi e decorazioni pittoriche: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utilli di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A16.010.007.A | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 007 - Consolidamento e fissaggio di stucchi A - Consolidamento e fissaggio di stucchi: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |



| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.007.B | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 007 - Consolidamento e fissaggio di stucchi B - Consolidamento e fissaggio di stucchi: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A16.010.007.C | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 007 - Consolidamento e fissaggio di stucchi C - Consolidamento e fissaggio di stucchi: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |



| | | | | |
|--|--|-----------|------------|------------------------------|
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| Totale RU | | | | € 141,04000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 176,30084 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | | € 29,97114 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62720 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 226,90 +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 141,04000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|---|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.007.D | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 007 - Consolidamento e fissaggio di stucchi D - Consolidamento e fissaggio di stucchi: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| Totale AT | | | | € 8,81520 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| Totale MT | | | | € 35,26085 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| Totale RU | | | | € 176,30000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 220,37605 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | | € 37,46393 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 25,78400 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 283,62 +7,64% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 176,30000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|----------------|
| CAM24_A16.010.008.A | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 008 - Pulitura di stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5% 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 | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |



| | | | | |
|--------------------|---|----------------------------|------------|-------------------|
| | | Totale AT | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | | Totale MT | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | | Totale RU | | € 70,52000 |
| | | Sommano euro (A) | | € 88,15042 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 113,45 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------------------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A16.010.008.B | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 008 - Pulitura di stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5% 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 | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) | | | € 132,22563 |
| | Scostamento % su anno 2023 | | | +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq | | | € 170,17 |
| | | Scostamento % su anno 2023 | | +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo |
|--------|------------------------------|----------|------------------|---------|
|--------|------------------------------|----------|------------------|---------|



| | | | | TOTALE |
|---------------------|---|--------------|-----------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.008.C | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>008 - Pulitura di stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5%</p> <p>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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023</p> <p>Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B)</p> <p>Utili di impresa (C) = 10% * (A + B)</p> <p style="text-align: right;">TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023</p> <p style="text-align: center;"><i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i></p> | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | | | | € 7,05216 |
| | | | | € 28,20868 |
| | | | | € 28,20868 |
| | | | | € 141,04000 |
| | | | | € 141,04000 |
| | | | | € 176,30084 +7,64% |
| | | | | € 29,97114 |
| | | | | € 20,62720 |
| | | | | € 226,90 +7,64% |
| | | | | € 141,04000 |
| | | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|--------------------|
| CAM24_A16.010.008.D | <p>CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE</p> <p>008 - Pulitura di stucchi con acqua addizionata a Desogen al 5%</p> <p>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</p> <p>AT</p> <p>CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale AT</p> <p>MT</p> <p>CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera</p> <p style="text-align: right;">Totale MT</p> <p>RU</p> <p>CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro</p> <p style="text-align: right;">Totale RU</p> | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| | | | | € 8,81520 |
| | | | | € 35,26085 |
| | | | | € 35,26085 |
| | | | | € 176,30000 |
| | | | | € 176,30000 |



| | | | |
|--|--|--|------------------------------|
| | | | € 176,30000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | € 220,37605 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | € 37,46393 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 25,78400 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | € 283,62 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 176,30000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A16.010.009.A | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 009 - Integrazione plastica di stucchi A - Integrazione plastica di stucchi: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | € 14,10434 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| | Totale RU | | | € 70,52000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 88,15042 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | € 14,98557 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 10,31360 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 113,45 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 70,52000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A16.010.009.B | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 009 - Integrazione plastica di stucchi B - Integrazione plastica di stucchi: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| | Totale AT | | | € 3,52608 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| | Totale MT | | | |



| | | | | |
|--|--|-----------|------------|-----------------------------|
| | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 88,15042 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.009.C | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 009 - Integrazione plastica di stucchi C - Integrazione plastica di stucchi: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| Totale AT | | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| Totale MT | | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| Totale RU | | | | € 141,04000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 176,30084 +7,64% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | | € 29,97114 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 20,62720 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 226,90 +7,64% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 141,04000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|----------------|
| CAM24_A16.010.009.D | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 009 - Integrazione plastica di stucchi D - Integrazione plastica di stucchi: in fascia estremamente difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |



| | | | | | |
|--------------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|
| | | | | Totale AT | € 8,81520 |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | | € 35,26085 |
| | | | | Totale MT | € 35,26085 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | | € 176,30000 |
| | | | | Totale RU | € 176,30000 |
| | | | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 220,37605 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | | € 37,46393 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 25,78400 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 283,62 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 176,30000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A16.010.010.A | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - Integrazione cromatica di stucchi A - Integrazione cromatica di stucchi: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 1,76304 | € 1,76304 |
| | Totale AT | | | € 1,76304 |
| | MT | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 1,00000 % | € 7,05217 | € 7,05217 |
| | Totale MT | | | € 7,05217 |
| | RU | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 1,00000 h | € 35,26000 | € 35,26000 |
| | Totale RU | | | € 35,26000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 44,07521 +7,63% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,37464 = 5% * B) | | | € 7,49279 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 5,15680 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 56,72 +7,63% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 35,26000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 0,37464 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A16.010.010.B | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - Integrazione cromatica di stucchi | | | |



| | | | | |
|--|---|--------------|------------|-----------------------------|
| B - Integrazione cromatica di stucchi: in fascia media | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 88,15042 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|--------------|------------------|-----------------------------|
| CAM24_A16.010.010.C | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - Integrazione cromatica di stucchi C - Integrazione cromatica di stucchi: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 1,76304 | € 3,52608 |
| Totale AT | | | | € 3,52608 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 2,00000 % | € 7,05217 | € 14,10434 |
| Totale MT | | | | € 14,10434 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 2,00000 h | € 35,26000 | € 70,52000 |
| Totale RU | | | | € 70,52000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 88,15042 +7,63% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 0,74928 = 5% * B) | | | | € 14,98557 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 10,31360 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 113,45 +7,63% |
| Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | | € 70,52000 |
| Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | | € 0,74928 |
| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo |



| | | | | TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.010.D | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE D - Integrazione cromatica di stucchi D - Integrazione cromatica di stucchi: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | Incidenza Manodopera sul totale 62,16% | | | € 141,04000 |
| | Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66% | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.011.A | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 011 - Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte A - Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| | Totale MT | | | € 21,15651 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | Totale RU | | | € 105,78000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |



| | | |
|--|---|---------------------------|
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.011.B | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 011 - Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte B - Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia media | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |
| | Totale AT | | | € 8,81520 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | € 35,26085 |
| | Totale MT | | | € 35,26085 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | € 176,30000 |
| | Totale RU | | | € 176,30000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 220,37605 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | € 37,46393 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 25,78400 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 283,62 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 176,30000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|--------------|------------------|-------------------|
| CAM24_A16.010.011.C | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 011 - Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte C - Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 1,76304 | € 10,57824 |
| | Totale AT | | | € 10,57824 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 6,00000 % | € 7,05217 | € 42,31302 |
| | Totale MT | | | € 42,31302 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 6,00000 h | € 35,26000 | € 211,56000 |
| | Totale RU | | | |



| | | | |
|--|--|--|------------------------------|
| | | | € 211,56000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | € 264,45126 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,24784 = 5% * B) | | € 44,95671 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | € 30,94080 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | € 340,35 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | € 211,56000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | € 2,24784 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.011.D | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 011 - Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte D - Consolidamento e fissaggio di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia estremamente difficile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 1,76304 | € 12,34128 |
| | Totale AT | | | € 12,34128 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 7,05217 | € 49,36519 |
| | Totale MT | | | € 49,36519 |
| | RU | | | |
| | CAM24_RU.A.001.002 - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 7,00000 h | € 35,26000 | € 246,82000 |
| | Totale RU | | | € 246,82000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 308,52647 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62248 = 5% * B) | | | € 52,44950 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 36,09760 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 397,07 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 246,82000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 2,62248 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|-----------|------------------|------------------|
| CAM24_A16.010.012.A | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 012 - Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte A - Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia facile | | | |
| | AT | | | |
| | CAM24_AT.A.01.009 - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| | Totale AT | | | € 5,28912 |
| | MT | | | |
| | CAM24_MT.A.02.003 - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |



| | | | | |
|--------------------|--|---|------------|------------------------------|
| | | Totale MT | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| | | Totale RU | | € 105,78000 |
| | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | € 132,22563 +7,65% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | € 22,47836 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 15,47040 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 170,17 +7,65% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 105,78000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.012.B | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 012 - Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte B - Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 1,76304 | € 7,05216 |
| | Totale AT | | | € 7,05216 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 4,00000 % | € 7,05217 | € 28,20868 |
| | Totale MT | | | € 28,20868 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 4,00000 h | € 35,26000 | € 141,04000 |
| | Totale RU | | | € 141,04000 |
| | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | € 176,30084 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,49856 = 5% * B) | | | € 29,97114 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | € 20,62720 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | € 226,90 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | € 141,04000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | € 1,49856 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|--|-----------|------------------|----------------|
| CAM24_A16.010.012.C | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 012 - Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte C - Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia difficile | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 1,76304 | € 8,81520 |



| | | | | | |
|--------------------|---|-----------|------------|---|------------------------------|
| | | | | Totale AT | € 8,81520 |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 5,00000 % | € 7,05217 | | € 35,26085 |
| | | | | Totale MT | € 35,26085 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 5,00000 h | € 35,26000 | | € 176,30000 |
| | | | | Totale RU | € 176,30000 |
| | | | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 220,37605 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,87320 = 5% * B) | | | | € 37,46393 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 25,78400 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 283,62 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 176,30000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,87320 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE | |
|---------------------|---|-----------|------------------|---|------------------------------|
| CAM24_A16.010.012.D | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 012 - Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte D - Pulitura di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia estremamente difficile | | | | |
| AT | | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 1,76304 | € 12,34128 | |
| | | | | Totale AT | € 12,34128 |
| MT | | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 7,00000 % | € 7,05217 | € 49,36519 | |
| | | | | Totale MT | € 49,36519 |
| RU | | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 7,00000 h | € 35,26000 | € 246,82000 | |
| | | | | Totale RU | € 246,82000 |
| | | | | Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | € 308,52647 +7,64% |
| | Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 2,62248 = 5% * B) | | | | € 52,44950 |
| | Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 36,09760 |
| | TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 397,07 +7,64% |
| | <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 246,82000 |
| | <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 2,62248 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|---------------------|---|----------|------------------|----------------|
| CAM24_A16.010.013.A | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE | | | |



| | | | | |
|--|---|-----------|------------|------------------------------|
| 013 - Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte A - Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia facile | | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 132,22563 +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 170,17 +7,65% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 105,78000 |
| <i>Incidenza Oneri di sicurezza sul totale 0,66%</i> | | | | € 1,12392 |

| Codice | Descrizione estesa / analisi | Quantità | Importo unitario | Importo TOTALE |
|--|--|-----------|------------------|------------------------------|
| CAM24_A16.010.013.B | CAM24_A16 - RESTAURO - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 010 - RESTAURO DI STUCCHI, AFFRESCHI, DECORAZIONI PITTORICHE 013 - Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte B - Integrazione plastica di stucchi con lamine e decorazioni dipinte: in fascia media | | | |
| AT | | | | |
| CAM24_AT.A.01.009 | - Incidenza trasporto - Attrezzature da Restauro valutate come incidenza del 5% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 1,76304 | € 5,28912 |
| Totale AT | | | | € 5,28912 |
| MT | | | | |
| CAM24_MT.A.02.003 | - Materiali per lavori di Restauro - Materiali da Restauro valutati come incidenza del 20% sul costo della manodopera | 3,00000 % | € 7,05217 | € 21,15651 |
| Totale MT | | | | € 21,15651 |
| RU | | | | |
| CAM24_RU.A.001.002 | - Operaio per il restauro di beni culturali - Restauratore - Responsabile del cantiere di restauro | 3,00000 h | € 35,26000 | € 105,78000 |
| Totale RU | | | | € 105,78000 |
| Sommano euro (A) Scostamento % su anno 2023 | | | | € 132,22563 +7,65% |
| Spese generali (B) = 17% * A (compresi oneri di sicurezza afferenti all'impresa per euro 1,12392 = 5% * B) | | | | € 22,47836 |
| Utili di impresa (C) = 10% * (A + B) | | | | € 15,47040 |
| TOTALE (A + B + C) euro / mq Scostamento % su anno 2023 | | | | € 170,17 +7,65% |
| <i>Incidenza Manodopera sul totale 62,16%</i> | | | | € 105,78000 |