

Comune di Firenze

Ambito Lode Fiorentino



INTERVENTO DI MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE FACCIATE E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA COPERTURA DI UN EDIFICIO POSTO NEL COMUNE DI FIRENZE IN VIA FIESOLANA 5 - SEDE DEGLI UFFICI DI CASA SPA

Finanziamento: Fondi derivanti dal bilancio di Casa Spa

Operatore: CASA SPA



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Marco Barone

PROGETTO ARCHITETTONICO
Arch. Rosanna De Filippo

| | | |
|-----------------------|--|----------------------------|
| TAV. N° | DISEGNO: FASCICOLO ANALISI PREZZI | SCALA: - |
| ES-EG 0.3 | | DATA: Novembre 2021 |
| | | M207-ES-EG-00.3-01 |
| ADDETTO ALLA VERIFICA | Geom. Alessio Romagnoli | |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|--------------------|-----------|----------------------|---------|
| 1 | Analisi 01.B02.002.002 (Base) Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri | | | | |
| | AT.N01.011.041 - Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carpenteria - 1 mese | ora | 0,20000 | 0,33 | 0,07 |
| | AT.N06.016.006 - Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi | ora | 0,02000 | 3,75 | 0,08 |
| | PR.P03.009.001 - Disarmante per casseformi in legno | l | 0,02 | 4,43 | 0,09 |
| | PR.P07.021.001 - Complementi metallici chiodi fino a 20/100 | kg | 0,30 | 1,67 | 0,50 |
| | PR.P08.020.001 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH moralì e mezzi moralì, lunghezza da m 3 fino a m 6 | m³ | 0,01 | 232,76 | 2,33 |
| | PR.P08.020.002 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH sottomisure parallele larghezze miste (spess.cm 2,5 lung.h. 4 largh. 8-15 cm) | m³ | 0,01 | 208,15 | 2,08 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,02000 | 28,89 | 0,58 |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 0,33000 | 26,82 | 8,85 |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 0,33000 | 26,82 | 8,85 |
| | Totale Parziale | | | | 23,43 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 3,51 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 2,69 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 29,63 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 29,63 | | | | |
| 2 | Analisi 01.B03.001.005 (Base) Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore - barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare) | | | | |
| | AT.N06.016.006 - Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi | ora | 0,00010 | 3,75 | |
| | PR.P06.004.002 - Acciaio ad aderenza migliorata prelavorato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato | kg | 1,10 | 0,86 | 0,95 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,00010 | 28,89 | |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,01800 | 28,89 | 0,52 |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 0,00900 | 26,82 | 0,24 |
| | Totale Parziale | | | | 1,71 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 0,26 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 0,20 |
| | Totale analizzato | kg | 1,00 | | 2,17 |
| | Prezzo di applicazione Euro/kg 2,17 | | | | |
| 3 | Analisi 01.B07.004.002 (Base) | | | | |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 4 | Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5,5), spessore 25 cm (a due teste) o superiore eseguita con malta bastarda | | | | |
| | AT.N01.072.001 - Betoniere Betoniere - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese | ora | 0,18000 | 1,91 | 0,34 |
| | AT.N06.016.006 - Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi | ora | 0,25000 | 3,75 | 0,94 |
| | PR.P04.001.002 - Mattone in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5 | Cadauno | 465,00 | 0,28 | 130,20 |
| | PR.P09.014.002 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento, calce idrata e sabbia, classe M5, sfusa per silos | kg | 350,00 | 0,05 | 17,50 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 4,50000 | 28,89 | 130,01 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,18000 | 28,89 | 5,20 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,25000 | 28,89 | 7,22 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 3,00000 | 24,15 | 72,45 |
| | Totale Parziale | | | | 363,86 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 54,58 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 41,84 |
| | Totale analizzato | m³ | 1,00 | | 460,28 |
| | Arrotondamento | | | | -0,58 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m³ 459,70 Analisi 01.C02.010.001 (Base) Controsoffitto in lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati i.....o spessore di 6/10 mm. ad interasse di 600 mm.; compreso la fornitura e posa della struttura e la stuccatura dei giunti. spessore lastra in cartongesso mm. 12,5 | | | | |
| | PR.P23.001.002 - Lastra in cartongesso UNI EN 520:2009 standard (tipo A) spess. 12,5mm | m² | 1,05 | 2,05 | 2,15 |
| | PR.P23.010.001 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI E.....spondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo a "C" mm 50x27x0,6 | m | 2,10 | 0,75 | 1,58 |
| | PR.P23.010.002 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI E.....spondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo a "U" mm 27-28x30x0,6 | m | 0,40 | 0,57 | 0,23 |
| | PR.P23.010.005 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI E.....spondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. Sistema pendinature grandi luci - parte superiore | Cadauno | 1,80 | 0,13 | 0,23 |
| | PR.P23.011.002 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello universale Ø.8x49 | Cadauno | 1,80 | 0,01 | 0,02 |
| | PR.P23.011.027 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo | Cadauno | 15,00 | 0,00 | |
| | PR.P23.011.050 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti di congiunzione 6x90/110 | Cadauno | 1,80 | 0,06 | 0,11 |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 5 | PR.P23.012.005 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - NASTRI E RETI nastro in fibra di vetro | m | 1,20 | 0,04 | 0,05 |
| | PR.P26.101.001 - Stucchi Emulsionati in acqua (p.s. 1,70) | kg | 0,40 | 10,35 | 4,14 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,40000 | 28,89 | 11,56 |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 0,40000 | 26,82 | 10,73 |
| | Totale Parziale | | | | 30,80 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 4,62 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 3,54 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 38,96 |
| | Arrotondamento | | | | 0,10 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/m² 39,06 | | | | |
| | Analisi 01.C02.011.001 (Base) | | | | |
| | Controsoffitto, realizzato con pannelli componibili di dimensione 600x600 mm. appoggiati su struttura antiscivolo e.....i intermedi a T, fissati alla struttura muraria tramite pendinatura regolabile; inclusi profili intermedi e perimetrali. Con pannelli di fibre minerali 600x600 | | | | |
| | PR.P23.003.002 - Pannelli modulari per controsoffitto in fibra minerale (AMF) colore bianco spessore 19 mm dimensioni 60x60 cm | m ² | 1,00 | 11,39 | 11,39 |
| | PR.P23.010.005 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI E.....spondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. Sistema pendinature grandi luci - parte superiore | Cadauno | 0,70 | 0,13 | 0,09 |
| | PR.P23.010.009 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI E.....spondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. clip fermapannelli | Cadauno | 5,60 | 0,17 | 0,95 |
| | PR.P23.010.015 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI E.....spondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo portante a T lung. 3600 mm | m | 0,85 | 0,68 | 0,58 |
| | PR.P23.010.016 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI E.....spondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo trasversale T lung. 1200 | m | 1,70 | 0,59 | 1,00 |
| | PR.P23.010.017 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI E.....spondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo trasversale T lung. 600 | m | 0,85 | 0,59 | 0,50 |
| | PR.P23.010.020 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti in acciaio zincato realizzati in conformità alle norme UNI E.....spondenti alle caratteristiche di cui alla normativa DIN 18182 prima parte, certificati CE secondo la UNI EN 14195:2015. profilo perimetrale L31/31 | m | 0,70 | 0,47 | 0,33 |
| | PR.P23.011.002 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 tassello universale Ø.8x49 | Cadauno | 1,80 | 0,01 | 0,02 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,29000 | 28,89 | 8,38 |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 0,29000 | 26,82 | 7,78 |
| | Totale Parziale | | | | 31,02 |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|--------------------|-----------|----------------------|----------|
| 6 | Spese Generali 15,00% | | | | 4,65 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 3,57 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 39,24 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 39,24 | | | | |
| | Analisi 01.C03.015.001 (Base) Fornitura e posa in opera di correnti in legno sagomati per mensola e sottomensola in aggetto di gronda in abete sez. 8x8 | | | | |
| | AT.N06.016.006 - Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi | ora | 0,50000 | 3,75 | 1,88 |
| | PR.P07.021.002 - Complementi metallici chiodi 21-24/100-150 | kg | 0,10 | 1,73 | 0,17 |
| | PR.P08.020.040 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH correnti sez. da 6x6 a 8x8 lunghezza da 4 a 5 m | m ³ | 1,10 | 267,39 | 294,13 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 11,00000 | 28,89 | 317,79 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,50000 | 28,89 | 14,45 |
| 7 | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 10,50000 | 26,82 | 281,61 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 5,50000 | 24,15 | 132,83 |
| | Totale Parziale | | | | 1.042,86 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 156,43 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 119,93 |
| | Totale analizzato | m ³ | 1,00 | | 1.319,22 |
| | Arrotondamento | | | | -0,02 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m³ 1.319,20 | | | | |
| | Analisi 01.C03.016.001 (Base) Fornitura e posa in opera di seggiola in legno per gronda compreso taglio a misura, sfrido e chioderia necessaria al fissaggio in abete dim. 14x2 con regolino di cm 4 | | | | |
| | AT.N06.016.006 - Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi | ora | 0,03000 | 3,75 | 0,11 |
| | PR.P07.021.002 - Complementi metallici chiodi 21-24/100-150 | kg | 0,02 | 1,73 | 0,03 |
| | PR.P08.020.055 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH seggiola per gronde da cm 12 a 18 x2 con regolino | m | 1,05 | 3,48 | 3,65 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,15000 | 28,89 | 4,33 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,03000 | 28,89 | 0,87 |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 0,15000 | 26,82 | 4,02 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,05000 | 24,15 | 1,21 |
| | Totale Parziale | | | | 14,22 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 2,13 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,64 |
| | Totale analizzato | m | 1,00 | | 17,99 |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|--------------------|-----------|----------------------|---------|
| 8 | Arrotondamento | | | | 0,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m 18,00 Analisi 01.C03.021.001 (Base) Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi | | | | |
| | AT.N06.016.006 - Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi | ora | 0,06000 | 3,75 | 0,23 |
| | PR.P09.004.001 - Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia | m ³ | | 110,17 | |
| | PR.P20.001.007 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Gronda per tegola toscana (3 pz a metro) | Cadauno | 3,00 | 1,16 | 3,48 |
| | PR.P20.001.008 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Tegola piana - embrice (8 pz a mq) | Cadauno | 5,00 | 1,06 | 5,30 |
| | PR.P20.001.009 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Coppo (8 pz a mq) | Cadauno | 8,00 | 0,41 | 3,28 |
| | PR.P20.001.010 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Colmo ad una via (3 pz a metro) | Cadauno | 0,25 | 1,25 | 0,31 |
| | PR.P20.001.012 - Coppi, tegole ed elementi speciali in laterizio, certificati CE secondo la UNI EN 1304:2013. Coppo d'aerazione | Cadauno | 0,12 | 34,49 | 4,14 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,16000 | 28,89 | 4,62 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,06000 | 28,89 | 1,73 |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 0,16000 | 26,82 | 4,29 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,16000 | 24,15 | 3,86 |
| | Totale Parziale | | | | 31,24 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 4,69 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 3,59 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 39,52 |
| | Arrotondamento | | | | 0,26 |
| 9 | Prezzo di applicazione Euro/m² 39,78 Analisi 01.D01.046.002 (Base) FORNITURA E POSA IN OPERA DEL SOLO ISOLANTE IN MATERASSINI IN LANA DI ROCCIA (MW) conforme alla norma UNI13162, ricopert.....so in opera e perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco. densità di 80 Kg/mc, spessore 60 mm | | | | |
| | AT.N06.016.006 - Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi | ora | 0,02300 | 3,75 | 0,09 |
| | PR.P18.022.002 - Materiali isolanti di origine minerale: Materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI 13162:2015 ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa densità 80 kg/m3 spessore 60 mm | m ² | 1,05 | 11,46 | 12,03 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,02300 | 28,89 | 0,66 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,03600 | 28,89 | 1,04 |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 10 | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,03600 | 24,15 | 0,87 |
| | Totale Parziale | | | | 14,69 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 2,20 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,69 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 18,58 |
| | Arrotondamento | | | | 0,01 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/m² 18,59 | | | | |
| | Analisi 01.D05.001.002 (Base) | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in strato semplice | | | | |
| 11 | AT.N06.016.006 - Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi | ora | 0,02000 | 3,75 | 0,08 |
| | PR.P19.018.020 - Membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri armata con t.n.t. a filo continuo poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile Flessibilità a freddo -15°C spessore mm4 | m² | 1,10 | 6,33 | 6,96 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,02000 | 28,89 | 0,58 |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 0,09000 | 26,82 | 2,41 |
| | Totale Parziale | | | | 10,03 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 1,50 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,15 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 12,68 |
| | Arrotondamento | | | | 0,01 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| 12 | Euro/m² 12,69 | | | | |
| | Analisi 01.D05.010.001 (Base) | | | | |
| | applicazione di guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazioni di superfic.....o o la suggellatura degli incastri di muro, i colli di raccordo con le pareti verticali e il sollevamento dei materiali. in due mani per lo spessore di 3 mm | | | | |
| | PR.P19.021.003 - Guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente additivata per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali, soggette a forte sollecitazione dinamiche. | kg | 6,00 | 4,60 | 27,60 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,04500 | 24,15 | 1,09 |
| | Totale Parziale | | | | 28,69 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 4,30 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 3,30 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 36,29 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| 12 | Euro/m² 36,29 | | | | |
| | Analisi 01.E04.003.003 (Base) | | | | |
| | Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso.....ento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. persiane alla fiorentina | | | | |
| | PR.P09.014.003 - Malte premiscelate per murature, certificate CE secondo la UNI EN 998-2:2016 con cemento e sabbia, classe M10, sfusa per silos | kg | 1,50 | 0,05 | 0,08 |


ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 13 | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,76500 | 28,89 | 22,10 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,76500 | 24,15 | 18,47 |
| | Totale Parziale | | | | 40,65 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 6,10 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 4,68 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 51,43 |
| | Arrotondamento | | | | -0,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 51,42 | | | | |
| | Analisi 01.F04.011.003 (Base) Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Brossatura manuale con impiego di spazzole metalliche e tela smeriglio per asportare formazioni superficiali di ruggine | | | | |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,10800 | 28,89 | 3,12 |
| | Totale Parziale | | | | 3,12 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 0,47 |
| 14 | Utile Impresa 10,00% | | | | 0,36 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 3,95 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 3,95 | | | | |
| | Analisi 01.F04.011.011 (Base) Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Applicazione di una mano di soluzione fosfatante su superfici ferrose già preparate | | | | |
| | PR.P26.103.001 - Antiruggine Convertitore di ruggine in soluzione fosfatante (p.s. 1,00) | l | 0,09 | 9,89 | 0,89 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,10800 | 28,89 | 3,12 |
| | Totale Parziale | | | | 4,01 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 0,60 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 0,46 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 5,07 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 5,07 | | | | |
| | Analisi 01.F04.012.012 (Base) Verniciatura di opere metalliche con due mani di smalto poliuretanico a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine | | | | |
| 15 | PR.P26.118.001 - Smalto poliuretanico a due componenti non ingiallente Bianco e colori correnti (p.s. 1,25) | l | 0,09 | 10,87 | 0,98 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,16200 | 28,89 | 4,68 |
| | Totale Parziale | | | | 5,66 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 0,85 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 0,65 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 7,16 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 7,16 | | | | |
| | Analisi 01.F05.005.002 (Base) Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 16 | | | | | |
| | | | | | |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 17 | in rame spess. 8/10 mm. | | | | |
| | PR.P35.003.003 - Materiale per posa : Tassello metallico o in nailon con vite ferro Ø 6 mm. | Cadauno | 0,80 | 0,20 | 0,16 |
| | PR.P35.007.002 - Tubi pluviali aggraffati diametro 8-15 cm, quadri lato 8-15 cm, spessore 8/10 mm : Lastra di rame. | kg | 2,21 | 3,70 | 8,18 |
| | PR.P35.009.002 - Braccioli per pluviali con zanca in piattina e fascetta imbullonata : in rame diametro 10 cm | Cadauno | 0,40 | 1,65 | 0,66 |
| | RU.M11.001.001 - Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore | ora | 0,26400 | 25,10 | 6,63 |
| | RU.M11.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria | ora | 0,26400 | 21,00 | 5,54 |
| | Totale Parziale | | | | 21,17 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 3,18 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 2,44 |
| | Totale analizzato | m | 1,00 | | 26,79 |
| | Arrotondamento | | | | -0,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m 26,78 | | | | |
| | Analisi 01.F05.006.002 (Base) | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm. | | | | |
| | PR.P35.001.004 - Lamiere e lastre in rame semicrudo spessore 8/10 mm. | kg | 7,20 | 7,30 | 52,56 |
| | PR.P35.003.004 - Materiale per posa : Tassello metallico o in nailon con vite in acciaio inox Ø 6 mm. | Cadauno | 5,00 | 0,35 | 1,75 |
| | PR.P35.003.008 - Materiale per posa : Sigillante di silicone | kg | 0,50 | 3,32 | 1,66 |
| 18 | RU.M11.001.001 - Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore | ora | 0,52800 | 25,10 | 13,25 |
| | RU.M11.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria | ora | 0,52800 | 21,00 | 11,09 |
| | Totale Parziale | | | | 80,31 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 12,05 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 9,24 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 101,60 |
| | Arrotondamento | | | | -0,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 101,59 | | | | |
| | Analisi 02.A03.008.001 (Base) | | | | |
| | Demolizione di controsoffitti, con relative strutture di sospensione ed intonaco sottostante controsoffitti formati da lastre in gesso, pannelli fonoassorbenti, laterizi e simili | | | | |
| | 02.A07.011.001 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - da demolizioni di qualsiasi genere | m³ | 0,01 | 33,81 | 0,34 |
| | AT.N06.020.002 - Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile. | ora | 0,10000 | 0,26 | 0,03 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,11200 | 28,89 | 3,24 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,12000 | 24,15 | 2,90 |
| | Totale Parziale | | | | 6,51 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 0,98 |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|--------------------|-----------|----------------------|---------|
| 19 | Utile Impresa 10,00% | | | | 0,75 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 8,24 |
| | Arrotondamento | | | | -0,02 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 8,22 Analisi 02.A03.011.001 (Base) Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura e.....escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o soffitti e qualsiasi opera provvisoria su pareti interne ed esterne con intonaco a calce | | | | |
| | 02.A07.011.001 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - da demolizioni di qualsiasi genere | m ³ | 0,01 | 33,81 | 0,34 |
| | AT.N06.020.002 - Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile. | ora | 0,04000 | 0,26 | 0,01 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,04000 | 28,89 | 1,16 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,15000 | 28,89 | 4,33 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,14000 | 24,15 | 3,38 |
| | Totale Parziale | | | | 9,22 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 1,38 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,06 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 11,66 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 11,66 Analisi 02.A03.022.002 (Base) Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per una superficie oltre mq 10,00 | | | | |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,27000 | 24,15 | 6,52 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,18000 | 24,15 | 4,35 |
| | Totale Parziale | | | | 10,87 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 1,63 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,25 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 13,75 |
| 20 | Prezzo di applicazione Euro/m² 13,75 Analisi 02.A03.024.001 (Base) Smontaggio di scempiato in piastrelle o in tavole di laterizio o in tavolame compreso accatastamento del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi dimensione | | | | |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,22000 | 24,15 | 5,31 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,22000 | 24,15 | 5,31 |
| | Totale Parziale | | | | 10,62 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 1,59 |
| 21 | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,22 |
| | | | | | |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|--------------------|-----------|----------------------|---------|
| 22 | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 13,43 |
| | Arrotondamento | | | | 0,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 13,44 Analisi 02.A03.025.001 (Base) Rimozione di correnti in legno di qualsiasi lunghezza, compreso il disancoraggio dalle murature e dalla grossa ordituranto del materiale al piano di appoggio; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione | | | | |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,07500 | 24,15 | 1,81 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,07500 | 24,15 | 1,81 |
| | Totale Parziale | | | | 3,62 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 0,54 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 0,42 |
| | Totale analizzato | m | 1,00 | | 4,58 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m 4,58 Analisi 02.A03.026.001 (Base) Rimozione di travi in legno (grossa orditura) poste a qualsiasi altezza, compreso ogni onere per il disancoraggio dalleale sezionamento sul posto, con accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per qualsiasi sezione e lunghezza | | | | |
| 23 | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 7,23000 | 28,89 | 208,87 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 7,23000 | 24,15 | 174,60 |
| | Totale Parziale | | | | 383,47 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 57,52 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 44,10 |
| | Totale analizzato | m ³ | 1,00 | | 485,09 |
| | Arrotondamento | | | | 0,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m³ 485,10 Analisi 02.A03.032.001 (Base) Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza: per qualsiasi dimensione | | | | |
| | 02.A07.011.001 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - da demolizioni di qualsiasi genere | m ³ | 0,01 | 33,81 | 0,34 |
| | 02.A07.011.010 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - movimentazione dico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali | m ³ | 0,01 | 12,08 | 0,12 |
| 24 | AT.N06.006.020 - Piattaforme Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese | ora | 0,10000 | 16,23 | 1,62 |
| | AT.N06.100.900 - Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV | ora | 0,10000 | 13,09 | 1,31 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,15000 | 24,15 | 3,62 |
| | | | | | |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 25 | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,15000 | 24,15 | 3,62 |
| | Totale Parziale | | | | 10,63 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 1,59 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,22 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 13,44 |
| | Arrotondamento | | | | 0,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 13,45 | | | | |
| | Analisi 02.A03.033.001 (Base) | | | | |
| | Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto alt.....ci. Si misura la superficie libera del vano risultante, compreso eventuale fasciambotte su muri di spessore fino a cm 26 per infissi in legno | | | | |
| | 02.A07.011.001 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - da demolizioni di qualsiasi genere | m ³ | 0,01 | 33,81 | 0,34 |
| 26 | 02.A07.011.010 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - movimentazione dico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali | m ³ | 0,03 | 12,08 | 0,36 |
| | AT.N06.020.002 - Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile. | ora | 0,10000 | 0,26 | 0,03 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,25000 | 24,15 | 6,04 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,40000 | 24,15 | 9,66 |
| | Totale Parziale | | | | 16,43 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 2,46 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,89 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 20,78 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 20,78 | | | | |
| | Analisi 02.A07.001.001 (Base) | | | | |
| 27 | Carico, trasporto e scarico Carico, trasporto e scarico - a mano su autocarro portata mc 3,50 | | | | |
| | AT.N02.014.009 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) | ora | 0,23480 | 42,51 | 9,98 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,23480 | 28,89 | 6,78 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 1,24000 | 24,15 | 29,95 |
| | Totale Parziale | | | | 46,71 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 7,01 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 5,37 |
| | Totale analizzato | m ³ | 1,00 | | 59,09 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m³ 59,09 | | | | |
| | Analisi 02.A07.011.001 (Base) | | | | |
| 27 | Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. | | | | |
| | Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze | | | | |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 28 | non superiori a m 50,00. - da demolizioni di qualsiasi genere | | | | |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,70000 | 24,15 | 16,91 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,70000 | 24,15 | 16,91 |
| | Totale Parziale | | | | 33,82 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 5,07 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 3,89 |
| | Totale analizzato | m³ | 1,00 | | 42,78 |
| | Arrotondamento | | | | -0,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m³ 42,77 | | | | |
| | Analisi 02.A07.011.010 (Base) | | | | |
| 29 | Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - movimentazione dico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali | | | | |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,25000 | 24,15 | 6,04 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,25000 | 24,15 | 6,04 |
| | Totale Parziale | | | | 12,08 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 1,81 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,39 |
| | Totale analizzato | m³ | 1,00 | | 15,28 |
| | Arrotondamento | | | | -0,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m³ 15,27 | | | | |
| | Analisi 02.B04.001.002 (Base) | | | | |
| | Conglomerato cementizio per magroni o getti non armati o debolmente armati classe di resistenza caratteristica C12/15 | | | | |
| | AT.N01.072.001 - Betoniere Betoniere - Betoniera a banchiera a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese | ora | 0,50000 | 1,91 | 0,96 |
| | PR.P01.002.005 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sabbia grossa | Tn | 0,45000 | 15,37 | 6,92 |
| | PR.P01.002.008 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 22/30 (tre) | Tn | 0,85000 | 13,45 | 11,43 |
| | PR.P02.004.005 - Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/B-L 32,5 R: in sacchi da 25 kg | Tn | 0,23000 | 90,15 | 20,73 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,75000 | 28,89 | 21,67 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,50000 | 28,89 | 14,45 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 1,70000 | 24,15 | 41,06 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,50000 | 24,15 | 12,08 |
| | Totale Parziale | | | | 129,30 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 19,40 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 14,87 |
| | Totale analizzato | m³ | 1,00 | | 163,57 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m³ 163,57 | | | | |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 30 | Analisi 02.B04.005.003 (Base) Conglomerato cementizio per solette, parapetti, velette, gronde e simili di spessore inferiore a cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30 | | | | |
| | AT.N01.072.001 - Betoniere Betoniere - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese | ora | 0,65000 | 1,91 | 1,24 |
| | AT.N06.016.003 - Gru a torre braccio 35 m, portata in punta 1000 kg. nolo da 8 a 12 mesi | ora | 0,80000 | 3,33 | 2,66 |
| | PR.P01.002.005 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sabbia grossa | Tn | 0,48000 | 15,37 | 7,38 |
| | PR.P01.002.008 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sasso 22/30 (tre) | Tn | 0,82000 | 13,45 | 11,03 |
| | PR.P02.004.003 - Cemento UNI EN 197-1:2011 Portland CEM II/A-L 42,5 R - in sacchi da 25 kg | Tn | 0,38000 | 96,87 | 36,81 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 1,90000 | 28,89 | 54,89 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,65000 | 28,89 | 18,78 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,80000 | 28,89 | 23,11 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 1,45000 | 24,15 | 35,02 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 3,34000 | 24,15 | 80,66 |
| | Totale Parziale | | | | 271,58 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 40,74 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 31,23 |
| | Totale analizzato | m³ | 1,00 | | 343,55 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m³ 343,55 | | | | |
| 31 | Analisi 02.B08.012.001 (Base) Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno compreso ancoraggio e ripresa delle sedi di incastro nelle murature ma esclusa la loro realizzazione in abete uso Fiume | | | | |
| | AT.N06.018.001 - Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 3500 kg con momento massimo di sollevamento di 2500 daNm al gancio mobile sfilamento max 4,5 m, nolo mensile. | ora | 0,35000 | 15,00 | 5,25 |
| | AT.N06.100.900 - Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV | ora | 0,35000 | 13,09 | 4,58 |
| | PR.P04.001.002 - Mattone in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5 | Cadauno | 5,00 | 0,28 | 1,40 |
| | PR.P06.013.001 - Profilati piatti fino a 500 mm | kg | 5,50 | 0,94 | 5,17 |
| | PR.P08.020.030 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH travi uso Fiume qualsiasi sezione, fino a m 8 | m³ | 1,10 | 293,08 | 322,39 |
| | PR.P09.003.001 - Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia | m³ | 0,01 | 86,87 | 0,87 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 9,30000 | 28,89 | 268,68 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,35000 | 28,89 | 10,11 |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 9,30000 | 26,82 | 249,43 |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|-----------------|-----------|-------------------|----------|
| 32 | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 4,50000 | 24,15 | 108,68 |
| | Totale Parziale | | | | 976,56 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 146,48 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 112,30 |
| | Totale analizzato | m ³ | 1,00 | | 1.235,34 |
| | Arrotondamento | | | | -0,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m³ 1.235,33 | | | | |
| | Analisi 02.B08.013.001 (Base) | | | | |
| | Fornitura e posa in opera di correnti in legno su orditura primaria esistente compreso il fissaggio alle travi e la ripresa nelle sedi di incastro delle murature ma esclusa la loro realizzazione in castagno sez. 8x8 uso Fiume | | | | |
| | AT.N06.017.010 - Gru automontanti braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese | ora | 0,65000 | 4,58 | 2,98 |
| 33 | PR.P04.001.002 - Mattone in laterizio, UNI pieno cm 25x12x5,5 | Cadauno | 5,00 | 0,28 | 1,40 |
| | PR.P06.013.001 - Profilati piatti fino a 500 mm | kg | 5,50 | 0,94 | 5,17 |
| | PR.P07.021.002 - Complementi metallici chiodi 21-24/100-150 | kg | 0,90 | 1,73 | 1,56 |
| | PR.P08.021.040 - Legname per edilizia - Castagno , certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 correnti uso Fiume sez. da 8x8 a 10x10 fino a m 3 | m ³ | 1,10 | 352,50 | 387,75 |
| | PR.P09.003.001 - Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia | m ³ | 0,01 | 86,87 | 0,87 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 13,50000 | 28,89 | 390,02 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,65000 | 28,89 | 18,78 |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 13,50000 | 26,82 | 362,07 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 7,85000 | 24,15 | 189,58 |
| | Totale Parziale | | | | 1.360,18 |
| 33 | Spese Generali 15,00% | | | | 204,03 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 156,42 |
| | Totale analizzato | m ³ | 1,00 | | 1.720,63 |
| | Arrotondamento | | | | -0,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m³ 1.720,62 | | | | |
| | Analisi 02.B10.003.001 (Base) | | | | |
| | Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanicasolo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a) | | | | |
| | AT.N01.065.003 - Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno | ora | 0,35000 | 3,42 | 1,20 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,35000 | 28,89 | 10,11 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,20000 | 24,15 | 4,83 |
| 33 | Totale Parziale | | | | 16,14 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 2,42 |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 34 | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,86 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 20,42 |
| | Arrotondamento | | | | -0,01 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/m² 20,41 | | | | |
| | Analisi 02.B10.003.003 (Base) | | | | |
| | Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanicasolo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C) | | | | |
| | PR.P03.025.006 - Protettivi passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a. | kg | 0,12 | 3,22 | 0,39 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,04000 | 28,89 | 1,16 |
| | Totale Parziale | | | | 1,55 |
| 35 | Spese Generali 15,00% | | | | 0,23 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 0,18 |
| | Totale analizzato | m | 1,00 | | 1,96 |
| | Arrotondamento | | | | -0,01 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/m 1,95 | | | | |
| | Analisi 02.B10.003.005 (Base) | | | | |
| | Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanicasolo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata per uno spessore fino a 25 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d) | | | | |
| | PR.P09.016.001 - Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2017 | kg | 45,00 | 0,57 | 25,65 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 1,30000 | 28,89 | 37,56 |
| 36 | Totale Parziale | | | | 63,21 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 9,48 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 7,27 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 79,96 |
| | Arrotondamento | | | | 0,07 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/m² 80,03 | | | | |
| | Analisi 02.B10.003.025 (Base) | | | | |
| | Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanicasolo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) malta rasante a base cementizia, premiscelata, polimero-modificata, marcata CE, a Norma EN 1504-3, di tipo CC e PCC, applicazione a spatola | | | | |
| | PR.P09.016.003 - Malta premiscelate per ripristino c.a. - certificata CE secondo la UNI EN 1504-3:2006 per la riparazione strutturale e non strutturale, UNI EN 1504-4:2005 per l'incollaggio strutturale, UNI EN 1504-5:2013 per l'iniezione del calcestruzzo cementizia, polimero-modificata, per rasatura (da 1 a 3 mm per strato), regolarizzazione e protezione a durabilità garantita, provvista | kg | 6,00 | 0,64 | 3,84 |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 37 | di marcatura CE e conforme alla UNI EN 1504-3:2006 | | | | |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,50000 | 28,89 | 14,45 |
| | Totale Parziale | | | | 18,29 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 2,74 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 2,10 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 23,13 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 23,13 | | | | |
| | Analisi 02.B10.021.003 (Base) Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondita' 30 cm | | | | |
| | 02.A07.011.010 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - movimentazione dico a terra al punto di istallazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali | m ³ | 0,08 | 12,08 | 0,97 |
| | AT.N01.065.003 - Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm - 1 giorno | ora | 0,09500 | 3,42 | 0,32 |
| 38 | PR.P40.020.002 - Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43) | kg | 0,06 | 26,78 | 1,61 |
| | PR.P40.021.001 - Attrezzatura per iniezione resina chimica pistola manuale | Cadauno | 0,02 | 63,94 | 1,28 |
| | PR.P40.021.002 - Attrezzatura per iniezione resina chimica beccuccio (conf. 5 pezzi) | Cadauno | 0,20 | 1,13 | 0,23 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,09500 | 28,89 | 2,74 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,10000 | 28,89 | 2,89 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,10000 | 24,15 | 2,42 |
| | Totale Parziale | | | | 12,46 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 1,87 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,43 |
| | Totale analizzato | Cadauno | 1,00 | | 15,76 |
| | Arrotondamento | | | | 0,07 |
| | Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 15,83 | | | | |
| | Analisi 02.B10.022.001 (Base) Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccagg.....e sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti | | | | |
| | AT.N01.070.013 - Saldatrici e motosaldatrici Motosaldatrice a motore diesel supersilenziato da 5 KW 20-155 A - 1 mese | ora | 0,00600 | 1,85 | 0,01 |
| | AT.N01.100.901 - Oneri per consumo carburanti, oli e altri materiali per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 125 CV. | ora | 0,00600 | 13,09 | 0,08 |
| | AT.N06.020.003 - Montacarichi elettrico completo di sostegni, ancoraggi, catene e ganci con portata fino a 500 kg, nolo mensile. | ora | 0,01400 | 0,28 | |
| | PR.P06.006.001 - Profilati IPE - HE conformi alle norme UNI EN | kg | 1,37 | 1,01 | 1,38 |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 39 | 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995 fino a mm 240 | | | | |
| | PR.P09.015.001 - Malta premiscelate per ancoraggi - certificata CE secondo la UNI EN 1504-6:2007 reoplastica, fluida, UNI 8147:2017 | kg | | 0,51 | |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,05000 | 28,89 | 1,44 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,01400 | 28,89 | 0,40 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,00800 | 24,15 | 0,19 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,05000 | 24,15 | 1,21 |
| | RU.M11.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria | ora | 0,00600 | 23,44 | 0,14 |
| | Totale Parziale | | | | 4,85 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 0,73 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 0,56 |
| | Totale analizzato | kg | 1,00 | | 6,14 |
| | Arrotondamento | | | | 0,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/kg 6,15 | | | | |
| | Analisi 02.C03.021.001 (Base) | | | | |
| 40 | Rifacimento di manto di copertura con utilizzo di materiale precedentemente smontato e accantonato a terra, previa cernita e pulizia, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con embrici e coppi | | | | |
| | 02.A07.011.010 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - movimentazione dico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali | m³ | 0,50 | 12,08 | 6,04 |
| | AT.N06.017.010 - Gru automontanti braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese | ora | 0,10000 | 4,58 | 0,46 |
| | PR.P09.004.001 - Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia | m³ | | 110,17 | |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,42000 | 28,89 | 12,13 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,10000 | 28,89 | 2,89 |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 0,42000 | 26,82 | 11,26 |
| | Totale Parziale | | | | 32,78 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 4,92 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 3,77 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 41,47 |
| | Arrotondamento | | | | 0,28 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 41,75 | | | | |
| | Analisi 02.E05.011.003 (Base) | | | | |
| | Formazione di pendenze, riempimenti e simili, composto da malta a base di cemento premiscelata pronta all'uso per massetti alleggerito con argilla espansa, tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte a ritiro controllato ed elevata conducibilità termica e spessore fino a 5 cm | | | | |
| | 02.A07.011.010 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per | m³ | 0,07 | 12,08 | 0,85 |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 41 | distanze non superiori a m 50,00. - movimentazione dico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali | | | | |
| | AT.N01.072.006 - Betoniere Betoniera idraulica a inversione di marcia da 1500 lt, motore elettrico - 1 mese | ora | 0,01000 | 1,86 | 0,02 |
| | AT.N06.017.010 - Gru automontanti braccio 30 m, portata in punta 1000 kg. per 1 mese | ora | 0,02000 | 4,58 | 0,09 |
| | PR.P01.004.012 - Inerti per la formazione di calcestruzzi leggeri certificati CE secondo la UNI EN 13055:2016 argilla espansa granulare diam. 4-8 mm | m ³ | 0,05 | 118,02 | 5,90 |
| | PR.P09.020.001 - Malta premiscelata per rasatura cementizia tissotropica | kg | 7,00 | 0,56 | 3,92 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,15000 | 28,89 | 4,33 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,02000 | 28,89 | 0,58 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,01000 | 28,89 | 0,29 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,15000 | 24,15 | 3,62 |
| | Totale Parziale | | | | 19,60 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 2,94 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 2,25 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 24,79 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 24,79 Analisi 02.E06.006.004 (Base) Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne | | | | |
| 42 | AT.N06.006.020 - Piattaforme Diesel a braccio telescopico altezza di lavoro 20 m - 1 mese | ora | 0,05000 | 16,23 | 0,81 |
| | AT.N06.100.900 - Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV | ora | 0,05000 | 13,09 | 0,65 |
| | PR.P09.003.002 - Malta cementizia confezionata in cantiere per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia | m ³ | 0,02 | 95,56 | 1,91 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,45000 | 28,89 | 13,00 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,05000 | 28,89 | 1,44 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,30000 | 24,15 | 7,25 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,45000 | 24,15 | 10,87 |
| | Totale Parziale | | | | 35,93 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 5,39 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 4,13 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 45,45 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 45,45 Analisi 02.F04.005.010 (Base) Sverniciatura di superfici in legno quali porte e/o infissi interni o esterni non precedentemente verniciate per successi.....on raschietti e/o fogli di carta abrasiva idonea, compresa accurata lavatura generale e stuccatura di fori o di lesioni | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 43 | Per persiane alla fiorentina in legno smontaggio e/o rimozione escluso | | | | |
| | PR.P26.101.002 - Stucchi a base di resine sintetiche (p.s. 1.70) | kg | 0,25 | 1,28 | 0,32 |
| | PR.P26.104.001 - Sverniciatore Universale ad alta concentrazione (p.s. 1,20) | l | 0,60 | 6,56 | 3,94 |
| | PR.P26.122.003 - Impregnante per legno turapori a solvente | l | 0,50 | 14,00 | 7,00 |
| | PR.P26.301.002 - Strumenti ed attrezzature carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri | m | 1,00 | 0,92 | 0,92 |
| | RU.M03.001.002 - Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specializzato 'C' | ora | 1,00000 | 21,83 | 21,83 |
| | Totale Parziale | | | | 34,01 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 5,10 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 3,91 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 43,02 |
| 44 | Prezzo di applicazione Euro/m² 43,02 Analisi 02.F04.015.001 (Base) Verniciature di porte e/o infissi interni e esterni o persiane in legno escluso la sverniciatura e la stuccatura ove necessaria tre mani di tinta a olio superfici piane | | | | |
| | PR.P26.117.001 - Pitture oleofenoliche per legno e ferro all'olio di lino | l | 0,33 | 9,49 | 3,13 |
| | PR.P26.122.003 - Impregnante per legno turapori a solvente | l | 0,20 | 14,00 | 2,80 |
| | RU.M03.001.002 - Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specializzato 'C' | ora | 0,35000 | 21,83 | 7,64 |
| | Totale Parziale | | | | 13,57 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 2,04 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,56 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 17,17 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 17,17 Analisi 02.F04.055.001 (Base) Verniciatura di facciate esterne di supporti idonei. con pittura idrorepellente e traspirante a due mani di vernice | | | | |
| | AT.N06.006.028 - Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - 1 mese | ora | 0,07500 | 14,72 | 1,10 |
| 45 | AT.N06.100.900 - Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici - diesel fino a 126 CV | ora | 0,07500 | 13,09 | 0,98 |
| | PR.P26.106.005 - Idropitture Idrorepellente silossanica per interni e/o esterni | l | 0,40 | 7,55 | 3,02 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,10000 | 28,89 | 2,89 |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 0,07500 | 26,82 | 2,01 |
| | Totale Parziale | | | | 10,00 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 1,50 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,15 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 12,65 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 12,65 Analisi 02.F10.001.001 (Base) Installazione o sostituzione di ferramenta per infissi interni quali | | | | |
| | | | | | |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 46 | maniglie, serrature, spingiporte e/o altri accessori escluso l'oggetto o il meccanismo da installare per porte o infissi interni | | | | |
| | RU.M03.001.001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio provetto 'B' | ora | 0,50000 | 23,96 | 11,98 |
| | Totale Parziale | | | | 11,98 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 1,80 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,38 |
| | Totale analizzato | Cadauno | 1,00 | | 15,16 |
| | Arrotondamento | | | | -0,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 15,15 | | | | |
| | Analisi 03.A03.001.001 (Base) | | | | |
| | Rimozione di muratura in mattoni pieni o mista di mattoni e pietrame spessore superiore a cm 15 | | | | |
| 47 | 02.A07.011.001 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - da demolizioni di qualsiasi genere | m³ | 1,00 | 33,81 | 33,81 |
| | AT.N06.020.002 - Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile. | ora | 0,50000 | 0,26 | 0,13 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,50000 | 28,89 | 14,45 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 3,00000 | 28,89 | 86,67 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 4,00000 | 24,15 | 96,60 |
| | Totale Parziale | | | | 231,66 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 34,75 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 26,64 |
| | Totale analizzato | m³ | 1,00 | | 293,05 |
| | Arrotondamento | | | | -0,01 |
| 48 | Prezzo di applicazione Euro/m³ 293,04 | | | | |
| | Analisi 03.A03.042.001 (Base) | | | | |
| | Smontaggio di soffitto in canniccato ed intonaco, compreso la smurazione ed il disancoraggio della struttura portante lignea da eseguirsi a mano | | | | |
| | 02.A07.011.001 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - da demolizioni di qualsiasi genere | m³ | 0,02 | 33,81 | 0,68 |
| | AT.N06.020.002 - Montacarichi elettrico scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile. | ora | 0,03000 | 0,26 | 0,01 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,20000 | 28,89 | 5,78 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,30000 | 24,15 | 7,25 |
| | Totale Parziale | | | | 13,72 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 2,06 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,58 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 17,36 |
| | Arrotondamento | | | | -0,02 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 17,34 | | | | |
| | Analisi 03.E01.001.003 (Base) | | | | |
| | Intonaco a base di calce su superfici piane e/o curve, orizzontali o | | | | |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 49 | verticali, esterne o interne. Rifinito al civile, dello spessore medio non inferiore a cm 2, con malta preconfezionata a base di calce idraulica natur.....lo tirato a fratazzo di legno, seguendo l'andamento delle murature compreso accurato lavaggio della superficie muraria. | | | | |
| | AT.N01.072.001 - Betoniere Betoniere - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese | ora | 0,60000 | 1,91 | 1,15 |
| | PR.P09.012.001 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klin.....eganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 di fondo | kg | 30,00 | 0,20 | 6,00 |
| | PR.P09.012.002 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klin.....eganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 di finitura | kg | 13,00 | 0,35 | 4,55 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,60000 | 28,89 | 17,33 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,60000 | 24,15 | 14,49 |
| | Totale Parziale | | | | 43,52 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 6,53 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 5,01 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 55,06 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 55,06 | | | | |
| | Analisi 03.E01.005.001 (Base) Ripresa di porzioni di intonaco su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, interne ed esterne di estension.....lo rispetto alla superficie dell'intonaco esistente. Compreso il lavaggio accurato a spugna delle superfici interessate. con intonaco rifinito al civile dello spessore medio non inferiore a cm 2 con malta preconfezionata a base di calce idra.....tura a velo tirato a fratazzo di legno, da realizzarsi a livello e/o sottolivello, seguendo l'andamento delle murature . | | | | |
| | AT.N01.072.001 - Betoniere Betoniere - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese | ora | 0,70000 | 1,91 | 1,34 |
| | PR.P09.012.001 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klin.....eganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 di fondo | kg | 30,00 | 0,20 | 6,00 |
| | PR.P09.012.002 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klin.....eganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 di finitura | kg | 13,00 | 0,35 | 4,55 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,80000 | 28,89 | 23,11 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,80000 | 24,15 | 19,32 |
| | Totale Parziale | | | | 54,32 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 8,15 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 6,25 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 68,72 |
| | Arrotondamento | | | | -0,11 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 50 | Euro/m² 68,61 | | | | |
| | Analisi 03.F01.001.002 (Base) | | | | |
| | Portoncino da esterno ricostruito, spessore finito 80 mm, con ossatura in abete rinterzata, compreso recupero delle ferrature utilizzabili ed integrazione con tipo pesante, serratura incassata (questa da valutarsi a parte); con armatura e pannellature in castagno, modanata con regoli verticali e trasversali scorniciati | | | | |
| | AT.N01.060.033 - Utensili e accessori per macchine movimento terra macchina combinata per lavorazione legno - 2-10 giorni | ora | 3,00000 | 2,50 | 7,50 |
| | AT.N02.014.008 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) | ora | 0,16000 | 51,69 | 8,27 |
| | PR.P08.020.007 - Legname per edilizia - Abete, certificato CE secondo la UNI EN 14081-1:2016 per il legno strutturale con sezione rettangolare e secondo la UNI EN 15497:2014 per il legno strutturale KVH tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti) | m³ | 0,05 | 397,39 | 19,87 |
| | PR.P08.101.006 - Legname per falegnameria - Nazionale castagno segato in tavole, lunghezza fino a m 2,50, spessori da mm 30 a 80, larghezza da cm 16 a 20 | m³ | 0,04 | 666,96 | 26,68 |
| | PR.P26.130.001 - Prodotti vari colla vinilica bianca all'acqua, per falegnami | kg | 0,50 | 7,29 | 3,65 |
| | PR.P26.301.003 - Strumenti ed attrezzature carta abrasiva 800 gr in rotoli da 5 metri | m | 3,00 | 0,92 | 2,76 |
| | PR.P72.003.070 - Ferramenta per infissi in legno. ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: n.2 cerniere complete di cardini a muro | Cadauno | 1,00 | 80,00 | 80,00 |
| | PR.P72.003.071 - Ferramenta per infissi in legno. ferratura d'epoca di tipo pesante per porta ad una anta: un paletto orizzontale completo di occhiello | Cadauno | 1,00 | 35,00 | 35,00 |
| | PR.P72.003.072 - Ferramenta per infissi in legno. ferratura d'epoca di tipo pesante per porta: maniglia | Cadauno | 1,00 | 30,70 | 30,70 |
| | PR.P72.010.020 - Accessori vari viteria varia per falegnameria (scatola da 100 pz.) | Cadauno | 0,80 | 0,79 | 0,63 |
| | RU.M03.001.001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio provetto 'B' | ora | 2,75000 | 23,96 | 65,89 |
| | RU.M03.001.001 - Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio provetto 'B' | ora | 20,50000 | 23,96 | 491,18 |
| 51 | Totale Parziale | | | | 772,13 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 115,82 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 88,80 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 976,75 |
| | Arrotondamento | | | | -0,02 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/m² 976,73 | | | | |
| 51 | Analisi 03.F10.002.001 (Base) | | | | |
| | Trattamento preventivo contro la crescita di microrganismi biodeteriogeni su superfici ad intonaco piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne od interne. mediante applicazione a pennello o a spruzzo di prodotto biocida. | | | | |
| | PR.P26.201.006 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acqua demineralizzata (conf. da 25 l) | l | 1,00 | 0,49 | 0,49 |
| | PR.P26.201.009 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Biocida a base di cloruro alchilidimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi. | l | 0,05 | 12,93 | 0,65 |
| 51 | RU.M10.001.001 - Operaio edile | ora | 0,25000 | 30,42 | 7,61 |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 52 | IV livello | | | | |
| | Totale Parziale | | | | 8,75 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 1,31 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,01 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 11,07 |
| 53 | Arrotondamento | | | | -0,02 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 11,05 Analisi 03.F10.011.001 (Base) Trattamento finale di intonaco antico lisciato a mestola, precedentemente ritrovato e consolidato con mano di fissativo e più mani di velature trasparenti a base di resine acriliche ed ossidi idrodispersibili | | | | |
| | PR.P26.107.001 - Vernici isolanti e fissativi Acriliche all'acqua (p.s. 1,00) | l | 0,20 | 4,75 | 0,95 |
| | PR.P26.202.094 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro ossido idrodispersibile | kg | 0,02 | 11,44 | 0,23 |
| | PR.P26.202.105 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg) | kg | 0,40 | 4,09 | 1,64 |
| 54 | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,39000 | 28,89 | 11,27 |
| | Totale Parziale | | | | 14,09 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 2,11 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,62 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 17,82 |
| 54 | Prezzo di applicazione Euro/m² 17,82 Analisi 03.F10.012.001 (Base) Coloritura a "buon fresco" mediante una mano di latte di calce e campitura a bianco, successiva stesura di almeno quattro mani di pittura a base di bianco di calce con colori minerali su intonaco esterno | | | | |
| | PR.P26.110.002 - Pittura minerale a base di grassello di calce colori chiari | l | 0,40 | 2,75 | 1,10 |
| | PR.P26.202.094 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro ossido idrodispersibile | kg | 0,03 | 11,44 | 0,34 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,39000 | 28,89 | 11,27 |
| | Totale Parziale | | | | 12,71 |
| 54 | Spese Generali 15,00% | | | | 1,91 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,46 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 16,08 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 16,08 Analisi 03.F12.002.002 (Base) Verniciatura di infisso antico precedentemente sverniciato, compresa stuccatura e spianatura generale con carta abrasiva previo lavaggio con acqua ossigenata ed acido ossalico per riportare la fibra del legno allo stato naturale, con applica..... due mani di vernice grassa per sottofondo intervallate da scartavetratura, mano finale di vernice semilucida da esterni | | | | |
| | PR.P26.100.001 - Diluenti Acquaragia vegetale (p.s. 0,80) | l | 0,10 | 6,76 | 0,68 |
| 54 | PR.P26.101.002 - Stucchi a base di resine sintetiche (p.s. 1.70) | kg | 0,05 | 1,28 | 0,06 |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 55 | PR.P26.122.006 - Impregnante per legno penetro tipo noce e simili | l | 0,03 | 10,67 | 0,32 |
| | PR.P26.123.004 - Vernici trasparenti per legno coppale per esterni | l | 0,30 | 9,00 | 2,70 |
| | PR.P26.123.005 - Vernici trasparenti per legno satinata per esterni | l | 0,15 | 12,85 | 1,93 |
| | PR.P26.201.005 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acido ossalico (conf. da 1 kg) | kg | 0,01 | 14,44 | 0,14 |
| | PR.P26.201.007 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acqua ossigenata 33% pura (conf. 5 litri) | l | 0,01 | 3,23 | 0,03 |
| | PR.P26.301.002 - Strumenti ed attrezzature carta abrasiva 400 gr in rotoli da 5 metri | m | 0,50 | 0,92 | 0,46 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 1,45000 | 28,89 | 41,89 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,20000 | 24,15 | 4,83 |
| | Totale Parziale | | | | 53,04 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 7,96 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 6,10 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 67,10 |
| 56 | Prezzo di applicazione Euro/m² 67,10 Analisi 03.F13.006.001 (Base) Stuccatura di paramento in pietra facciavista, su superfici piane e/o curve, orizzontali o verticali, esterne o interne. composta da conci squadrati di pezzatura media non superiore a mq 0,03, mediante scarnitura profonda e accurata dei giun.....ra superficiale sotto livello, con grassello e rena finissima a punta di mestola, il tutto per dare il titolo compiuto . | | | | |
| | AT.N01.072.001 - Betoniere Betoniere - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese | ora | 0,30000 | 1,91 | 0,57 |
| | PR.P09.012.001 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klin.....eganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 di fondo | kg | 10,00 | 0,20 | 2,00 |
| | PR.P09.012.002 - Malta premiscelate per intonaci con malta biocompatibile priva di cemento o dei composti appartenenti al gruppo del Klin.....eganti idraulici di qualsiasi natura conforme alla norma UNI EN 459-1:2015 e certificata CE secondo la UNI EN 998-1:2016 di finitura | kg | 1,50 | 0,35 | 0,53 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 1,20000 | 28,89 | 34,67 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,25000 | 24,15 | 6,04 |
| | Totale Parziale | | | | 43,81 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 6,57 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 5,04 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 55,42 |
| | Arrotondamento | | | | -0,03 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 55,39 Analisi 03.F13.009.001 (Base) Protezione di superficie in pietra con trattamento ripetuto ad intervallo di 24 ore, secondo le modalità determinate dal.....l tutto per dare il titolo | | | | |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 57 | compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate con due applicazioni a pennello di elastomero fluorurato diluito in acetone | | | | |
| | PR.P26.201.004 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acetone puro (conf. 5 litri) | l | 0,04 | 9,24 | 0,37 |
| | PR.P26.202.070 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro idrofobizzante superficiale reversibile esafluoropropene per materiali lapidei | l | 0,30 | 11,00 | 3,30 |
| | RU.M10.001.001 - Operaio edile IV livello | ora | 0,40000 | 30,42 | 12,17 |
| | Totale Parziale | | | | 15,84 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 2,38 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,82 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 20,04 |
| | Arrotondamento | | | | -0,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 20,03 | | | | |
| 58 | Analisi 03.F13.020.001 (Base) Trattamento biocida di superfici in pietra con applicazione a pennello di soluzione di disinfettante a base di sale alch.....il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; misurazione in proiezione piana delle superficie trattate con prima applicazione a pennello del disinfettante diluito in acqua demineralizzata e successiva spazzolatura con spazzolini e pennelli di nayoln. | | | | |
| | PR.P26.201.006 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acqua demineralizzata (conf. da 25 l) | l | 5,00 | 0,49 | 2,45 |
| | PR.P26.201.009 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro Biocida a base di cloruro alchilidimetilbenzilammonio per detergere e disinfettare i supporti edili attaccati da muschi, licheni ed altri microrganismi. | l | 0,05 | 12,93 | 0,65 |
| | RU.M10.001.001 - Operaio edile IV livello | ora | 0,40000 | 30,42 | 12,17 |
| | Totale Parziale | | | | 15,27 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 2,29 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,76 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 19,32 |
| | Arrotondamento | | | | -0,04 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 19,28 | | | | |
| 58 | Analisi AT.N02.014.008 (Base) Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo) | | | | |
| | AT.N02.014.208 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a freddo) | ora | 1,00000 | 9,14 | 9,14 |
| | AT.N02.100.111 - Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto, con portata utile superiore a 3500 Kg e fino a 9000 Kg e motrice da 75 cv fino a 220 cv | ora | 1,00000 | 13,66 | 13,66 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 1,00000 | 28,89 | 28,89 |
| | Totale Parziale | | | | 51,69 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 7,75 |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 59 | Utile Impresa 10,00% | | | | 5,94 |
| | Totale analizzato | ora | 1,00000 | | 65,38 |
| | Arrotondamento | | | | 0,01 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/ora 65,39 | | | | |
| | Analisi AT.N02.014.009 (Base) | | | | |
| | Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) | | | | |
| | Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) | | | | |
| | AT.N02.014.109 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) | ora | 1,00000 | 5,91 | 5,91 |
| | Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a freddo) | | | | |
| 60 | AT.N02.100.101 - Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per nolo a freddo mezzi di trasporto portata utile inferiore o pari a 3500 Kg | ora | 1,00000 | 7,71 | 7,71 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 1,00000 | 28,89 | 28,89 |
| | Totale Parziale | | | | 42,51 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 6,38 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 4,89 |
| | Totale analizzato | ora | 1,00000 | | 53,78 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/ora 53,78 | | | | |
| | Analisi NP.01.01 (Base) | | | | |
| | F.P.O. di pannello isolante per copertura | | | | |
| 61 | NP.PR.01 - Isolante termico di spessore 120mm | m² | 1,00 | 27,41 | 27,41 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,02300 | 28,89 | 0,66 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,03600 | 28,89 | 1,04 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,03600 | 24,15 | 0,87 |
| | Totale Parziale | | | | 29,98 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 4,50 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 3,45 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 37,93 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/m² 37,93 | | | | |
| 61 | Analisi NP.02.01 (Base) | | | | |
| | Sistema anticaduta del tetto | | | | |
| | PR.P75.003.004 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) | Cadauno | 2,00 | 98,64 | 197,28 |
| | Ancoraggio strutturale di tipo rigido costituito da palo in acciaio zincato a caldo con altezza 50 cm con piastra di appoggio inclinata o a colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto | | | | |
| | PR.P75.003.037 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) | Cadauno | 1,00 | 40,60 | 40,60 |
| 61 | Supporto intermedio in acciaio inox con funzione distanziale per evitare che il cavo tocchi la piastra di ancoraggio su copertura in lamiera, inclusi i rivetti di fissaggio | | | | |
| | PR.P75.003.010 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) | Cadauno | 6,00 | 54,25 | 325,50 |
| | Ancoraggio strutturale di tipo deformabile, costituito da piastra in acciaio inox con fissaggio sottotegola, per singola linea di ancoraggio al colmo, esclusi gli elementi di fissaggio al supporto | | | | |
| 61 | PR.P75.003.035 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) | Cadauno | 3,00 | 65,85 | 197,55 |
| | | | | | |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|----------|
| 62 | 11578:2015 tipo C) Dissipatore di energia per linea di ancoraggio in acciaio inox | | | | |
| | PR.P75.003.050 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) Tenditore per linea di ancoraggio in acciaio inox | Cadauno | 3,00 | 98,28 | 294,84 |
| | PR.P75.003.051 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) Sigillo per blocco tenditore | Cadauno | 3,00 | 2,45 | 7,35 |
| | PR.P75.003.053 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) Cavo in acciaio inox, diametro 8mm | m | 30,00 | 6,02 | 180,60 |
| | PR.P75.003.071 - Dispositivi di ancoraggio lineari flessibili (UNI 11578:2015 tipo C) Placchetta segnaletica per linea di ancoraggio | Cadauno | 3,00 | 9,36 | 28,08 |
| | PR.P75.001.004 - Dispositivi di ancoraggio puntuali (UNI 11578:2015 tipo A) Golfare su piastra inox, tipo di dispositivo rigido, impiegabile come dispositivo di trattenuta e di un sistema di anticaduta, esclusi elementi di fissaggio al supporto | Cadauno | 20,00 | 23,29 | 465,80 |
| | NP.PR.02 - Scala di accesso per tetti | Cadauno | 3,00 | 450,00 | 1.350,00 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 24,00000 | 28,89 | 693,36 |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 24,00000 | 26,82 | 643,68 |
| | Totale Parziale | | | | 4.424,64 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 663,70 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 508,83 |
| 63 | Totale analizzato | a corpo | 1,00 | | 5.597,17 |
| | Prezzo di applicazione Euro/a corpo 5.597,17 | | | | |
| | Analisi NP.03.01 (Base) Mantellina in copertura sui muri laterali | | | | |
| | 02.E06.006.004 - Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 : per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne | m² | 1,00 | 36,22 | 36,22 |
| | PR.P19.021.002 - Guaina liquida elastobituminosa a freddo monocomponente per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali. | kg | 1,00 | 2,38 | 2,38 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,30000 | 28,89 | 8,67 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,30000 | 24,15 | 7,25 |
| | Totale Parziale | | | | 54,52 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 8,18 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 6,27 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 68,97 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 68,97 | | | | |
| | Analisi NP.04.01 (Base) Lavaggio con acqua a bassa pressione e spugna | | | | |
| | AT.N01.060.020 - Utensili e accessori per macchine movimento terra Idropulitrice a 200 ATM - 1 mese | ora | 0,05000 | 2,58 | 0,13 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,05000 | 28,89 | 1,44 |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 64 | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,05000 | 24,15 | 1,21 |
| | Totale Parziale | | | | 2,78 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 0,42 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 0,32 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 3,52 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 3,52 | | | | |
| | Analisi NP.05.01 (Base) | | | | |
| | Consolidamento di intonaco antico | | | | |
| | PR.P26.107.001 - Vernici isolanti e fissativi Acriliche all'acqua (p.s. 1,00) | l | 0,15 | 4,75 | 0,71 |
| | PR.P26.201.006 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro acqua demineralizzata (conf. da 25 l) | l | 2,00 | 0,49 | 0,98 |
| 65 | PR.P26.201.013 - Solventi e prodotti per la pulitura impiegati nelle opere di restauro ammonio carbonato puro (conf. da 5 kg) | kg | 0,30 | 4,87 | 1,46 |
| | PR.P26.202.080 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro malta preconfezionata a basso contenuto di Sali solubili per stuccature | kg | 0,10 | 6,23 | 0,62 |
| | PR.P26.202.094 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro ossido idrodispersibile | kg | 0,02 | 11,44 | 0,23 |
| | PR.P26.202.105 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro resina acrilica in emulsione (conf. da 15 kg) | kg | 0,15 | 4,09 | 0,61 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,50000 | 28,89 | 14,45 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,10000 | 24,15 | 2,42 |
| | Totale Parziale | | | | 21,48 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 3,22 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 2,47 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 27,17 |
| 66 | Prezzo di applicazione Euro/m² 27,17 | | | | |
| | Analisi NP.06.01 (Base) | | | | |
| | Bruscinatura con spazzola di acciaio per asportazione di vecchie coloriture | | | | |
| | AT.N01.060.043 - Utensili e accessori per macchine movimento terra sabbatrice - 1 mese | ora | 0,10000 | 3,06 | 0,31 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,05000 | 28,89 | 1,44 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,05000 | 24,15 | 1,21 |
| | Totale Parziale | | | | 2,96 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 0,44 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 0,34 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 3,74 |
| 66 | Prezzo di applicazione Euro/m² 3,74 | | | | |
| | Analisi NP.07.01 (Base) | | | | |
| | Fissativo per preparazione alla tinteggiatura esterna acrilica | | | | |
| | PRCAM.P26.107.010 - Vernici isolanti e fissativi, rispondente ai CAM, paragrafo 2.4.2.11 di cui al decreto M.A.T.T.M. 11-10-2017 Criteri | l | 0,10 | 9,50 | 0,95 |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|--------------------|-----------|----------------------|---------|
| 67 | amb.....ento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici fissativo silossanico traspirante | | | | |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,15000 | 28,89 | 4,33 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,05000 | 24,15 | 1,21 |
| | Totale Parziale | | | | 6,49 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 0,97 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 0,75 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 8,21 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 8,21 | | | | |
| | Analisi NP.08.01 (Base) | | | | |
| | Mano di latte di calce per preparazione alla coloritura a calce | | | | |
| 68 | PR.P26.202.094 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro ossido idrodispersibile | kg | 0,03 | 11,44 | 0,34 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,10000 | 28,89 | 2,89 |
| | Totale Parziale | | | | 3,23 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 0,48 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 0,37 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 4,08 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 4,08 | | | | |
| | Analisi NP.09.01 (Base) | | | | |
| | Tinteggiatura esterna a calce preconfezionata data in due mani su superfici da scontornare | | | | |
| | PR.P26.110.002 - Pittura minerale a base di grassello di calce colori chiari | l | 0,40 | 2,75 | 1,10 |
| 69 | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,40000 | 28,89 | 11,56 |
| | Totale Parziale | | | | 12,66 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 1,90 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 1,46 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 16,02 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 16,02 | | | | |
| | Analisi NP.10.01 (Base) | | | | |
| | Consolidamento e ripresa di superficie in pietra | | | | |
| | PR.P26.202.110 - Consolidanti, adesivi e protettivi impiegati nelle opere di restauro Consolidante per materiali lapidei, mattoni, intonaci degradati, pronto all'uso a base di Silicato di Etile in soluzione. | l | 0,10 | 16,32 | 1,63 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,50000 | 28,89 | 14,45 |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 0,50000 | 26,82 | 13,41 |
| | Totale Parziale | | | | 29,49 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 4,42 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 3,39 |
| | Totale analizzato | ml | 1,00 | | 37,30 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----------------------|--|--------------------|-----------|----------------------|---------|
| 70 | Euro/ml 37,30 | | | | |
| | Analisi NP.12.01 (Base) | | | | |
| | Restauro infissi esistenti in legno antichi | | | | |
| | PR.P26.301.001 - Strumenti ed attrezzature carta abrasiva 100 gr in rotoli da 5 metri | m | 0,50 | 0,92 | 0,46 |
| | PR.P26.116.004 - Smalto sintetico con resine alchidiche per legno e ferro Colori base correnti satinati (p.s. 1,25) | l | 0,30 | 12,56 | 3,77 |
| | PR.P26.113.001 - Pittura opaca bianca per legno, metallo e muratura tipo cementite (p.s. 1,50) | l | 0,30 | 6,93 | 2,08 |
| | PR.P26.101.002 - Stucchi a base di resine sintetiche (p.s. 1.70) | kg | 0,15 | 1,28 | 0,19 |
| | RU.M03.001.002 - Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio specializzato 'C' | ora | 1,00000 | 21,83 | 21,83 |
| | RU.M03.001.004 - Falegname serramentista - Settore Artigianato Operaio comune 'E' | ora | 0,50000 | 19,47 | 9,74 |
| | | | | | 1,90 |
| | Incidenza percentuale di: materiali per la stuccatura etc.; attrezzature di lavoro (es. trapani, sega, ecc..) 38,07*5% | | | | |
| | Totale Parziale | | | | 39,97 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 6,00 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 4,60 |
| Totale analizzato | m² | 1,00 | | 50,57 | |
| 71 | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/m² 50,57 | | | | |
| | Analisi NP.14.01 (Base) | | | | |
| | Trattamento antitarlo della struttura lignea | | | | |
| | PR.P26.122.006 - Impregnante per legno penetro tipo noce e simili | l | 0,40 | 10,67 | 4,27 |
| | PR.P26.123.004 - Vernici trasparenti per legno coppale per esterni | l | 0,05 | 9,00 | 0,45 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 1,00000 | 28,89 | 28,89 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,15000 | 24,15 | 3,62 |
| | | | | | 37,23 |
| | Totale Parziale | | | | 5,58 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 4,28 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 47,09 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| Euro/m² 47,09 | | | | | |
| 72 | Analisi NP.15.01 (Base) | | | | |
| | Verniciatura di gronda alla fiorentina con olio di lino e due mani di coppale | | | | |
| | PR.P26.123.004 - Vernici trasparenti per legno coppale per esterni | l | 0,30 | 9,00 | 2,70 |
| | PR.P26.123.005 - Vernici trasparenti per legno satinata per esterni | l | 0,15 | 12,85 | 1,93 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 1,00000 | 28,89 | 28,89 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,20000 | 24,15 | 4,83 |
| | | | | | 38,35 |
| | Totale Parziale | | | | 5,75 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 73 | Utile Impresa 10,00% | | | | 4,41 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 48,51 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/m² 48,51 | | | | |
| | Analisi NP.16.01 (Base) | | | | |
| | Pulizia e sgombero dei lacali sottotetto | | | | |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 1,00000 | 26,82 | 26,82 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 1,00000 | 24,15 | 24,15 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 1,00000 | 24,15 | 24,15 |
| | Totale Parziale | | | | 75,12 |
| 74 | Spese Generali 15,00% | | | | 11,27 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 8,64 |
| | Totale analizzato | a corpo | 1,00 | | 95,03 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/a corpo 95,03 | | | | |
| | Analisi NP.18.01 (Base) | | | | |
| | Ripristino della rampa di accesso | | | | |
| | NP.PR.03 - Pannello in multistrato Marino sp. 30mm. | m ² | 1,00 | 51,00 | 51,00 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,50000 | 28,89 | 14,45 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,50000 | 24,15 | 12,08 |
| 75 | Totale Parziale | | | | 77,53 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 11,63 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 8,92 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 98,08 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/m² 98,08 | | | | |
| | Analisi NP.19.01 (Base) | | | | |
| | Modifica del parapetto del balconcino lato corte interna | | | | |
| | PR.P06.006.001 - Profilati IPE - HE conformi alle norme UNI EN 10365:2017, UNI EN 10024:1996 e UNI EN 10034:1995 fino a mm 240 | kg | 15,00 | 1,01 | 15,15 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 1,50000 | 28,89 | 43,34 |
| 76 | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 1,50000 | 26,82 | 40,23 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 1,50000 | 24,15 | 36,23 |
| | AT.N01.070.010 - Saldatrici e motosaldatrici Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello - 1 mese | ora | 0,33000 | 1,50 | 0,50 |
| | Totale Parziale | | | | 135,45 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 20,32 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 15,58 |
| | Totale analizzato | m ² | 1,00 | | 171,35 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/m² 171,35 | | | | |
| | Analisi NP.20.01 (Base) | | | | |
| | Realizzazione di intervento su impianto di climatizzazione VRF a servizio | | | | |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|----------|
| 77 | del piano secondo e terzo per permettere il rifacimento della copertura. | | | | |
| | RU.M11.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria | ora | 1,00000 | 21,90 | 21,90 |
| | RU.M11.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria | ora | 1,00000 | 21,00 | 21,00 |
| | Totale Parziale | | | | 42,90 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 6,44 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 4,93 |
| | Totale analizzato | ora | 1,00000 | | 54,27 |
| | Prezzo di applicazione Euro/ora 54,27 | | | | |
| | Analisi NP.21.01 (Base) | | | | |
| | Rimontaggio dello scempiato di laterizio precedentemente smontato | | | | |
| 78 | 02.A07.011.010 - Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - movimentazione dico a terra al punto di installazione anche a piani diversi, eseguito a mano con l'ausilio di piccole attrezzature manuali | m³ | 0,50 | 12,08 | 6,04 |
| | PR.P09.004.001 - Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia | m³ | | 110,17 | |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,40000 | 28,89 | 11,56 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,12000 | 28,89 | 3,47 |
| | RU.M10.001.003 - Operaio edile Qualificato | ora | 0,12000 | 26,82 | 3,22 |
| | Totale Parziale | | | | 24,29 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 3,64 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 2,79 |
| | Totale analizzato | m² | 1,00 | | 30,72 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m² 30,72 | | | | |
| 79 | Analisi NP.SIC.02 (Base) | | | | |
| | Oneri per progetto del ponteggio | | | | |
| | Totale analizzato | a corpo | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Arrotondamento | | | | 1.500,00 |
| | Prezzo di applicazione Euro/a corpo 1.500,00 | | | | |
| | Analisi NP.SIC.03 (Base) | | | | |
| | Parapetti in tubolare | | | | |
| | NP.PR.SIC.04 - Materiali per parapetti | Cadauno | 1,00 | 0,00 | |
| | AT.N02.014.009 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) | ora | 0,25000 | 42,51 | 10,63 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,25000 | 28,89 | 7,22 |
| | NP.PR.SIC.04.02 - Materiali per carpenteria | Cadauno | 1,00 | 0,00 | |
| | Totale Parziale | | | | 17,85 |
| | Spese Generali 15,00% | ml | 1,00 | | 2,68 |
| | Totale analizzato | | | | 20,53 |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------------------------|
| 80 | Prezzo di applicazione Euro/ml 20,53 Analisi NP.SIC.04 (Base) Parapetti in legno o metallo | | | | |
| | NP.PR.SIC.04 - Materiali per parapetti | Cadauno | 1,00 | 0,00 | |
| | AT.N02.014.009 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - 1 giorno (nolo a caldo) | ora | 0,30000 | 42,51 | 12,75 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,30000 | 28,89 | 8,67 |
| | NP.PR.SIC.04.02 - Materiali per carpenteria | Cadauno | 1,00 | 0,00 | |
| | Totale Parziale Spese Generali 15,00% Totale analizzato | ml | 1,00 | | 21,42 3,21 24,63 |
| 81 | Prezzo di applicazione Euro/ml 24,63 Analisi NP.SIC.05 (Base) Attraversamenti provvisori in lastre di acciaio | | | | |
| | PR.P07.003.003 - Lamiera in acciaio liscia nera, sp. 25-100/10 di mm 1*2*0,01*7850*0,1 | kg | 15,70 | 1,03 | 16,17 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 1,00000 | 24,15 | 24,15 |
| | Totale Parziale Spese Generali 15,00% Totale analizzato | Cadauno | 1,00 | | 40,32 6,05 46,37 |
| 82 | Prezzo di applicazione Euro/Cadauno 46,37 Analisi NP.SIC.07 (Base) Doccia con lavaocchi | | | | |
| | PR.P29.109.001 - Apparecchio sanitario Lavaocchi: il materiale deve essere di ottima qualità, privo di difetti, slabbrature, ammaccaturei e rispondente alle caratteristiche stabilite dalle prescrizioni contrattuali e conforme alle consuetudini commerciali. Lancia lavaocchi a diluvio, con flusso areato, completa di valvola di chiusura automatica a mezzo leva e flessibile per montaggio a parete | Cadauno | 1,00 | 250,40 | 250,40 |
| | RU.M11.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria | ora | 0,50000 | 23,44 | 11,72 |
| | RU.M11.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria | ora | 0,50000 | 21,00 | 10,50 |
| | Totale Parziale Spese Generali 15,00% Totale analizzato | a corpo | 1,00 | | 272,62 40,89 313,51 |
| 83 | Prezzo di applicazione Euro/a corpo 313,51 Analisi NP.SIC.11 (Base) Impianto di messa a terra | | | | |
| | PR.P63.001.052 - Dispensori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11 -1, 64-8, 81-10 ed accessori Dispensore a croce in acciaio zincato a caldo sezione 50 x 50 x 5 mm. Con bandiera a 3 fori Ø 11 mm per allacciamento di corde, tondi, piatti, funi. - lunghezza 2 metri | Cadauno | 2,00 | 18,89 | 37,78 |
| | PR.P63.002.032 - Dispensori piatti, tondi, a fune, aste di captazione ed accessori rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 | Cadauno | 2,00 | 1,10 | 2,20 |
| | | | | | |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 84 | Morsetto serrafune in acciaio zincato Ø 8 mm. | | | | |
| | PR.P60.011.003 - Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 25 mm | m | 40,00 | 0,56 | 22,40 |
| | PR.P60.001.006 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, non propagante l'incendio e a ridotta emissione.....sivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 16 mmq | m | 2,00 | 1,36 | 2,72 |
| | PR.P12.007.001 - Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 30x30x30, sp. 3,5 | Cadauno | 2,00 | 10,82 | 21,64 |
| | RU.M11.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria | ora | 2,00000 | 21,90 | 43,80 |
| | PR.P63.005.004 - Corda di rame nudo ricotto a 7 conduttori intrecciati per collegamento di terra sezione 25 mmq. | kg | 8,05 | 12,90 | 103,85 |
| | RU.M11.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria | ora | 2,00000 | 21,90 | 43,80 |
| | Totale Parziale | | | | 278,19 |
| | Spese Generali 15,00% | a corpo | 1,00 | | 41,73 |
| | Totale analizzato | | | | 319,92 |
| 85 | Prezzo di applicazione Euro/a corpo 319,92 Analisi NP.SIC.016 (Base) Pulizia e sistemazione delle viabilità esterna e dei marciapiedi da effettuarsi a seguito dell'ingresso e uscita da e per il cantiere. | | | | |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 8,00000 | 24,15 | 193,20 |
| | Totale Parziale | | | | 193,20 |
| | Spese Generali 15,00% | a corpo | 1,00 | | 28,98 |
| | Totale analizzato | | | | 222,18 |
| | Prezzo di applicazione Euro/a corpo 222,18 Analisi NP.SIC.017 (Base) Pulizia periodica del cantiere da effettuarsi con cadenza settimanale. Compresaa la revisione e messa in sicurezza dei depositi e dei materiali stoccati a piè d'opera. | | | | |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 4,00000 | 24,15 | 96,60 |
| | Totale Parziale | | | | 96,60 |
| | Spese Generali 15,00% | a corpo | 1,00 | | 14,49 |
| | Totale analizzato | | | | 111,09 |
| 86 | Prezzo di applicazione Euro/a corpo 111,09 Analisi NP.SIC.018 (Base) Corrispettivo per il preposto o addetto per la bagantura | | | | |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 8,00000 | 24,15 | 193,20 |
| | Totale Parziale | | | | 193,20 |
| | Spese Generali 15,00% | a corpo | 1,00 | | 28,98 |
| | Totale analizzato | | | | 222,18 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|--------------------|-----------|----------------------|---------|
| 87 | Euro/a corpo 222,18 Analisi NP.SIC.019 (Base) Corrispettivo per la presenza di un preposto individuato dall'Impresa con compiti di supervisione durante l'esecuzione di operazioni interferenti | | | | |
| | RU.M10.001.001 - Operaio edile IV livello | ora | 4,00000 | 30,42 | 121,68 |
| | Totale Parziale | | | | 121,68 |
| | Spese Generali 15,00% | a corpo | 1,00 | | 18,25 |
| | Totale analizzato | | | | 139,93 |
| | Prezzo di applicazione Euro/a corpo 139,93 | | | | |
| 88 | Analisi NP.SIC.020 (Base) Corrispettivo per il capocantiere o addetto designato per la gestione ed il coordinamento a terra che regoli l'ingresso e l'uscita dei mezzi di cantiere, per tutte le imprese coinvolte e per tutta la durata dei lavori | | | | |
| | RU.M10.001.001 - Operaio edile IV livello | ora | 4,00000 | 38,48 | 153,92 |
| | Totale Parziale | | | | 153,92 |
| | Spese Generali 15,00% | a corpo | 1,00 | | 23,09 |
| | Totale analizzato | | | | 177,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/a corpo 177,01 | | | | |
| 89 | Analisi NP.SIC.021 (Base) Corrispettivo del Direttore di cantiere per riunioni da effettuarsi almeno una volta al mese e comunque quando indette dal CSE | | | | |
| | RU.M10.001.001 - Operaio edile IV livello | ora | 8,00000 | 30,42 | 243,36 |
| | Totale Parziale | | | | 243,36 |
| | Spese Generali 15,00% | a corpo | 1,00 | | 36,50 |
| | Totale analizzato | | | | 279,86 |
| | Prezzo di applicazione Euro/a corpo 279,86 | | | | |
| 90 | Analisi NP.SIC.022 (Base) Corrispettivo per riunioni di coordinamento fra imprese | | | | |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 8,00000 | 28,89 | 231,12 |
| | Totale analizzato | a corpo | 1,00 | | 231,12 |
| | Arrotondamento | | | | 61,28 |
| | Prezzo di applicazione Euro/a corpo 292,40 | | | | |
| 91 | Analisi NP.SIC.023 (Base) Corrispettivo per il controllo periodico delle attrezzature di cantiere a garantire la sicurezza degli utilizzatori. | | | | |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 8,00000 | 36,55 | 292,40 |
| | Totale Parziale | | | | 292,40 |
| | Spese Generali 15,00% | a corpo | 1,00 | | 43,86 |
| | Totale analizzato | | | | 336,26 |
| | Prezzo di applicazione Euro/a corpo 336,26 | | | | |
| 92 | Analisi NPC.EL.002.002.011 (Base) | | | | |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| | Fornitura in opera di tubazione plastica PVC per posa a vista pesante diam. 420mm, compresi scatole di derivazione PVC IP56, accessori di fissaggio in PVC, elementi di raccordo e quanto altro necessario a rendere l'opera finita a regola d'arte. | | | | |
| | PR.P60.012.002 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 - Ø 20 mm | m | 1,00 | 0,33 | 0,33 |
| | PR.P60.032.001 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm | Cadauno | 0,30 | 2,60 | 0,78 |
| | PR.P63.010.004 - Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse tempe.....ente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse tempe.....nti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 - sezione nominale 6 mmq | Cadauno | 0,30 | 0,13 | 0,04 |
| | NPE.EL.002.002.061 - Collare chiuso in PVC | m | 2,000 | 0,18 | 0,36 |
| | NPE.EL.002.002.021 - Raccordo tubo ø20 mm IP65 | m | 2,000 | 0,92 | 1,84 |
| | NPE.EL.002.002.011 - Curva 90° ø20 mm IP65 | m | 0,200 | 1,48 | 0,30 |
| | PR.P23.011.001 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 - tassello universale Ø.6x28 | Cadauno | 5,00 | 0,02 | 0,10 |
| | PR.P23.011.027 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo | Cadauno | 5,00 | 0,00 | |
| | RU.M11.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria | ora | 0,08000 | 21,90 | 1,75 |
| | RU.M11.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria | ora | 0,08000 | 21,00 | 1,68 |
| | Totale Parziale | | | | 7,18 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 1,08 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 0,83 |
| | Totale analizzato | m | 1,000 | | 9,09 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m 9,09 Analisi NPC.EL.006.001.026 (Base) Punto luce con rilevatore di presenza da soffitto 10A 2300VA AC1 360° 5 metri con temporizzatore e crepuscolare 5 ... 350lx 10s..... 12min tubo a vista IP40 | | | | |
| | NPE.EL.006.011.001 - Rilevatore di presenza da parete 2300VA AC1 110° 10 metri con temporizzatore e crepuscolare 5 ...350lx 10s.. 12 min FINDER 1811 o equivalente | m | 1,000 | 27,46 | 27,46 |
| | NPE.EL.002.002.001 - Raccordo tubo scatola IP55 ø20 | m | 3,000 | 1,11 | 3,33 |
| | NPE.EL.002.002.061 - Collare chiuso in PVC | m | 6,000 | 0,18 | 1,08 |
| | PR.P60.012.002 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 - Ø 20 mm | m | 8,00 | 0,33 | 2,64 |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 94 | PR.P60.101.001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 | m | 20,00 | 0,10 | 2,00 |
| | Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 1,5 mmq | | | | |
| | PR.P63.010.002 - Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 | Cadauno | 0,30 | 0,11 | 0,03 |
| | Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse temperature, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 - sezione nominale 2.5 mmq. | | | | |
| | PR.P60.032.001 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm | Cadauno | 1,00 | 2,60 | 2,60 |
| | RU.M11.001.002 - Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria | ora | 0,70000 | 23,44 | 16,41 |
| | RU.M11.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria | ora | 0,70000 | 21,90 | 15,33 |
| | Totale Parziale | | | | 70,88 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 10,63 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 8,15 |
| 95 | Totale analizzato | cad | 1,000 | | 89,66 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/cad 89,66 | | | | |
| | Analisi NPC.EL.009.017.001 (Base) | | | | |
| | Plafoniera Acciaio Bassa Luminanza 1x22W D/I | | | | |
| | NPE.EL.009.012.001 - Plafoniera bassa luminanza 1x22W | Cadauno | 1,00 | 280,00 | 280,00 |
| | NPE.EL.009.012.021 - Sospensioni (n.1 Elettrificata e n.1 semplice) | Cadauno | 1,00 | 30,00 | 30,00 |
| | PR.P23.011.001 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 | Cadauno | 2,00 | 0,02 | 0,04 |
| | Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 - tassello universale Ø.6x28 | | | | |
| | PR.P23.011.027 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 | Cadauno | 2,00 | 0,00 | |
| 95 | viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo | | | | |
| | RU.M11.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria | ora | 2,00000 | 21,90 | 43,80 |
| | Totale Parziale | | | | 353,84 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 53,08 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 40,69 |
| | Totale analizzato | cad | 1,000 | | 447,61 |
| | Prezzo di applicazione | | | | |
| | Euro/cad 447,61 | | | | |
| | Analisi NPC.EL.009.017.002 (Base) | | | | |
| | Plafoniera Acciaio Bassa Luminanza 2x22W D/I | | | | |
| 95 | NPE.EL.009.012.002 - Plafoniera Acciaio 2x22W | Cadauno | 1,00 | 305,00 | 305,00 |
| | NPE.EL.009.012.021 - Sospensioni (n.1 Elettrificata e n.1 semplice) | Cadauno | 1,00 | 30,00 | 30,00 |
| | PR.P23.011.001 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 | Cadauno | 2,00 | 0,02 | 0,04 |
| | Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 - tassello universale Ø.6x28 | | | | |
| | PR.P23.011.027 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 | | | | |
| | viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo | | | | |
| | RU.M11.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria | | | | |
| | Totale Parziale | | | | |
| | Spese Generali 15,00% | | | | |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|--|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 96 | universale Ø.6x28 | | | | |
| | PR.P23.011.027 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 | Cadauno | 2,00 | 0,00 | |
| | viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo | | | | |
| | RU.M11.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria | ora | 2,00000 | 21,90 | 43,80 |
| | Totale Parziale | | | | 378,84 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 56,83 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 43,57 |
| | Totale analizzato | cad | 1,000 | | 479,24 |
| | Prezzo di applicazione Euro/cad 479,24 | | | | |
| | Analisi NPC.EL.009.030.001 (Base) | | | | |
| 97 | Plafoniera lineare in policarbonato a LED IP65 1x6W (1004 lm) | | | | |
| | NPE.EL.009.030.006 - Plafoniera lineare in policarbonato a LED IP65 1x6W (1004 lm) | m | 1,000 | 55,52 | 55,52 |
| | PR.P23.011.001 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 | Cadauno | 2,00 | 0,02 | 0,04 |
| | Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 - tassello universale Ø.6x28 | | | | |
| | PR.P23.011.027 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 | Cadauno | 2,00 | 0,00 | |
| | viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo | | | | |
| | RU.M11.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria | ora | 0,50000 | 21,90 | 10,95 |
| | Totale Parziale | | | | 66,51 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 9,98 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 7,65 |
| 98 | Totale analizzato | m | 1,000 | | 84,14 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m 84,14 | | | | |
| | Analisi NPC.EL.009.030.003 (Base) | | | | |
| | Plafoniera Industriale policarbonato a LED autoestinguente colore grigio 1x24W | | | | |
| | NPE.EL.009.030.003 - Plafoniera policarbonato 1x24W IP65 3953lm | m | 1,000 | 65,80 | 65,80 |
| | PR.P23.011.001 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 | Cadauno | 2,00 | 0,02 | 0,04 |
| | Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 - tassello universale Ø.6x28 | | | | |
| | PR.P23.011.027 - Accessori per il fissaggio di controsoffitti e contropareti - VITI E TASSELLI certificati CE secondo la UNI EN 14566:2009 | Cadauno | 2,00 | 0,00 | |
| | viti 3,5-3,9x35 punta a chiodo | | | | |
| | RU.M11.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria | ora | 0,50000 | 21,90 | 10,95 |
| | Totale Parziale | | | | 76,79 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 11,52 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 8,83 |
| | Totale analizzato | m | 1,000 | | 97,14 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m 97,14 | | | | |
| | Analisi NPC.EL.400.200.002 (Base) | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISI NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|----|---|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 99 | P.L. Aggiunto PVC ext IP40 | | | | |
| | PR.P60.012.002 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 - Ø 20 mm | m | 5,00 | 0,33 | 1,65 |
| | PR.P60.101.001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al.....ra CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al.....Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 1,5 mmq | m | 15,00 | 0,10 | 1,50 |
| | PR.P63.010.002 - Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse tempe.....ente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse tempe..... chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 - sezione nominale 2.5 mmq. | Cadauno | 3,00 | 0,11 | 0,33 |
| | NPE.EL.002.002.061 - Collare chiuso in PVC | m | 3,000 | 0,18 | 0,54 |
| | PR.P60.032.001 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm | Cadauno | 1,00 | 2,60 | 2,60 |
| | RU.M11.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria | ora | 0,40000 | 21,90 | 8,76 |
| | RU.M11.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria | ora | 0,40000 | 21,00 | 8,40 |
| | Totale Parziale | | | | 23,78 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 3,57 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 2,74 |
| | Totale analizzato | m | 1,000 | | 30,09 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m 30,09 Analisi NPC.EL.400.200.003 (Base) | | | | |
| | P.L. Aggiunto PVC ext IP55 | | | | |
| | PR.P60.012.002 - Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Tubazioni rigide a base di pvc, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-21, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 - Ø 20 mm | m | 5,00 | 0,33 | 1,65 |
| | PR.P60.101.001 - Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al.....ra CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al.....Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 1,5 mmq | m | 15,00 | 0,10 | 1,50 |
| | PR.P63.010.002 - Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse tempe.....ente, resistenza agli agenti chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 Morsetto in polycarbonato trasparente autoestinguente ad elevata resistenza meccanica ed agli urti anche alle basse tempe..... chimici ed atmosferici, con viti imperdibili, conforme alle norme EN 60998-1, EN 60998-2-1 - sezione nominale 2.5 mmq. | Cadauno | 3,00 | 0,11 | 0,33 |



ANALISI DEI PREZZI

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|-----|--|-----------------|-----------|-------------------|---------|
| 100 | NPE.EL.002.002.061 - Collare chiuso in PVC | m | 3,000 | 0,18 | 0,54 |
| | NPE.EL.002.002.001 - Raccordo tubo scatola IP55 ø20 | m | 2,000 | 1,11 | 2,22 |
| | PR.P60.032.001 - Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 100 x 100 x 50 mm | Cadauno | 1,00 | 2,60 | 2,60 |
| | RU.M11.001.003 - Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria | ora | 0,40000 | 21,90 | 8,76 |
| | RU.M11.001.004 - Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria | ora | 0,40000 | 21,00 | 8,40 |
| | Totale Parziale | | | | 26,00 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 3,90 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 2,99 |
| | Totale analizzato | m | 1,000 | | 32,89 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m 32,89 Analisi PR.P09.003.001 (Base) Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia | | | | |
| 101 | AT.N01.072.001 - Betoniere Betoniere - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese | ora | 0,70000 | 1,91 | 1,34 |
| | PR.P01.002.005 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sabbia grossa | Tn | 1,10000 | 15,37 | 16,91 |
| | PR.P02.004.007 - Cemento UNI EN 197-1:2011 Cemento UNI EN 197-1:2011 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg | Tn | 0,35000 | 90,00 | 31,50 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,70000 | 28,89 | 20,22 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,70000 | 24,15 | 16,91 |
| | Totale Parziale | | | | 86,88 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 13,03 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 9,99 |
| | Totale analizzato | m³ | 1,00 | | 109,90 |
| | Arrotondamento | | | | -0,01 |
| 101 | Prezzo di applicazione Euro/m³ 109,89 Analisi PR.P09.003.002 (Base) Malta cementizia confezionata in cantiere per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia | | | | |
| | AT.N01.072.001 - Betoniere Betoniere - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese | ora | 0,70000 | 1,91 | 1,34 |
| | PR.P01.002.005 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sabbia grossa | Tn | 1,08000 | 15,37 | 16,60 |
| | PR.P02.004.007 - Cemento UNI EN 197-1:2011 Cemento UNI EN 197-1:2011 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg | Tn | 0,45000 | 90,00 | 40,50 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,70000 | 28,89 | 20,22 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,70000 | 24,15 | 16,91 |
| | Totale Parziale | | | | 95,57 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 14,34 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 10,99 |
| | Totale analizzato | m³ | 1,00 | | 120,90 |

**ANALISI DEI PREZZI**

| N. | OGGETTO DELL'ANALISI OPERE E PROVVISIE NECESSARIE ALLA FORMAZIONE DELL'OGGETTO | UNITA DI MISURA | QUANTITA' | PREZZO ELEMENTARE | IMPORTO |
|-----|--|--------------------|-----------|----------------------|---------|
| 102 | Prezzo di applicazione Euro/m³ 120,90 Analisi PR.P09.004.001 (Base) Malta bastarda confezionata in cantiere per muratura dosata con 200 kg di calce eminentemente idraulica e 150 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia | | | | |
| | AT.N01.072.001 - Betoniere Betoniere - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese | ora | 0,70000 | 1,91 | 1,34 |
| | PR.P01.002.005 - Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbie, ghiaie ed inerti vari - Sabbia grossa | Tn | 1,10000 | 15,37 | 16,91 |
| | PR.P02.004.007 - Cemento UNI EN 197-1:2011 Cemento UNI EN 197-1:2011 - pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg | Tn | 0,15000 | 90,00 | 13,50 |
| | PR.P02.005.002 - Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 Calce idraulica UNI EN 459-1:2015 - HL in sacchi da 25 Kg | Tn | 0,20000 | 206,52 | 41,30 |
| | RU.M10.001.002 - Operaio edile Specializzato | ora | 0,70000 | 28,89 | 20,22 |
| | RU.M10.001.004 - Operaio edile Comune | ora | 0,70000 | 24,15 | 16,91 |
| | Totale Parziale | | | | 110,18 |
| | Spese Generali 15,00% | | | | 16,53 |
| | Utile Impresa 10,00% | | | | 12,67 |
| | Totale analizzato | m³ | 1,00 | | 139,38 |
| | Arrotondamento | | | | -0,01 |
| | Prezzo di applicazione Euro/m³ 139,37 | | | | |