

Analisi dei prezzi

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|---------------------------|---------|---|-------|------------|----------|---------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| TABELLA DEI PREZZI | | | | | | |
| MANODOPERA | | | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | | |
| 2 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | | |
| 3 | O.P.002 | OPERAIO QUALIFICATO | H | € 22,35 | | |
| NOLI E TRASPORTI | | | | | | |
| 1 | N003 | ASPIRAPOLVERI | MQ | € 2,20 | | |
| 2 | N001 | COMPRESSORE | H | € 4,54 | | |
| 3 | N005 | VIBROINCISORE | H | € 6,62 | | |
| 4 | N007 | TRAPANO | H | € 5,68 | | |
| 5 | N009 | MICROSCALPELLO | H | € 2,75 | | |
| 6 | N010 | ELEVATORE | H | € 23,64 | | |
| 7 | T001 | AUTOCARRO | Q/KM | € 0,12 | | |
| 8 | N002 | SPRUZZATORE DI ARIA COMPRESSA | H | € 4,54 | | |
| 9 | 20 | martelletto elettrico | h | € 15,00 | | |
| 10 | 109 | Paranco montacarichi elettrico | h | € 20,00 | | |
| 11 | AP000 | Fornitura e Confezionamento di malta di calce | mc | € 371,34 | | |
| 12 | 29 | troncatrice elettrica per legno | h | € 5,00 | | |
| 13 | Ac. 01 | Accessori vari | corpo | € 7,50 | | |
| 14 | N008 | APPARECCHIO AEROBRASIVO | H | € 5,51 | | |
| 15 | N004 | MICROMOTORE | H | € 6,63 | | |
| 16 | N014 | SABBIATRICE A PRESSIONE VARIABILE | H | € 23,30 | | |
| 17 | N013 | ELEVATORE | H | € 23,64 | | |
| MATERIALI | | | | | | |
| 1 | M016 | SILICATO DI ETILE | MQ | € 19,31 | | |
| 2 | M005 | ACQUA DEIONIZZATA | LITRI | € 0,06 | | |
| 3 | M021 | SOLVENTE | LITRI | € 2,55 | | |
| 4 | AP00 | CONFEZIONAMENTO E FORNITURA DI MALTA DI CALCE | MC | € 371,34 | | |
| 5 | M023 | PIETRA LOCALE SQUADRATA | MC | € 440,84 | | |
| 6 | M019 | SPUNA WISHAB | CAD | € 4,26 | | |
| 7 | M057 | RESINA ACRILICA IN SOLUZIONE | KG | € 21,74 | | |
| 8 | M028 | ACQUA POTABILE | LITRI | € 0,02 | | |
| 9 | M001 | RESINA EPOSSIDICA | KG | € 12,93 | | |
| 10 | M018 | BARRE IN VETRORESINA | KG | € 3,41 | | |
| 11 | 2 | malta cementizia | mc | € 121,44 | | |
| 12 | M025 | gesso | q | € 11,84 | | |
| 13 | 3303 | ancorante chimico | kg | € 10,00 | | |
| 14 | 3367 | rete in fibra FRP 60*60 | mq | € 12,00 | | |
| 15 | 3368 | connettori in FRP | cad | € 2,00 | | |
| 16 | 21.6.3 | Centine per volte ed archi a tutto sesto o sesto ribassato, per altezza d'imposta fino a 5 m, compreso il manto di tavole e ogni onere e magistero di composizione e scomposizione, di corda oltre 5,00 m e fino a 7,00 m. - per ogni m² di proiezione orizzontale | mq | € 74,83 | | |
| 17 | 2439 | legname di castagno in listelli | mc | € 1 105,00 | | |
| 18 | AR.01 | Arelle in canne | mq | € 2,07 | | |
| 19 | P.F 01 | Piastre in ferro | kg | € 4,50 | | |
| 20 | M002 | DISERBANTE | LITRI | € 4,96 | | |
| 21 | M003 | BIOCIDA A LARGO SPETTRO | LITRI | € 9,92 | | |
| 22 | M004 | POLPA DI CELLULOSA | KG | € 4,40 | | |
| 23 | M020 | SEPIOLITE | KG | € 5,51 | | |
| 24 | M040 | CARBONATO DI AMMONIO | KG | € 6,26 | | |
| 25 | M038 | SOSTANZA CHIMICA ANTITARLO | LITRI | € 0,77 | | |
| 26 | M034 | OSSIDO DI ALLUMINIO | KG | € 3,03 | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|------------------|---------|--|--------|-----------|----------|---------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| 27 | M012 | INIBITORE OLEOSO | LITRI | € 8,55 | | |
| 28 | M013 | SPAZZOLINI IN ACCIAIO | CAD | € 2,21 | | |
| 29 | M014 | PROTETTIVO ANTIOSSIDANTE | LITRI | € 11,03 | | |
| 30 | M017 | ABRASIVO | KG | € 1,38 | | |
| 31 | M039 | OSSATO DI AMMONIO | KG | € 33,06 | | |
| 32 | M011 | IDROREPELLENTE SILOSSANO | KG | € 16,54 | | |
| 33 | M043 | ACETONE | LITRI | € 2,80 | | |
| 34 | M024 | SABBIA | MC | € 5,53 | | |
| 35 | M037 | MATTONI PIENI | MC | € 95,90 | | |
| 36 | M029 | PIGMENTI NATURALI | KG | € 22,76 | | |
| 37 | M044 | RESINA ACRILICA | LITRI | € 15,93 | | |
| 38 | M035 | Serramento completo in legno lamellare i | MQ | € 385,00 | | |
| 39 | M055 | Minuteria varia | ACORPO | € 8,50 | | |
| 40 | M041 | DISSUASORE A 4 PUNTE | M | € 18,78 | | |
| 41 | M042 | SILICONE | CAD | € 1,75 | | |
| 42 | M045 | LASTRE DI PIETRA LOCALE DA CM 4 | MQ | € 75,00 | | |
| 43 | M046 | RAME DA 8/10 | KG | € 5,00 | | |
| TRASPORTI | | | | | | |
| 1 | T001 | AUTOCARRO | Q/KM | € 0,12 | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|-----------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.001 | Dismissione delle superfetazioni cementizie, dei rappezzi di malta incoerente e dei giunti di malta inefficaci tramite sezione meccanica di precisione esercitata tramite scalpelli con punta in vidia. Al mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 0,700 | € 16,86 |
| 2 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 0,700 | € 14,00 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | N003 | ASPIRAPOLVERI | MQ | € 2,20 | 0,700 | € 1,54 |
| 4 | N001 | COMPRESSORE | H | € 4,54 | 0,700 | € 3,18 |
| 5 | N005 | VIBROINCISORE | H | € 6,62 | 0,700 | € 4,63 |
| 6 | N007 | TRAPANO | H | € 5,68 | 0,700 | € 3,98 |
| 7 | N009 | MICROSCALPELLO | H | € 2,75 | 0,700 | € 1,93 |
| | | | | Totale voci | | € 46,12 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 6,29 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 5,24 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 57,65 |
| | | In lettere: cinquantasette/65 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|-----------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.002 | Rimozione di materiale di riempimento e di rifianco di volte sottostante l'attuale piano di pavimento dell'edificio eseguito con operaio senza l'ausilio dei mezzi meccanici e con tutte le cautele occorrenti, incluso il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. A mq. | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 1,000 | € 20,00 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 2 | N010 | ELEVATORE | H | € 23,64 | 0,500 | € 11,82 |
| 3 | T001 | AUTOCARRO | Q/KM | € 0,12 | 3,750 | € 0,45 |
| | | | | Totale voci | | € 32,27 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 4,40 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 3,67 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 40,34 |
| | | In lettere: quaranta/34 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|---|-----------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.003 | Rimozione di basole in pietra di qualsiasi tipo e dimensione previa mappatura, compreso la pulitura, laccantonamento nell'ambito del cantiere, svellimento de sottostante massetto compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.002 | OPERAIO QUALIFICATO | H | € 22,35 | 0,250 | € 5,59 |
| 2 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 0,250 | € 5,00 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | N010 | ELEVATORE | H | € 23,64 | 0,150 | € 3,55 |
| | | TRASPORTI | | | | |
| 4 | T001 | AUTOCARRO | Q/KM | € 0,12 | 3,740 | € 0,45 |
| | | | | Totale voci | | € 14,59 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 1,99 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 1,66 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 18,24 |
| | | In lettere: diciotto/24 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|---|-----------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.004 | Preconsolidamento o consolidamento di superfici lapidee, mediante impregnazione a spruzzo ad a pennello fino a rifiuto con silicato d'etile in soluzione, a bassissima viscosità e basso peso specifico, che penetri per assorbimento nelle porzioni decoese o disgregate, al fine di ricostituire le proprietà meccaniche del litoide trattato, tale che non dia luogo a formazione di sali o ad alterazioni della cromia originaria e mantenga le stesse caratteristiche di permeabilità al vapore del materiale originario. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, inclusa la documentazione fotografica, esclusi i soli ponteggi. impregnazione a spruzzo ad a pennello fino a rifiuto con silicato d'etile in soluzione, a bassissima viscosità e basso peso specifico, che penetri per assorbimento nelle porzioni decoese o disgregate, al fine di ricostituire le proprietà meccaniche del litoide trattato, tale che non dia luogo a formazione di sali o ad alterazioni della cromia originaria e mantenga le stesse caratteristiche di permeabilità al vapore del materiale originario. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, inclusa la documentazione fotografica, esclusi i soli ponteggi. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 0,750 | € 18,06 |
| 2 | O.P.002 | OPERAIO QUALIFICATO | H | € 22,35 | 0,750 | € 16,76 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | N002 | SPRUZZATORE DI ARIA COMPRESSA | H | € 4,54 | 0,750 | € 3,41 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 4 | M016 | SILICATO DI ETILE | MQ | € 19,31 | 0,800 | € 15,45 |
| 5 | M005 | ACQUA DEIONIZZATA | LITRI | € 0,06 | 2,000 | € 0,12 |
| 6 | M021 | SOLVENTE | LITRI | € 2,55 | 3,000 | € 7,65 |
| | | | | Totale voci | | € 61,45 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 8,38 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 6,98 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 76,81 |
| | | In lettere: settantasei/81 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|---|-----------|-------------------------------|----------|-----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.005 | Sostituzione o tassellatura di superfici lapidee squadrate mancanti o non restaurabili tramite rimozione di conci ammalorati e loro sostituzione con conci dello stesso litotipo e dimensioni, squadrate e posti in opera, con finitura eseguita secondo le indicazioni della D.I., previa rimozione delle porzioni di muratura disgregata. Quantità da computarsi secondo la proiezione delle due dimensioni principali su un piano parallelo. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, inclusa la documentazione fotografica, esclusi i soli ponteggi. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 1,500 | € 36,12 |
| 2 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 2,000 | € 40,00 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | N001 | COMPRESSORE | H | € 4,54 | 1,500 | € 6,81 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 4 | AP00 | CONFEZIONAMENTO E FORNITURA DI MALTA DI CALCE | MC | € 371,34 | 0,030 | € 11,14 |
| 5 | M023 | PIETRA LOCALE SQUADRATA | MC | € 440,84 | 0,200 | € 88,17 |
| 6 | M005 | ACQUA DEIONIZZATA | LITRI | € 0,06 | 4,000 | € 0,24 |
| | | | | Totale voci | | € 182,48 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 24,89 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 20,74 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 228,11 |
| | | In lettere: duecentoventotto/11 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|---|-----------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.006 | Liberazione dei giunti dei conci facciavista e del paramento murario in mattoni di cotto dalla malta di allettamento degradata e impropria e successiva listatura degli stessi tramite accurata stilatura delle commessure delle superfici da eseguirsi su superfici piane, rette, curve o inclinate, utilizzando malta di calce naturale debolmente idraulica, inerti selezionati e deselainzzati e terre naturali, tali che colore, consistenza e porosità siano compatibili con il materiale trattato secondo le indicazioni della D.L., applicata tramite spatoline compresa la eventuale rinzeppatura dei giunti: La finitura delle superfici a vista sarà eseguita secondo le indicazioni della D.L. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte, inclusa la documentazione fotografica, esclusi i ponteggi. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 0,700 | € 16,86 |
| 2 | O.P.002 | OPERAIO QUALIFICATO | H | € 22,35 | 0,700 | € 15,65 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 3 | AP00 | CONFEZIONAMENTO E FORNITURA DI MALTA DI CALCE | MC | € 371,34 | 0,020 | € 7,43 |
| 4 | M019 | SPUNA WISHAB | CAD | € 4,26 | 1,000 | € 4,26 |
| 5 | M005 | ACQUA DEIONIZZATA | LITRI | € 0,06 | 3,000 | € 0,18 |
| | | | | Totale voci | | € 44,38 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 6,05 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 5,04 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 55,47 |
| | | In lettere: cinquantacinque/47 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|----------|-------------------------------|----------|-----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.008 | Preconsolidamento delle superfici degli stucchi mediante impregnazione con resina acrilica in soluzione tipo Paraloid B72, per mezzo di pennelli, per la ricostruzione delle proprietà meccaniche del materiale, inclusi gli oneri relativi alla preparazione delle superfici da trattare, alla preparazione del prodotto ed alla successiva rimozione degli eccesso dello stesso e quanto altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. €/m | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 0,750 | € 18,06 |
| 2 | O.P.002 | OPERAIO QUALIFICATO | H | € 22,35 | 0,500 | € 11,18 |
| 3 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 0,500 | € 10,00 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 4 | M057 | RESINA ACRILICA IN SOLUZIONE | KG | € 21,74 | 2,000 | € 43,48 |
| | | | | Totale voci | | € 82,72 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 11,28 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 9,40 |
| | | | m | Prezzo di applicazione | | € 103,40 |
| | | In lettere: centotré/40 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|---|-----------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.009 | Consolidamento di murature di qualsiasi genere forma e dimensione ed a qualsiasi altezza, mediante iniezioni in fori di non oltre 40 mm., con macchinario adeguato da computarsi a parte, di malta a base di calce idraulica preparata con inerti provenienti dalla frantumazione di materiali similari a quelli del supporto, il tutto eseguito secondo le prescrizioni della D.L., compreso la pulitura dei fori, la rimozione del materiale di risulta, quanto altro predisposto per l'esecuzione del lavoro ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. €/cm | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 0,010 | € 0,24 |
| 2 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 0,010 | € 0,20 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 3 | M028 | ACQUA POTABILE | LITRI | € 0,02 | 2,000 | € 0,04 |
| 4 | AP00 | CONFEZIONAMENTO E FORNITURA DI MALTA DI CALCE | MC | € 371,34 | 0,035 | € 13,00 |
| | | | | Totale voci | | € 13,48 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 1,84 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 1,53 |
| | | | cm | Prezzo di applicazione | | € 16,85 |
| | | In lettere: sedici/85 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|-----------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.010 | Fissaggio di frammenti lapidei distaccati o fratturati di paramento da eseguirsi con resina epossidica tixotropica ed ove occorra imperniature in VTR utilizzando idoneo perforatore a rotazione in modo da non sollecitare la struttura. L'intervento dovrà mirare a risotruire le caratteristiche strutturali dei singoli conci senza alterare il funzionamento originario della struttura ove non richiesto espressamente dalla D.L. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, inclusa la documentazione fotografica, esclusi i soli ponteggi. Per ogni frammento assembleato fino a centimetri cubi 125. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 0,300 | € 7,22 |
| 2 | O.P.002 | OPERAIO QUALIFICATO | H | € 22,35 | 0,300 | € 6,71 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | N001 | COMPRESSORE | H | € 4,54 | 0,300 | € 1,36 |
| 4 | N003 | ASPIRAPOLVERI | MQ | € 2,20 | 0,300 | € 0,66 |
| 5 | N007 | TRAPANO | H | € 4,16 | 0,100 | € 0,42 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 6 | M001 | RESINA EPOSSIDICA | KG | € 12,93 | 0,200 | € 2,59 |
| 7 | M018 | BARRE IN VETRORESINA | KG | € 3,41 | 0,300 | € 1,02 |
| 8 | M021 | SOLVENTE | LITRI | € 2,55 | 0,400 | € 1,02 |
| | | | | Totale voci | | € 21,00 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 2,86 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 2,39 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 26,25 |
| | | In lettere: ventisei/25 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|------------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.012 | Riconfigurazione di superfici lapidee tramite integrazione delle mancanze, da eseguirsi su superfici piane, rette, curve o inclinate, con malta composta da calce idraulica, inerti selezionati e desalinizzati e terre naturali, tali che colore, consistenza e porosità siano compatibili con la pietra trattata secondo le indicazioni della D.L.; le integrazioni di maggior volume dovranno essere armate con barrette in VTR; la finitura delle superfici a vista sarà eseguita secondo le indicazioni della D.L. Incluso l'onere della predisposizione delle strutture in VTR assemblate con resina epossidica a sostegno delle integrazioni di maggior volume. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, inclusa la documentazione fotografica, esclusi i soli ponteggi. Per ogni integrazione fino a centimetri cubi 125. €/cad. | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 0,600 | € 14,45 |
| 2 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 0,600 | € 12,00 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 3 | AP00 | CONFEZIONAMENTO E FORNITURA DI MALTA DI CALCE | MC | € 371,34 | 0,020 | € 7,43 |
| 4 | M005 | ACQUA DEIONIZZATA | LITRI | € 0,06 | 1,500 | € 0,09 |
| | | | | Totale voci | | € 33,97 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 4,63 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 3,86 |
| | | | cad | Prezzo di applicazione | | € 42,46 |
| | | In lettere: quarantadue/46 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|---|-----------|-------------------------------|----------|-----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.013 | Consolidamento strutturale (cucitura e spillatura) da effettuare mediante l'inserimento di barre affogate in malte speciali all'interno del manufatto e successiva rimozione della resina in eccesso. Compresa la stuccatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 1,500 | € 36,12 |
| 2 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 1,500 | € 36,12 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 3 | M018 | BARRE IN VETRORESINA | KG | € 3,41 | 2,400 | € 8,18 |
| 4 | M001 | RESINA EPOSSIDICA | KG | € 12,93 | 0,500 | € 6,47 |
| 5 | AP00 | CONFEZIONATURA E FORNITURA DI MALTA DI CALCE | MC | € 371,34 | 0,060 | € 22,28 |
| | | | | Totale voci | | € 109,17 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 14,89 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 12,41 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 136,47 |
| | | In lettere: centotrentasei/47 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|---|-----------|-----------------------------------|----------|-----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.014 | Consolidamento di volta in gesso e canne mediante: lo svuotamento del riempimento di rinfianco, successiva scarnifica dei giunti, applicazione di una rete in FRP (fibre rinforzate polimeriche) a maglia quadrata con lato circa 60x60 mm e spessore medio circa 3 mm, realizzata in fibre di vetro alcalino resistente impregnata con resina termoindurente di tipo epossidica-vinilestere, tessuta con ordito a torcitura multipla e trama piatta ancorata alla volta mediante un sistema costituito da una forcella in FRP di lunghezza variabile, ancorata con idoneo collante chimico, eventualmente associata ad un fazzoletto di distribuzione dei carichi, e gli eventuali pezzi speciali, in corrispondenza delle giunzioni dovrà essere prevista una sovrapposizione di almeno 15 cm, l'applicazione di uno strato di malta cementizia a 300 kg a pasta fine di spessore non superiore a 3 cm con l'aggiunta di additivo antiritiro, a rifinitura fratazzata, compresi il rinfianco di calcestruzzo, il carico dei materiali di risulta, ed ogni altro eventuale onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, escluso il riempimento con materiale leggero e l'eventuale impalcatura di sostegno e il trasporto del materiale di risulta. - per ogni m2 di superficie consolidata | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | h | € 24,08 | 1,000 | € 24,08 |
| 2 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | h | € 20,00 | 2,000 | € 40,00 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | 20 | martelletto elettrico | h | € 15,00 | 1,000 | € 15,00 |
| 4 | 109 | Paranco montacarichi elettrico | h | € 20,00 | 1,000 | € 20,00 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 5 | 2 | malta cementizia | mc | € 121,44 | 0,050 | € 6,07 |
| 6 | M025 | gesso | q | € 11,84 | 0,500 | € 5,92 |
| 7 | 3303 | ancorante chimico | kg | € 10,00 | 1,000 | € 10,00 |
| 8 | 3367 | rete in fibra FRP 60*60 | mq | € 12,00 | 1,320 | € 15,84 |
| 9 | 3368 | connettori in FRP | cad | € 2,00 | 2,000 | € 4,00 |
| | | | | Totale voci | | € 140,91 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 19,22 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 16,01 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 176,14 |
| | | In lettere: centosettantasei/14 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|---|-----------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.015 | Fornitura e posa in opera di intonaco per interni a calce eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso il rinzafo della muratura scarnificata, il rimbocco di cavità o crepe, lo strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, lo strato di arricciatura e stabilizzazione a fratazzo, lo strato finale secondo preventiva campionatura approvata dalla D.L. Rinzafo, sottofondo ed arriccio dovranno essere realizzati con malta di calce dosata a 300 kg. per mc. di sabbia viva lavata, mentre l'intonaco di finitura con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a kg. 350 per mc. di sabbia. Il grado di finitura e la cromia finale, opportunamente modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate e la granulometria degli inerti secondo le scelte della D.L. Sono compresi gli oneri per le campionature, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani porta e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.002 | OPERAIO QUALIFICATO | h | € 22,35 | 0,477 | € 10,66 |
| 2 | O.P.003 | OPOERAIO COMUNE | h | € 23,94 | 0,400 | € 9,58 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | AP000 | Fornitura e Confezionamento di malta di calce | mc | € 371,34 | 0,030 | € 11,14 |
| | | | | Totale voci | | € 31,38 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 4,28 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 3,57 |
| | | | Mq | Prezzo di applicazione | | € 39,23 |
| | | In lettere: trentanove/23 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|---|----------------------|-------------------------------|----------|-----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.016 | Ricostruzione di volta costituita da canne e gesso, impostata su centine principali longitudinali in legno di castagno poste in opera con passo di 50 cm, con irrigidimenti trasversali in legno di castagno alternati, sistema longitudinale di canne maestre, cannucciato posato tra le centine longitudinali e successiva colata in gesso. Le centine saranno collegate da piastre in acciaio imbullonate alla centina principale. L'esecuzione della struttura dovrà seguire le indicazioni e gli elaborati esecutivi allegati al progetto. A corpo per mq.. | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | h | € 24,08 | 2,500 | € 60,20 |
| 2 | O.P.002 | OPERAIO QUALIFICATO | h | € 22,35 | 2,500 | € 55,88 |
| 3 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | h | € 20,00 | 2,500 | € 50,00 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 4 | 29 | troncatrice elettrica per legno | h | € 5,00 | 0,010 | € 0,05 |
| 5 | 20 | Martelletto elettrico | h | € 15,00 | 0,010 | € 0,15 |
| 6 | Ac. 01 | Accessori vari | corpo | € 7,50 | 1,000 | € 7,50 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 7 | 21.6.3 | Centine per volte ed archi a tutto sesto o sesto ribassato, per altezza d'imposta fino a 5 m, compreso il manto di tavole e ogni onere e magistero di composizione e scomposizione, di corda oltre 5,00 m e fino a 7,00 m. - per ogni m² di proiezione orizzontale | mq | € 74,83 | 1,000 | € 74,83 |
| 8 | 2439 | legname di castagno in listelli | mc | € 1 105,00 | 0,040 | € 44,20 |
| 9 | AR.01 | Arelle in canne | mq | € 2,07 | 1,000 | € 2,07 |
| 10 | P.F 01 | Piastre in ferro | kg | € 4,50 | 8,000 | € 36,00 |
| | | | | Totale voci | | € 330,88 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 45,13 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 37,60 |
| | | | a corpo x mq. | Prezzo di applicazione | | € 413,61 |
| | | In lettere: quattrocentotredici/61 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|-----------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.017 | Scavo di sbancamento a sezione ampia da eseguirsi a mano fino alla profondità di metri 2 dall'orlo del cavo in terreno costituiti da limi, argille,sabbia,ghiaia, detriti alluvionali anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a mc.0.5, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuità poste a distanza medie l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da martello demolitore. Lo scavo dovrà essere eseguito a sezione uniforme compreso la regolazione del sottofondo e delle pareti, nonché il sollevamento in ceste del materiale scavato, paleggiamento, il carico su carriole per il trasporto delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo e il rinterro nell'ambito del cantiere e relativo carico su mezzo di trasporto di rifiuto di quelle inutilizzabili che sarà computato a parte, il tutto eseguito secondo le prescrizioni del D.L. e comprensivo di ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. €/mc | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.002 | OPERARIO QUALIFICATO | H | € 22,35 | 1,650 | € 36,88 |
| 2 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 1,650 | € 33,00 |
| | | | | Totale voci | | € 69,88 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 9,53 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 7,94 |
| | | | mc | Prezzo di applicazione | | € 87,35 |
| | | In lettere: ottantasette/35 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|-----------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.018 | Disinfestazione di superfici lapidee attaccate da agenti biodeteriogeni, piante superiori, microflora e deiezioni animali tramite applicazione a pennello, a spruzzo o con impacchi di specifici diserbanti, biocidi a largo spettro e lungo tempo di azione, previa spolveratura dei depositi superficiali, spazzolatura del prodotto e successivo risciacquo con acqua deionizzata. In tre cicli ripetuti nel corso della durata del cantiere. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola, esclusi i soli ponteggi. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 1,000 | € 24,08 |
| 2 | O.P.002 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 1,000 | € 20,00 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | N001 | COMPRESSORE | H | € 4,54 | 1,000 | € 4,54 |
| 4 | N002 | SPRUZZATORE DI ARIA COMPRESSA | H | € 4,54 | 1,000 | € 4,54 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 5 | M002 | DISERBANTE | LITRI | € 4,96 | 1,000 | € 4,96 |
| 6 | M003 | BIOCIDA A LARGO SPETTRO | LITRI | € 9,92 | 1,500 | € 14,88 |
| 7 | M004 | POLPA DI CELLULOSA | KG | € 4,40 | 0,300 | € 1,32 |
| 8 | M005 | ACQUA DEIONIZZATA | LITRI | € 0,06 | 17,000 | € 1,02 |
| | | | | Totale voci | | € 75,34 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 10,28 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 8,56 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 94,18 |
| | | In lettere: novantaquattro/18 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|---|-----------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.019 | Impacchi chimici emolienti finalizzati all'ammorbidimento delle croste nere e dei depositi tenaci, da eseguirsi tramite l'applicazione di compresse di polpa di carta o sepiolite imbibita di blanda soluzione acquosa di carbonato d'ammonio, nei siti con le modalità prescritte dalla D.L., ed in più cicli dove occorresse, applicati su fogli di carta giapponese per evitare l'imbiancamento delle superfici, per uno spessore idoneo in strati successivi, e successiva rimozione e lavaggio con acqua deionizzata dopo l'opportuno tempo di posa, incluso la prepulitura meccanica del supporto sottostante, con pennellesse, spazzole, specilli etc. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, inclusa la documentazione fotografica, esclusi i soli ponteggi. nere e dei depositi tenaci, da eseguirsi tramite l'applicazione di compresse di polpa di carta o sepiolite imbibita di blanda soluzione acquosa di carbonato d'ammonio, nei siti con le modalità prescritte dalla D.L., ed in più cicli dove occorresse, applicati su fogli di carta giapponese per evitare l'imbiancamento delle superfici, per uno spessore idoneo in strati successivi, e successiva rimozione e lavaggio con acqua deionizzata dopo l'opportuno tempo di posa, incluso la prepulitura meccanica del supporto sottostante, con pennellesse, spazzole, specilli etc. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, inclusa la documentazione fotografica, esclusi i soli ponteggi. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 1,100 | € 26,49 |
| 2 | O.P.002 | OPERAIO QUALIFICATO | H | € 22,35 | 1,100 | € 24,59 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | N003 | ASPIRAPOLVERI | MQ | € 2,20 | 1,100 | € 2,42 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 4 | M020 | SEPIOLITE | KG | € 5,51 | 0,500 | € 2,76 |
| 5 | M004 | POLPA DI CELLULOSA | KG | € 4,40 | 2,500 | € 11,00 |
| 6 | M040 | CARBONATO DI AMMONIO | KG | € 6,26 | 0,400 | € 2,50 |
| 7 | M005 | ACQUA DEIONIZZATA | LITRI | € 0,06 | 13,000 | € 0,78 |
| | | | | Totale voci | | € 70,54 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 9,62 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 8,02 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 88,18 |
| | | In lettere: ottantotto/18 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|-----------|-----------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.020 | Trattamento antiparassitario della tavolatura , mediante irrorazione su tutte le facce di prodotto antitarmico fino a rifiuto, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 0,400 | € 8,00 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 2 | M038 | SOSTANZA CHIMICA ANTITARLO | LITRI | € 0,77 | 3,500 | € 2,70 |
| | | | | Totale voci | | € 10,70 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 1,46 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 1,22 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 13,38 |
| | | In lettere: tredici/38 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|---|------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.021 | Pulitura aerobrasiva di tutte le superfici lapidee a faccia vista semplici, a basso e ad alto rilievo, eseguita con apparecchiatura aerobrasiva di precisione con l'uso di ossido di alluminio, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 0,900 | € 21,67 |
| 2 | O.P.002 | OPERAIO QUALIFICATO | H | € 22,35 | 0,900 | € 20,12 |
| 3 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 0,500 | € 10,00 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 4 | N008 | APPARECCHIO AEROBRAVIVO | H | € 5,51 | 2,000 | € 11,02 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 5 | M034 | OSSIDO DI ALLUMINIO | KG | € 3,03 | 1,095 | € 3,32 |
| | | | | Totale voci | | € 66,13 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 9,02 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 7,52 |
| | | | | Prezzo di applicazione | | € 82,67 |
| | | In lettere: ottantadue/67 | mq | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|-----------|-------------------------------|----------|-----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.022 | Restauro di metalli da eseguirsi tramite: rimozione delle incrostazioni e delle ossidazioni con azione meccanica di precisione, operata con bisturi, graffietti nonché spazzoline rotanti montate su microfresse, ricorrendo anche alla microsabbatura, ecc., inibizione del processo di ossidazione con impacchi chimici passivanti, impiegando inibitori oleosi. Il trattamento dovrà essere idoneo sia per l'efficacia dell'azione inibente, sia per la cromia originale, garantendo il rispetto della superficie e della patina originale; incollaggio dei frammenti con resina epossidica ed eventuale imperniatura con barrette in acciaio inox; stuccatura delle crepe e delle cricche con un impasto di silice colloidale ed elastomero o con resina epossidica caricata con inerti ed azzurranti antingiallimento, rifacimento di eventuali parti mancanti con nuovi elementi da differenziare dagli originali con una diversa finitura superficiale; protezione delle superfici con antiossidanti che rispettino la cromia originale, da eseguirsi con solvente volatile per accelerare l'evaporazione dell'acqua e garantire la totale essiccazione del manufatto previa irrorazione delle superfici metalliche. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, inclusa la documentazione fotografica, esclusi i soli ponteggi. Quantità da computarsi secondo la proiezione delle due dimensioni principali su un piano parallelo, relativamente ad una sola faccia, vuoto per pieno €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 5,500 | € 132,44 |
| 2 | O.P.002 | OPERAIO QUALIFICATO | H | € 22,35 | 5,500 | € 122,93 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | N008 | APPARECCHIO AEROBRASIVO | H | € 5,51 | 5,500 | € 30,31 |
| 4 | N003 | ASPIRAPOLVERI | MQ | € 2,20 | 5,500 | € 12,10 |
| 5 | N004 | MICROMOTORE | H | € 6,63 | 5,500 | € 36,47 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 6 | M012 | INIBITORE OLEOSO | LITRI | € 8,55 | 1,500 | € 12,83 |
| 7 | M001 | RESINA EPOSSIDICA | KG | € 12,93 | 0,600 | € 7,76 |
| 8 | M013 | SPAZZOLINI IN ACCIAIO | CAD | € 2,21 | 2,000 | € 4,42 |
| 9 | M014 | PROTETTIVO ANTIOSSIDANTE | LITRI | € 11,03 | 0,750 | € 8,27 |
| 10 | M021 | SOLVENTE | LITRI | € 2,55 | 3,000 | € 7,65 |
| 11 | M017 | ABRASIVO | KG | € 1,38 | 20,000 | € 27,60 |
| | | | | Totale voci | | € 402,78 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 54,94 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 45,77 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 503,49 |
| | | In lettere: cinquecentotre/49 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|---|-----------|-------------------------------|----------|-----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.023 | Alleggerimento delle macchie di ossido di ferro idrato tramite impacchi chimici supportati da polpa di cellulosa, per un tempo di posa opportuno da testare, eventualmente ripetuti. Incluso il risciacquo con acqua deionizzata. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, inclusa la documentazione fotografica, esclusi i soli ponteggi. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.002 | OPERAIO QUALIFICATO | H | € 22,35 | 1,000 | € 22,35 |
| 2 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 1,000 | € 20,00 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | N001 | COMPRESSORE | KG | € 4,54 | 1,000 | € 4,54 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 4 | M004 | POLPA DI CELLULOSA | KG | € 4,40 | 2,500 | € 11,00 |
| 5 | M039 | OSSATO DI AMMONIO | KG | € 33,06 | 1,000 | € 33,06 |
| 6 | M005 | ACQUA DEIONIZZATA | LITRI | € 0,06 | 10,000 | € 0,60 |
| | | | | Totale voci | | € 91,55 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 12,49 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 10,40 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 114,44 |
| | | In lettere: centoquattordici/44 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|-----------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.024 | Protezione superficiale di superfici lapidee, con prodotti idrorepellenti silossani, trasparenti, reversibili, che abbiano buona permeabilità al vapore d'acqua, compatibilità con il materiale lapideo di supporto, buona stabilità ai raggi U.V., che non alterino la cromia originale, dati a pennello o a spruzzo con irroratori a bassa pressione, previa pulitura delle superfici da polveri e depositi di vario genere con acetone, per assicurare il perfetto assorbimento del prodotto in tutte le microcavità del materiale da trattare. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, inclusa la documentazione fotografica, esclusi i soli ponteggi. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 0,500 | € 12,04 |
| 2 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 0,500 | € 10,00 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | N001 | COMPRESSORE | H | € 4,54 | 0,500 | € 2,27 |
| 4 | N002 | SPRUZZATORE DI ARIA COMPRESSA | H | € 4,54 | 0,500 | € 2,27 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 5 | M011 | IDROREPELLENTE SILOSSANO | KG | € 16,54 | 0,700 | € 11,58 |
| 6 | M043 | ACETONE | LITRI | € 2,80 | 1,000 | € 2,80 |
| | | | | Totale voci | | € 40,96 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 5,59 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 4,66 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 51,21 |
| | | In lettere: cinquantuno/21 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|-----------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.025 | Pulitura di opere in ferro ossidate, mediante asportazione della ruggine e sostanze estranee fino ad ottenere una pulitura a metallo bianco, mediante sabbiatura commerciale, compreso e compensato l'uso della sabbiatrice a pressione variabile, la fornitura della sabbia viva vagliata di opportuna granulometria, per opere poste a qualsiasi altezza e su superfici piane, curve o inclinate ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte e pronta per le successive lavorazioni secondo le indicazioni della D.L. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.002 | OPERAIO QUALIFICATO | H | € 22,35 | 0,150 | € 3,35 |
| 2 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 0,150 | € 3,00 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | N014 | SABBIATRICE A PRESSIONE VARIABILE | H | € 23,30 | 0,150 | € 3,50 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 4 | M024 | SABBIA | MC | € 5,53 | 1,000 | € 5,53 |
| | | | | Totale voci | | € 15,38 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 2,10 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 1,75 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 19,23 |
| | | In lettere: diciannove/23 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|----------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.026 | Integrazioni di parti mancanti di cornici di qualsiasi forma ed a qualsiasi altezza dal suolo, al fine di dare unità di lettura dell'opera, inclusi i saggi relativi alla scelta dei materiali idonei, al tipo di colorazione ed all'aspetto esteriore con caratteristiche simili alla cornice originaria, il rilievo grafico di dettaglio della sezione del fronte e dell'andamento piano altimetrico. Da eseguirsi con malta idraulica di calce, eventuale uso di mattoni pieni, scaglie di laterizio, canapa per l'alleggerimento delle modenature, compreso la costruzione delle dime e dei piani di scorrimento delle stesse e dei ponteggi. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte per dare il lavoro completo secondo le indicazioni della D.L. Per cornici con sezione da mq. 0,03 a mq. 0,10. €/m | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 1,500 | € 36,12 |
| 2 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 1,500 | € 30,00 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | N013 | ELEVATORE | H | € 23,64 | 0,020 | € 0,47 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 4 | AP00 | CONVEZIONAMENTO E FORNITURA DI MALTA DI CALCE | MC | € 371,34 | 0,020 | € 7,43 |
| 5 | M037 | MATTONI PIENI | MC | € 95,90 | 0,004 | € 0,38 |
| | | | | Totale voci | | € 74,40 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 10,15 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 8,46 |
| | | | m | Prezzo di applicazione | | € 93,01 |
| | | In lettere: novantatre/01 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|-----------|-------------------------------|----------|-----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.028 | Sigillatura di microlesioni su superfici lapidee lisce o sagomate da eseguirsi con malta di calce naturale debolmente idraulica, inerti carbonatici selezionati, terre naturali, eventualmente additivata con resina acrilica, da eseguirsi previa spolveratura ed inumidimento delle superfici. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, inclusa la documentazione fotografica, esclusi i soli ponteggi. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | O.P. SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 1,500 | € 36,12 |
| 2 | O.P.002 | O.P.QUALIFICATO | H | € 22,35 | 1,500 | € 33,53 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | N001 | COMPRESSORE | H | € 4,54 | 1,500 | € 6,81 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 4 | AP00 | CONF.E FORNITURA DI MALTA DI CALCE | MC | € 371,34 | 0,080 | € 29,71 |
| 5 | M029 | PIGMENTI NATURALI | KG | € 22,76 | 0,300 | € 6,83 |
| 6 | M044 | RESINA ACRILICA | LITRI | € 15,93 | 0,040 | € 0,64 |
| 7 | M005 | ACQUA DEIONIZZATA | LITRI | € 0,06 | 4,000 | € 0,24 |
| | | | | Totale voci | | € 113,88 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 15,53 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 12,94 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 142,35 |
| | | In lettere: centoquarantadue/35 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|---|-----------|-------------------------------|----------|-----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.029 | Fornitura e collocazione di infisso a sezione con profilo sagomato "Tipo Arte" in legno massello o lamellare Mogano Merante mordenzato castagno essiccato al 13%, privo di funghi e muffe, per finestre e portefinestre, a doppia guarnizione, ad una o più ante secondo i disegni forniti dalla D.L., aventi le seguenti caratteristiche: controtelaio in legno ancorato al muro con zanche, schiuma poliuritanica di siggillatura, ficher da 80 per ancoraggio più cornice coprifilo perimetrale; telaio maestro sez. 68*80 mm. per quattro lati perimetrali con guarnizione acustica ad incastro e gocciolatoio in legno ad incastro nella traversa inferiore; anta/e apribili sez. 68*80, specchiatura unica, guarnizione termica, fermavetri ricavati all'interno, ferramenta ad espansione "Maico" catenaccio inferiore su anta ricevente, cerniere regolabili, maniglia a scelta della D.L.; scurettili costituiti da telaio di 6x2,5 cm. scorniciato sulla faccia esterna e smussato su quella interna con specchiature cieche in due o più riquadri. Compreso vetri termoacustici isolanti (vetrocamera) composti da due cristalli incolori da almeno 4mm, guarnizione esterna sul vetro in gomma termo plastica resistente a sbalzi di temperatura -40° +70°C; guarnizione di tenuta sulla battuta esterna del telaio in gomma termo plastica resistente a sbalzi di temperatura -70 +70°C., ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Compreso altresì ogni altro onere ed accessorio per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte, nonché l'onere per l'esecuzione di prove, da eseguirsi a carico dell'impresa, c/o qualsiasi laboratorio autorizzato a scelta della D.L., nei tempi indicati dalla stessa D.L., almeno su di un infisso per la verifica delle caratteristiche prestazionali richieste. Caratteristiche prestazionali medie: permeabilità dell'aria classe 4 secondo normativa UNI EN 1026:2001; tenuta all'acqua classe 9 secondo normativa UNI EN 1027:2001; resistenza al carico del vento verificata secondo normativa UNI EN 12211:2001; isolamento termico Uw da 2,8 a 1,1 W/mqK secondo la vetrata impiegata; potere fonoisolante Rw da 35 dB a 43 dB (UNI EN ISO 717), secondo la vetrata impiegata. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 2,000 | € 48,16 |
| 2 | O.P.002 | OPERAIO QUALIFICATO | H | € 22,35 | 2,000 | € 44,70 |
| 3 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 2,000 | € 40,00 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 4 | M035 | Serramento completo in legno lamellare i | MQ | € 385,00 | 1,000 | € 385,00 |
| 5 | M055 | Minuteria varia | ACORPO | € 8,50 | 1,000 | € 8,50 |
| | | | | Totale voci | | € 526,36 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 71,80 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 59,82 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 657,98 |
| | | In lettere: seicentocinquantesette/98 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|----------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.030 | Fornitura e posa in opera di dissuasori meccanici antivolatili ad una o quattro file di punte, in grado di ostacolare e scoraggiare il volatile senza ferirlo, costituiti da sproni flessibili in acciaio inox opacizzato fissati a bande in policarbonato resistenti ai raggi UV e alle escursioni termiche. Da applicarsi mediante silicone neutro che garantisca la perfetta aderenza della fascia supporto assicurandone facilità di rimozione. Previa attenta valutazione del comportamento dei volatili per l'individuazione dei punti di sosta, nidificazione, etc., in modo da scegliere collocazioni che impediscano nei luoghi frequentati dai colombi di qualsiasi possibilità di planata e di appoggio anche rispetto a reiterati tentativi. Incluso l'onere della preventiva preparazione delle superfici di supporto. Da misurarsi secondo lo sviluppo lineare di ogni fila. Compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte, inclusa la documentazione fotografica, esclusi i soli ponteggi. A quattro punte. €/m | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.002 | OPERAIO QUALIFICATO | H | € 22,35 | 0,250 | € 5,59 |
| 2 | O.P.003 | OPERAIO. COMUNE | H | € 20,00 | 0,250 | € 5,00 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 3 | M041 | DISSUASORE A 4 PUNTE | M | € 18,78 | 1,000 | € 18,78 |
| 4 | M040 | SILICONE | CAD | € 1,75 | 0,500 | € 0,88 |
| | | | | Totale voci | | € 30,25 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 4,13 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 3,44 |
| | | | m | Prezzo di applicazione | | € 37,82 |
| | | In lettere: trentasette/82 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|-----------|-------------------------------|----------|-----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.031 | Fornitura e collocazione di lastre di pietra locale, dello spessore finito 4÷5 cm con superficie e coste "a vista" bocciardata a punta fine, per pedate di scala, con pedate e pianerottoli sigillati al silicone posta in opera con malta di calce idraulica su superfici orizzontali o verticali. Compreso la pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO. SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 0,500 | € 12,04 |
| 2 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 0,500 | € 10,00 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 3 | M042 | SILICONE | CAD | € 1,75 | 3,000 | € 5,25 |
| 4 | M045 | LASTRE DI PIETRA LOCALE DA CM 4 | MQ | € 75,00 | 1,000 | € 75,00 |
| 5 | AP00 | CONF. E FORNITURA DI MALTA DI CALCE | MC | € 371,34 | 0,050 | € 18,57 |
| | | | | Totale voci | | € 120,86 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 16,49 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 13,74 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 151,09 |
| | | In lettere: centocinquantuno/09 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------------|--|------|-------------------------------|----------|----------------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | AP.032 | Fornitura e collocazione di lattoneria in rame per formazione di velette di chiusura, grondaie, pluviali, ecc., dello spessore di mm 8/10, secondo i disegni di progetto e secondo le indicazioni della D.L., in opera a qualsiasi altezza, di idonea sagoma con risvolti dei bordi a gocciolatoio, compreso ogni onere ed accessorio per l'ancoraggio sul piano di posa, viti, zanche in rame, nonchè la sagomatura, la piegatura, tagli, sfridi, saldature con castolin, rivetti ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. €/mq | | | | |
| | | MANODOPERA | | | | |
| 1 | O.P.001 | OPERAIO SPECIALIZZATO | H | € 24,08 | 0,500 | € 12,04 |
| 2 | O.P.003 | OPERAIO COMUNE | H | € 20,00 | 0,500 | € 10,00 |
| | | NOLI E TRASPORTI | | | | |
| 3 | N010 | ELEVATORE | H | € 23,64 | 0,020 | € 0,47 |
| | | MATERIALI | | | | |
| 4 | M046 | RAME DA 8/10 | KG | € 5,00 | 7,500 | € 37,50 |
| | | | | Totale voci | | € 60,01 |
| | | | | Spese Generali | 13,640% | € 8,19 |
| | | | | Utile Impresa | 10,000% | € 6,82 |
| | | | mq | Prezzo di applicazione | | € 75,02 |
| | | | | Arrotondamento | | € 6,25 |
| | | | | Prezzo di applicazione | | € 81,27 |
| | | In lettere: ottantuno/27 | | | | |

| N° | Tariffa | Descrizione dei lavori | | | | |
|----|---------|------------------------|------|-----------|----------|---------|
| | | | U.M. | Prezzo U. | Quantità | Importo |
| | | | | | | |