**CITTA' METROPOLITANA DI TORINO**

# CITTA' DI VENARIA REALE

# LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI RESTAURO DEL SISTEMA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE DELLA SCUOLA " E. DE AMICIS " PIAZZA VITTORIO VENETO 2

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| | |
|---|---|
| COMMITTENTE: | Città di Venaria Reale<br>Piazza Martiri della Libertà 1<br>10078 Venaria Reale Torino |
| PROGETTISTA: | Arch. Antonio Besso-Marcheis<br>Via Artisti 31 bis<br>10124 Torino |
| DATA: | aprile 2017 |

IL COMMITTENTE:

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Arch. Antonio BESSO MARCHEIS n. 2307

IL PROGETTISTA:

## N O T E

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Il presente Computo Metrico Estimativo è redatto sulla base dell'Elenco Prezzi Opere Pubbliche della Regione Piemonte - anno 2016 (redatto dicembre 2015).

I prezzi relativi a forniture non riscontrabili sull'Elenco Prezzi Opere Pubbliche, sono il risultato della media di tre offerte di Ditte specializzate.

# Città di VENARIA REALE
Città Metropolitana di TORINO



# COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**OGGETTO:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI RESTAURO DEL SISTEMA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE DELLA SCUOLA "E. DE AMICIS"
SITA IN PIAZZA VITTORIO VENETO,2.

**COMMITTENTE:** CITTA' DI VENARIA REALE

TORINO, 10/04/2017

**IL TECNICO**
arch. Antonio BESSO-MARCHEIS

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | |
| | **OPERE PER LA SICUREZZA E PROVVISIONALI (SpCap 1) OPERE PER LA SICUREZZA (Cap 1)** | | | | | | | |
| 1<br>01.P25.B70.005<br>12/12/2016 | Affitto di steccato (fino a 12 mesi) formato conpali e tavole rustiche di cm 3 comprese le eventuali porte e passaggi carrai con le rispettive chiusure, compreso il montaggio e lo smontaggio<br>Delimitazione aree di cantiere<br>Zona di intervento 1 - Ingresso principale su piazza Vittorio Veneto | 2,00 | 3,00 | | 2,000 | 12,00 | | |
| | | 2,00 | 13,00 | | 2,000 | 52,00 | | |
| | | | 30,00 | | 2,000 | 60,00 | | |
| | Zona di intervento 2 - Ingresso secondario su intersezione via Mensa - via Medici del Vascello - Angolo nord-ovest | 2,00 | 3,00 | | 2,000 | 12,00 | | |
| | | | 10,00 | | 2,000 | 20,00 | | |
| | | | 10,00 | | 2,000 | 20,00 | | |
| | | | 15,00 | | 2,000 | 30,00 | | |
| | Zona di intervento 3 - Angolo su piazza Martiri della Libertà - via Buridani - Angolo sud-ovest | 2,00 | 3,00 | | 2,000 | 12,00 | | |
| | | | 15,00 | | 2,000 | 30,00 | | |
| | | | 20,00 | | 2,000 | 40,00 | | |
| | | | 15,00 | | 2,000 | 30,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 318,00 | 10,83 | 3´443,94 |
| 2<br>28.A05.E10.005<br>08/05/2017 | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare nolo per il primo mese<br>Delimitazione area logistica | | | | | 18,00 | | |
| | | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 21,00 | 3,62 | 76,02 |
| 3<br>28.A05.E10.010<br>08/05/2017 | RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 3´519,96 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 3´519,96 |
| | nolo per ogni mese successivo al primo | | | | | | | |
| | Delimitazione area logistica per ulteriori mesi 3 | | | | | | | |
| | Quantità di cui all'art. precedente per ulteriori mesi 3 | 3,00 | | | 21,000 | 63,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 63,00 | 0,50 | 31,50 |
| 4<br>01.P25.A75.005<br>12/12/2016 | Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per i primi 30 giorni | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | | 10,00 | | 12,000 | 120,00 | | |
| | | | 8,35 | | 12,000 | 100,20 | | |
| | | | 19,30 | | 12,000 | 231,60 | | |
| | | | 8,35 | | 12,000 | 100,20 | | |
| | | | 10,00 | | 12,000 | 120,00 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | | 123,000 | 1´156,20 | | |
| | | | 7,45 | | 12,000 | 89,40 | | |
| | | | 9,40 | | 12,000 | 112,80 | | |
| | Zona di intervento 3 | | 14,20 | | 12,000 | 170,40 | | |
| | | | 22,90 | | 12,000 | 274,80 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 2´475,60 | 6,22 | 15´398,23 |
| 5<br>01.P25.A75.010<br>12/12/2016 | Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale). Per ogni mese oltre il primo | | | | | | | |
| | Per ultriori mesi 1 | | | | 2,000 | 2,00 | | |
| | Zona di intervento 1 | | 10,00 | | 12,000 | 120,00 | | |
| | | | 8,35 | | 12,000 | 100,20 | | |
| | | | 19,30 | | 12,000 | 231,60 | | |
| | | | 8,35 | | 12,000 | 100,20 | | |
| | | | 10,00 | | 12,000 | 120,00 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | | 123,000 | 1´156,20 | | |
| | | | 7,45 | | 12,000 | 89,40 | | |
| | | | 9,40 | | 12,000 | 112,80 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 2´032,40 | | 18´949,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 2´032,40 | | 18´949,69 |
| | SOMMANO m² | | | | | 2´032,40 | 1,01 | 2´052,72 |
| 6<br>01.P25.A91.005<br>12/12/2016 | Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano). Per ogni mese<br>Nolo di piano di lavoro e sottopiano per mesi 3 | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | 6,00 | 10,00 | 0,900 | | 54,00 | | |
| | | 6,00 | 8,35 | 0,900 | | 45,09 | | |
| | | 6,00 | 19,30 | 0,900 | | 104,22 | | |
| | | 6,00 | 8,35 | 0,900 | | 45,09 | | |
| | | 6,00 | 10,00 | 0,900 | | 54,00 | | |
| | Zona di intervento 2 | 6,00 | 9,40 | 0,900 | | 50,76 | | |
| | | 6,00 | 7,45 | 0,900 | | 40,23 | | |
| | | 6,00 | 9,40 | 0,900 | | 50,76 | | |
| | Zona di intervento 3 | 6,00 | 14,20 | 0,900 | | 76,68 | | |
| | | 6,00 | 22,89 | 0,900 | | 123,61 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 644,44 | 2,45 | 1´578,88 |
| 7<br>28.A10.C05.005<br>21/04/2017 | MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta. per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta. Mantovana su ponteggio | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 22´581,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 22´581,29 |
| | Zona di intervento 1 | | 10,00 | 1,500 | | 15,00 | | |
| | | | 8,35 | 1,500 | | 12,53 | | |
| | | | 19,30 | 1,500 | | 28,95 | | |
| | | | 8,35 | 1,500 | | 12,53 | | |
| | | | 10,00 | 1,500 | | 15,00 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | 1,500 | | 14,10 | | |
| | | | 7,45 | 1,500 | | 11,18 | | |
| | | | 9,40 | 1,500 | | 14,10 | | |
| | Zona di intervento 3 | | 14,19 | 1,500 | | 21,29 | | |
| | | | 22,88 | 1,500 | | 34,32 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 179,00 | 10,38 | 1´858,02 |
| 8<br>28.A10.C10.005<br>21/04/2017 | Realizzazione di TETTOIA di protezione di zone interessate da possibile caduta di materiali dall'alto, costituita da struttura metallica a tubi e giunti e tavolato di legno o metallico, comprensiva di manutenzione e smontaggio.<br>costo primo mese o frazione di mese | | | | | | | |
| | Tettoia di protezione accesso principale da piazza Vittorio Veneto | | 5,00 | 3,300 | | 16,50 | | |
| | Tettoia di protezione accesso da via Mensa | | 5,00 | 3,000 | | 15,00 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 31,50 | 15,35 | 483,53 |
| 9<br>28.A05.A06.005<br>08/05/2017 | SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo).<br>misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori | | | | | | | |
| | Schermatura torri di salita e discesa | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | 2,00 | 3,00 | 16,000 | | 96,00 | | |
| | | 4,00 | 1,80 | 16,000 | | 115,20 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 211,20 | 2,26 | 477,38 |
| | Parziale OPERE PER LA SICUREZZA (Cap 1) euro | | | | | | | 25´400,22 |
| | Parziale OPERE PER LA SICUREZZA E PROVVISIONALI (SpCap 1) euro | | | | | | | 25´400,22 |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | ---------- | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 25´400,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 25´400,22 |
| | **OPERE SULLE COPERTURE (SpCap 2) DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cap 2)** | | | | | | | |
| 10 02.P02.A58.0 30 12/12/2016 | Rimozione manto di copertura compresa la cernita e l'accatastamento in cantiere del materiale riutilizzabile: in tegole marsigliesi | | | | | | | |
| | Rimozione delle prime due file del manto di copertura | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | | 10,00 | 0,900 | | 9,00 | | |
| | | | 8,35 | 0,900 | | 7,52 | | |
| | | | 19,30 | 0,900 | | 17,37 | | |
| | | | 8,35 | 0,900 | | 7,52 | | |
| | | | 10,00 | 0,900 | | 9,00 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | 0,900 | | 8,46 | | |
| | | | 7,45 | 0,900 | | 6,71 | | |
| | | | 9,40 | 0,900 | | 8,46 | | |
| | Rimozione manto di copertura per realizzazione nuovi abbaini | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 - Falda su ingresso principale da piazza Vittorio Veneto | | 1,30 | 2,200 | | 2,86 | | |
| | Zona di intervento 2 - Falda angolo nord-ovest | | 1,30 | 2,200 | | 2,86 | | |
| | Zona di intervento 3 - Falda angolo sud-ovest | | 1,30 | 2,200 | | 2,86 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 82,62 | 17,02 | 1´406,19 |
| 11 02.P02.A60.0 30 12/12/2016 | Rimozione di piccola orditura in legno per tetto con deposito al piano cortile del materiale di risulta: in marsigliesi o in portoghesi | | | | | | | |
| | Rimozione corrente di bordo per sua sostituzione | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | | 10,00 | 0,400 | | 4,00 | | |
| | | | 8,35 | 0,400 | | 3,34 | | |
| | | | 19,30 | 0,400 | | 7,72 | | |
| | | | 8,35 | 0,400 | | 3,34 | | |
| | | | 10,00 | 0,400 | | 4,00 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | 0,400 | | 3,76 | | |
| | | | 7,45 | 0,400 | | 2,98 | | |
| | | | 9,40 | 0,400 | | 3,76 | | |
| | Rimozione piaccola orditura per realizzazione nuovi abbaini | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 - Falda su ingresso principale su Piazza Vittorio Veneto | | 1,30 | 2,200 | | 2,86 | | |
| | Zona di intervento 2 - Falda angolo nord-ovest | | 1,30 | 2,200 | | 2,86 | | |
| | Zona di intervento 3 - Falda angolo sud-ovest | | 1,30 | 2,200 | | 2,86 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 41,48 | 4,30 | 178,31 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 26´984,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 26´984,702 |
| 12<br>01.A09.C00.010<br>09/05/2017 | Ripassamento di tetto con tegole, comprendente il rimaneggiamento totale delle tegole, il fissaggio dei tegoloni di colmo, la sostituzione della piccola orditura e delle tegole obsolete, esclusa la sola provvista delle tegole e dei listelli sostituiti In tegole piane<br>Ore in economia per ripristini mirati del manto di copertura in tegole marsigliesi. Viene stimato il tempo di 1 h/m²<br>Zona di intervento 1 - intervento mirato sul 10% della superficie delle falde<br>Porzione falda B riferimento Tavola 1 | | | | | | | |
| | A4 | 0,10 | | | 16,700 | 1,67 | | |
| | A5 | 0,10 | | | 18,170 | 1,82 | | |
| | Falda C riferimento Tavola 1 | 0,10 | | | 36,720 | 3,67 | | |
| | Falda D riferimento Tavola 1 | 0,10 | | | 106,290 | 10,63 | | |
| | Falda E riferimento Tavola 1 | 0,10 | | | 36,720 | 3,67 | | |
| | Porzione falda F riferimento Tavola 1 | | | | | | | |
| | A1 | 0,10 | | | 18,300 | 1,83 | | |
| | A2 | 0,10 | | | 17,090 | 1,71 | | |
| | Zona di intervento 2 - intervento mirato sul 10% della superficie delle falde | | | | | | | |
| | Porzione falda F riferimento Tavola 1 | | | | | | | |
| | A4 | 0,10 | | | 45,500 | 4,55 | | |
| | A5 | 0,10 | | | 4,940 | 0,49 | | |
| | Falda G riferimento Tavola 1 | 0,10 | | | 22,800 | 2,28 | | |
| | Porzione falda H riferimento Tavola 1 | | | | | | | |
| | A4 | 0,10 | | | 5,670 | 0,57 | | |
| | A3 | 0,10 | | | 44,280 | 4,43 | | |
| | Zona di intervento 3 - intervento mirato sul 10% della superficie delle falde | | | | | | | |
| | Falda A riferimento Tavola 1 | 0,10 | | | 86,490 | 8,65 | | |
| | Porzione falda B riferimento Tavola 1 | | | | | | | |
| | A1 | 0,10 | | | 17,850 | 1,79 | | |
| | A2 | 0,10 | | | 44,300 | 4,43 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 52,19 | 13,63 | 711,35 |
| 13<br>01.A02.C00.005<br>11/04/2017 | Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombro dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione Con una superficie di almeno m² 0,50<br>Rimozione velux in copertura per | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 27´696,07 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 27´696,07 |
| | realizzazione nuovi abbaini<br>Zona di intervento 1 - Velux su falda ingresso principale da piazza Vittorio Veneto | | 0,70 | 0,800 | | 0,56 | | |
| | Zona di intervento 2 - Velux su falda angolo nord-ovest | | 0,70 | 0,800 | | 0,56 | | |
| | Zona di intervento 3 - Velux su falda angolo sud-ovest | | 0,70 | 0,800 | | 0,56 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1,68 | 12,58 | 21,13 |
| 14<br>27.A05.D05.010<br>11/04/2017 | RIMOZIONI ELEMENTI IMPROPRI E STUCCATURE - Rimozione elementi impropri<br>Rimozione elementi impropri, quali caloriferi, cancellate, grate, gronde, staffe, canaline elettriche ecc, inclusi oneri di protezione e consolidamento delle porzioni di intonaco circostanti, la raccolta e lo sgombero del materiale di risulta dal piano di lavoro, la discesa al piano cortile, il carico a mano e il trasporto alle pubbliche discariche come rifiuto speciale secondo le norme vigenti. Da valutare sulla superficie effettivamente interessata dal fenomeno<br>Rimozione grondaia esistente (sviluppo ml 0,60) per posizionamento nuovo canale di gronda<br>Zona di intervento 1 | | 10,00 | 0,600 | | 6,00 | | |
| | | | 8,35 | 0,600 | | 5,01 | | |
| | | | 3,25 | 0,600 | | 1,95 | | |
| | | | 12,80 | 0,600 | | 7,68 | | |
| | | | 3,25 | 0,600 | | 1,95 | | |
| | | | 8,35 | 0,600 | | 5,01 | | |
| | | | 10,00 | 0,600 | | 6,00 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | 0,600 | | 5,64 | | |
| | | | 7,45 | 0,600 | | 4,47 | | |
| | | | 9,40 | 0,600 | | 5,64 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 49,35 | 68,48 | 3´379,49 |
| 15<br>01.A02.B60.005<br>12/12/2016 | Spicconatura di intonaco di calce, gesso e simili, in qualunque piano di fabbricato, compresala discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche Per superfici di m² 0,50 ed oltre<br>Spicconatura degli intonaci ammalorati sul fronte del cornicione - superficie stimata pari al 25% della superficie totale<br>Zona di intervento 1 | 0,25 | 10,00 | | 2,000 | 5,00 | | |
| | | 0,25 | 1,00 | | 2,000 | 0,50 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 5,50 | | 31´096,69 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 5,50 | | 31´096,69 |
| | Zona di intervento 2 | 0,25 | 8,35 | | 2,000 | 4,18 | | |
| | | 0,25 | 19,30 | | 2,000 | 9,65 | | |
| | | 0,25 | 8,35 | | 2,000 | 4,18 | | |
| | | 0,25 | 1,00 | | 2,000 | 0,50 | | |
| | | 0,25 | 10,00 | | 2,000 | 5,00 | | |
| | | 0,25 | 9,40 | | 2,000 | 4,70 | | |
| | | 0,25 | 7,45 | | 2,000 | 3,73 | | |
| | | 0,25 | 9,40 | | 2,000 | 4,70 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 42,14 | 6,53 | 275,17 |
| | Parziale DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Cap 2) euro | | | | | | | 5´971,69 |
| | **OPERE DI PREPARAZIONE PER LA POSA DELLE LATTONERIE (Cap 3)** | | | | | | | |
| 16<br>01.A18.A25.005<br>12/12/2016 | Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata<br>Fornitura di piatte in ferro sagomati per realizzazione piano di appoggio nuove grondaie interno cornicione<br>Piatto in ferro mm 50 x1200 sp. mm 3: peso kg 1.42 | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | 24,00 | | | 1,420 | 34,08 | | |
| | Zona di intervento 2 | 11,00 | | | 1,420 | 15,62 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 49,70 | 4,61 | 229,12 |
| 17<br>01.A18.A40.005<br>12/12/2016 | Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 a doppio T<br>Posa di piatte in ferro per realizzazione piano di appoggio nuove grondaie interno cornicione<br>Piatto in ferro mm 100 x 500 sp. mm 5: peso kg 1.97 | | | | | | | |
| | Quantità di cui all'art. precedente | | | | | 49,70 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 49,70 | 3,77 | 187,37 |
| 18<br>02.P45.L25.010<br>12/12/2016 | Fornitura e posa di piccola e media orditura di legname di abete per tetto a coppi alla piemontese, costituita da correnti cm 8x10 interassi cm 65, listelli sezione cm 5x7 interassi cm 18, servizio materiali eseguito con l'ausilio di mezzi di sollevamento | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 31´788,35 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 31´788,35 |
| | Fornitura e posa nuovo corrente perimetrale sul retro del cornicione | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | | 10,00 | 0,400 | | 4,00 | | |
| | | | 8,35 | 0,400 | | 3,34 | | |
| | | | 19,30 | 0,400 | | 7,72 | | |
| | | | 8,35 | 0,400 | | 3,34 | | |
| | | | 10,00 | 0,400 | | 4,00 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | 0,400 | | 3,76 | | |
| | | | 7,45 | 0,400 | | 2,98 | | |
| | | | 9,40 | 0,400 | | 3,76 | | |
| | Fornitura e posa struttura di sostegno nuova scossalina a protezione del cornicione | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | | 10,00 | 1,000 | | 10,00 | | |
| | | | 8,35 | 1,000 | | 8,35 | | |
| | | | 19,30 | 1,000 | | 19,30 | | |
| | | | 8,35 | 1,000 | | 8,35 | | |
| | | | 10,00 | 1,000 | | 10,00 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | 1,000 | | 9,40 | | |
| | | | 7,45 | 1,000 | | 7,45 | | |
| | | | 9,40 | 1,000 | | 9,40 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 115,15 | 46,28 | 5´329,14 |
| 19<br>02.P45.L50.0<br>10<br>12/12/2016 | Fornitura e posa in opera di tavolato accostato in legno di abete dello spessore nominale di cm 3, posato su preesistente orditura in legno | | | | | | | |
| | Fornitura e posa di tavolato per realizzazione piano di posa nuova grondaia interno cornicione | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | | 10,00 | 0,400 | | 4,00 | | |
| | | | 8,35 | 0,400 | | 3,34 | | |
| | | | 19,30 | 0,400 | | 7,72 | | |
| | | | 8,35 | 0,400 | | 3,34 | | |
| | | | 10,00 | 0,400 | | 4,00 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | 0,400 | | 3,76 | | |
| | | | 7,45 | 0,400 | | 2,98 | | |
| | | | 9,40 | 0,400 | | 3,76 | | |
| | Fornitura e posa di tavolato per posa nuova scossalina a protezione della zona del cornicione | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | | 10,00 | 1,000 | | 10,00 | | |
| | | | 8,35 | 1,000 | | 8,35 | | |
| | | | 19,30 | 1,000 | | 19,30 | | |
| | | | 8,35 | 1,000 | | 8,35 | | |
| | | | 10,00 | 1,000 | | 10,00 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | 1,000 | | 9,40 | | |
| | | | 7,45 | 1,000 | | 7,45 | | |
| | | | 9,40 | 1,000 | | 9,40 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 115,15 | 33,06 | 3´806,86 |
| 20<br>01.A03.C05.0<br>05<br>12/12/2016 | Perforazioni comunque inclinate, eseguite attraverso murature di qualsiasi natura e consistenza compresa la fornitura di energia e carburanti per le attrezzature | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 40´924,35 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 40´924,35 |
| | impiegate, il noleggio e lo spostamento su ciascun punto di perforazione delle medesime e la mano d'opera occorrenti, l'iniezione di boiacca fluida per sigillatura esclusa la fornitura e posa del tondino di ferro Per la formazione di cuciture della lunghezza fino a metri 2,5 | | | | | | | |
| | Realizzazione fori nei cornicioni Ø mm 120 per posizionamento nuovi pluviali | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | 4,00 | 0,70 | | | 2,80 | | |
| | Zona di intervento 2 | 4,00 | 0,70 | | | 2,80 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5,60 | 52,65 | 294,84 |
| | Parziale OPERE DI PREPARAZIONE PER LA POSA DELLE LATTONERIE (Cap 3) euro | | | | | | | 9´847,33 |
| | **OPERE DA LATTONIERE (Cap 4)** | | | | | | | |
| 21 01.P08.G00.030 21/04/2017 | Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 80-spessore mm 3,5 | | | | | | | |
| | Pluvuiali in PVC inseriti nei fori realizzati nei cornicioni di cui all'art. precedente | | | | | | | |
| | Zoan di intervento 1 | 4,00 | 0,90 | | | 3,60 | | |
| | Zona di intervento 2 | 2,00 | 0,90 | | | 1,80 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 5,40 | 3,46 | 18,68 |
| 22 01.P08.G10.030 21/04/2017 | Curve a 67° gradi in polietilene duro tipo Geberit diametro mm 80 | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | | | | | 2,00 | | |
| | Zona di intervento 2 | | | | | 2,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 4,00 | 3,66 | 14,64 |
| 23 01.A08.B10.005 21/04/2017 | Posa in opera di tubi di qualunque spessore, diametro e dimensione, con o senza bicchiere, per fognatura, pluviali, esalatori, per condotte verticali o orizzontali, con giunti sigillati in cemento, staffe in ferro per ogni giunto se verticali, compresi i pezzi speciali ed esclusi gli eventuali scavi e reinterri In materiale plastico | | | | | | | |
| | Posa in opera di pluvuiali in PVC inseriti nei fori realizzati nei cornicioni | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | 4,00 | 0,90 | | | 3,60 | | |
| | Zona di intervento 2 | 2,00 | 0,90 | | | 1,80 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | 5,40 | | 41´252,51 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 5,40 | | 41´252,51 |
| | SOMMANO m | | | | | 5,40 | 27,47 | 148,34 |
| 24<br>01.P13.F00.0<br>07<br>09/05/2017 | Canali di gronda e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti in lamiera zincata preverniciata. Colore "Testa di moro". Nuovo canale di gronda interno in lamiera zincata preverniciata colore "testa di moro" sopessore 6/10, sviluppo canale di gronda m 1,15 - peso 5,41 kg/ml | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | | 10,00 | | 5,410 | 54,10 | | |
| | | | 8,35 | | 5,410 | 45,17 | | |
| | | | 19,30 | | 5,410 | 104,41 | | |
| | | | 8,35 | | 5,410 | 45,17 | | |
| | | | 10,00 | | 5,410 | 54,10 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | | 5,410 | 50,85 | | |
| | | | 7,45 | | 5,410 | 40,30 | | |
| | | | 9,40 | | 5,410 | 50,85 | | |
| | Nuova scossalina di raccordo canale di gronda muratura in lamiera zincata preverniciata colore "Testa di moro" sp. 6/10 sviluppo m 0,15 - peso 0,71 kg/ml | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | | 10,00 | | 0,710 | 7,10 | | |
| | | | 8,35 | | 0,710 | 5,93 | | |
| | | | 19,30 | | 0,710 | 13,70 | | |
| | | | 8,35 | | 0,710 | 5,93 | | |
| | | | 10,00 | | 0,710 | 7,10 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | | 0,710 | 6,67 | | |
| | | | 7,45 | | 0,710 | 5,29 | | |
| | | | 9,40 | | 0,710 | 6,67 | | |
| | Testata per canale di gronda in lamiera zincata preverniciata colore "Testa di moro" sp. 6/10 superficie 0,06 m² - peso 0,98 Kg | 4,00 | 0,06 | | 0,980 | 0,24 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 503,58 | 2,49 | 1´253,91 |
| 25<br>n.p.3<br>21/04/2017 | Maggiorazione del 27% sulla voce "Canali di gronda, scossaline e tubi pluviali con tutte le lavorazioni occorrenti In lamierazincata preverniciata colore Testa di morro" per la realizzazione delle sagomature necessarie. | | | | | | | |
| | Quantità di cui all'art. precedente | | | | | 503,58 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 503,58 | 0,68 | 342,43 |
| 26<br>24.A27.F06.0<br>05<br>09/05/2017 | Posa in opera di gronde e pluviali compreso ogni onere: di ferro zincato preverniciato | | | | | | | |
| | Posa canale di gronda dietro cornicione | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | | | 8,35 | | | 8,35 | | |
| | | | 19,30 | | | 19,30 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 37,65 | | 42´997,19 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 37,65 | | 42´997, 19 |
| | | | 8,35 | | | 8,35 | | |
| | | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | | | 9,40 | | |
| | | | 7,45 | | | 7,45 | | |
| | | | 9,40 | | | 9,40 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 82,25 | 16,72 | 1´375,22 |
| 27<br>01.P13.F00.0<br>10<br>12/12/2016 | Canali di gronda, scossaline e tubi pluviali dati in opera con tutte le lavorazioni occorrenti In lamiera di rame<br>Nuova scossalina a protezione della zona del cornicione in lamiera di rame sp. 6/10 sviluppo scossalina m 1,30 - peso 5,77 kg/ml | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | | 10,00 | | 5,770 | 57,70 | | |
| | | | 8,35 | | 5,770 | 48,18 | | |
| | | | 19,30 | | 5,770 | 111,36 | | |
| | | | 8,35 | | 5,770 | 48,18 | | |
| | | | 10,00 | | 5,770 | 57,70 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | | 5,770 | 54,24 | | |
| | | | 7,45 | | 5,770 | 42,99 | | |
| | | | 9,40 | | 5,770 | 54,24 | | |
| | Nuiova scossalina di raccordo canale di gronda muratura in lamiera di rame sp. 6/10 sviluppo m 0,15 - peso 0,67 kg/ml | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | | 10,00 | | 0,670 | 6,70 | | |
| | | | 8,35 | | 0,670 | 5,59 | | |
| | | | 19,30 | | 0,670 | 12,93 | | |
| | | | 8,35 | | 0,670 | 5,59 | | |
| | | | 10,00 | | 0,670 | 6,70 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | | 0,670 | 6,30 | | |
| | | | 7,45 | | 0,670 | 4,99 | | |
| | | | 9,40 | | 0,670 | 6,30 | | |
| | Nuovi Pluviali in lamiera di rame sp. 6/10 Ø mm 120 - peso 1,72 | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | 4,00 | 2,20 | | 1,720 | 15,14 | | |
| | Zona di intervento 2 | 4,00 | 2,20 | | 1,720 | 15,14 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 559,97 | 5,26 | 2´945,44 |
| 28<br>01.P13.F20.0<br>20<br>12/12/2016 | Pezzi speciali in rame, per canali di gronda e tubi pluviali Bocchette di raccordo grondaia-pluviale | | | | | | | |
| | Nuove bocchette di raccordo | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 8,00 | 2,28 | 18,24 |
| 29<br>01.P13.F20.0<br>25<br>12/12/2016 | Pezzi speciali in rame, per canali di gronda e tubi pluviali Gomiti per pluviali | | | | | | | |
| | Gomiti per pluviali nuovi scarichi da grondaia dietro cornicione | | | | | 16,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 16,00 | 4,54 | 72,64 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 47´408,72 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 47´408,73 |
| 30<br>24.A27.F06.0<br>10<br>12/12/2016 | Posa di canali di gronda e pluviali, compreso ogni onere<br>Nuovo canale di gronda interno in lamiera zincata preverniciata colore "testa di moro" sopessore 6/10, sviluppo canale di gronda m 1,15 - peso 5,41 kg/ml | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | | | 8,35 | | | 8,35 | | |
| | | | 19,30 | | | 19,30 | | |
| | | | 8,35 | | | 8,35 | | |
| | | | 10,00 | | | 10,00 | | |
| | Zona di intervento 2 | | 9,40 | | | 9,40 | | |
| | | | 7,45 | | | 7,45 | | |
| | | | 9,40 | | | 9,40 | | |
| | Posa nuovi pluviali interno cornicione | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 | 4,00 | 2,20 | | | 8,80 | | |
| | Zona di intervento 2 | 4,00 | 2,20 | | | 8,80 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 99,85 | 31,22 | 3´117,32 |
| 31<br>01.A19.B20.0<br>05<br>09/05/2017 | Ripassamento di canali di gronda e tubi pluviali, comprese tutte le provviste occorrenti per nuove cicogne, staffe o chioderia, le saldature complete (mano d'opera e provviste).<br>Intervento di controllo e fissaggio meccanico puntuale delle grondaie esistenti. | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 - intervento mirato 15% sviluppo canali di gronda esistenti | 0,15 | 10,00 | | | 1,50 | | |
| | | 0,15 | 8,35 | | | 1,25 | | |
| | | 0,15 | 3,25 | | | 0,49 | | |
| | | 0,15 | 0,90 | | | 0,14 | | |
| | | 0,15 | 12,80 | | | 1,92 | | |
| | | 0,15 | 0,90 | | | 0,14 | | |
| | | 0,15 | 3,25 | | | 0,49 | | |
| | | 0,15 | 8,35 | | | 1,25 | | |
| | | 0,15 | 10,00 | | | 1,50 | | |
| | Zona di intervento 2 - intervento mirato 15% sviluppo canali di gronda esistenti | 0,15 | 9,40 | | | 1,41 | | |
| | | 0,15 | 7,45 | | | 1,12 | | |
| | | 0,15 | 9,40 | | | 1,41 | | |
| | Zona di intervento 3 - intervento mirato 15% sviluppo canali di gronda esistenti | 0,15 | 1,90 | | | 0,29 | | |
| | | 0,15 | 22,80 | | | 3,42 | | |
| | | 0,15 | 14,20 | | | 2,13 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 18,46 | 24,94 | 460,39 |
| | Parziale OPERE DA LATTONIERE (Cap 4) euro | | | | | | | 9´767,25 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 50´986,44 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 50´986,44 |
| | **RIPRISTINO DEGLI INTONACI SUL FRONTE DEL CORNICIONE E POSA DI COPERTINA IN PIETRA DI PRUN (Cap 5)** | | | | | | | |
| 32<br>01.A10.A20.005<br>12/12/2016 | Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata tipo BIOCALCE RINZAFFO, su pareti,solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Per una superficie complessiva di almeno m² 1 e per uno spessore fino a cm 2<br>Ripristino degli intonaci sul fronte del cornicione - superficie stimata pari al 25% della superficie totale<br>Zona di intervento 1 | 0,25 | 10,00 | | 2,000 | 5,00 | | |
| | | 0,25 | 1,00 | | 2,000 | 0,50 | | |
| | | 0,25 | 8,35 | | 2,000 | 4,18 | | |
| | | 0,25 | 19,30 | | 2,000 | 9,65 | | |
| | | 0,25 | 8,35 | | 2,000 | 4,18 | | |
| | | 0,25 | 1,00 | | 2,000 | 0,50 | | |
| | | 0,25 | 10,00 | | 2,000 | 5,00 | | |
| | Zona di intervento 2 | 0,25 | 9,40 | | 2,000 | 4,70 | | |
| | | 0,25 | 7,45 | | 2,000 | 3,73 | | |
| | | 0,25 | 9,40 | | 2,000 | 4,70 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 42,14 | 21,61 | 910,65 |
| 33<br>01.A10.B00.065<br>12/12/2016 | Intonaco eseguito con grassello di calce idraulica spenta tipo BIOCALCE,su rinzaffo,in piano od in curva,anche con aggiunta di coloranti,compresa l'esecuzione dei raccordi,delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso Eseguito ad un'altezza superiore a m 4,per una superficie complessiva di almeno m² 1<br>Quantità di cui all'art. precedente | | | | | 42,14 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 42,14 | 13,11 | 552,46 |
| 34<br>02.P55.N18.010<br>12/04/2017 | Rinzaffo fratazzato fine per esterni per sottofondo di rivestimenti di qualsiasi tipo (spessore fino a cm 2) eseguito con malta di calce idraulica e grassello<br>Regolarizzazione del piano di posa della nuova copertina in pietra di Prun | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 52´449,55 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 52´449,55 |
| | Zona di intervento 1 - Cornicione su ingresso principale sulla piazza Vittorio Veneto | | 10,00 | 0,600 | | 6,00 | | |
| | | | 8,35 | 0,600 | | 5,01 | | |
| | | | 3,25 | 0,600 | | 1,95 | | |
| | | | 12,80 | 0,600 | | 7,68 | | |
| | | | 3,25 | 0,600 | | 1,95 | | |
| | | | 8,35 | 0,600 | | 5,01 | | |
| | | | 10,00 | 0,600 | | 6,00 | | |
| | Zona di intervento 2 - Cornicione angolo nord-ovest | | 9,40 | 0,600 | | 5,64 | | |
| | | | 7,45 | 0,600 | | 4,47 | | |
| | | | 9,40 | 0,600 | | 5,64 | | |
| | Zona di intervento 3 - Cornicione angolo sud-ovest | | 22,90 | 0,600 | | 13,74 | | |
| | | | 14,20 | 0,600 | | 8,52 | | |
| | | | 0,35 | 0,600 | | 0,21 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 71,82 | 37,67 | 2´705,46 |
| 35<br>01.A18.A25.0<br>05<br>12/04/2017 | Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, pilastri composti, compresa la verniciatura ad una ripresa antiruggine A lavorazione chiodata o bullonata<br>Profilo di fissaggio meccanico per aggancio di sicurezza delle copertine in pietra realizzato con profilo a "L" a spigoli vivi mm 20x12 sp mm 4 - peso 0,87 kg/ml<br>Zona di intervento 1 - Cornicione su ingresso principale sulla piazza Vittorio Veneto | | 10,00 | | 0,870 | 8,70 | | |
| | | | 8,35 | | 0,870 | 7,26 | | |
| | | | 3,25 | | 0,870 | 2,83 | | |
| | | | 12,80 | | 0,870 | 11,14 | | |
| | | | 3,25 | | 0,870 | 2,83 | | |
| | | | 8,35 | | 0,870 | 7,26 | | |
| | | | 10,00 | | 0,870 | 8,70 | | |
| | Zona di intervento 2 - Cornicione angolo nord-ovest | | 9,40 | | 0,870 | 8,18 | | |
| | | | 7,45 | | 0,870 | 6,48 | | |
| | | | 9,40 | | 0,870 | 8,18 | | |
| | Zona di intervento 3 - Cornicione angolo sud-ovest | | 22,90 | | 0,870 | 19,92 | | |
| | | | 14,20 | | 0,870 | 12,35 | | |
| | | | 0,35 | | 0,870 | 0,30 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 104,13 | 4,61 | 480,04 |
| 36<br>01.A18.A40.0<br>05<br>12/04/2017 | Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10 a doppio T<br>Quantità di cui all'art. precedente | | | | | 104,13 | | |
| | SOMMANO kg | | | | | 104,13 | 3,77 | 392,57 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 56´027,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI par.ug. | lung. | larg. | H/peso | Quantità | IMPORTI unitario | TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | | | | | | 56´027,62 |
| 37<br>01.P18.A90.0<br>30<br>12/12/2016 | Pietra di Prun. In lastre dello spessore di cm 5<br>Fornitura di lastre in pietra di Prun per realizzazione copertina cornicione<br>Zona di intervento 1 - Cornicione su ingresso principale sulla piazza Vittorio Veneto | 30,00 | 1,00 | 0,650 | | 19,50 | | |
| | | 8,00 | 0,80 | 0,650 | | 4,16 | | |
| | | 2,00 | 1,20 | 0,750 | | 1,80 | | |
| | | 2,00 | 1,00 | 0,750 | | 1,50 | | |
| | | 4,00 | 0,80 | 0,750 | 0,500 | 1,20 | | |
| | (lung.=,2+,75) | 2,00 | 0,95 | 0,650 | 0,500 | 0,62 | | |
| | (lung.=1,2+,45) | 2,00 | 1,65 | 0,650 | 0,500 | 1,07 | | |
| | (lung.=1,2+,3) | 4,00 | 1,50 | 0,700 | 0,500 | 2,10 | | |
| | Zona di intervento 2 - Cornicione su angolo nord-ovest | 18,00 | 1,00 | 0,650 | | 11,70 | | |
| | (lung.=1,2+,95) | 4,00 | 2,15 | 0,750 | 0,500 | 3,23 | | |
| | | 2,00 | 1,20 | 0,750 | | 1,80 | | |
| | Zona di intervento 3 - Cornicione su angolo sud-ovest | 23,00 | 1,00 | 0,650 | | 14,95 | | |
| | | 5,00 | 0,80 | 0,650 | | 2,60 | | |
| | (lung.=1,2+,6) | 4,00 | 1,80 | 0,750 | 0,500 | 2,70 | | |
| | | 1,00 | 1,20 | 0,750 | | 0,90 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 69,83 | 104,55 | 7´300,73 |
| 38<br>n.p.1<br>12/12/2016 | Maggiorazione del 20% alla voce "Pietra di Prun. In lastre dello spessore di cm 5" per la realizzazione del gocciolatoio e del taglio per inserimento della lastra nel profilo di fissaggio meccanico per aggancio di sicurezza.<br>Quantità di cui all'art. precedente | | | | | 69,83 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 69,83 | 20,21 | 1´411,26 |
| 39<br>01.A12.H20.0<br>05<br>12/12/2016 | Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m² 1<br>Quantità di cui all'art. precedente | | | | | 69,83 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 69,83 | 92,12 | 6´432,74 |
| | Parziale RIPRISTINO DEGLI INTONACI SUL FRONTE DEL CORNICIONE E POSA DI | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 71´172,35 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 71´172,35 |
| | COPERTINA IN PIETRA DI PRUN (Cap 5) euro | | | | | | | 20´185,91 |
| | **REALIZZAZIONE ABBAINI IN COPERTURA (Cap 6)** | | | | | | | |
| 40<br>01.P15.E00.0<br>11<br>12/04/2017 | Travi per puntoni e grossa orditura di tetti grossamente riquadrati uso fiume In larice (Larix decidua) con certificazione di gestione forestale sostenibile | | | | | | | |
| | Travi di supporto struttura abbaini | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 - Abbaino falda su ingresso principale da piazza Vittorio Veneto | 2,00 | 2,00 | 0,300 | 0,150 | 0,18 | | |
| | Zona di intervento 2 - Abbaino falda angolo nord-ovest | 2,00 | 2,00 | 0,300 | 0,150 | 0,18 | | |
| | Zona di intervento 3 - Abbaino falda angolo sud-ovest | 2,00 | 2,00 | 0,300 | 0,150 | 0,18 | | |
| | Travi sagomate di supporto scale di accesso alla copertura | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 - Abbaino falda su ingresso principale da piazza Vittorio Veneto | 2,00 | 2,00 | 0,500 | 0,040 | 0,08 | | |
| | Zona di intervento 2 - Abbaino falda angolo nord-ovest | 2,00 | 2,00 | 0,500 | 0,040 | 0,08 | | |
| | Zona di intervento 3 - Abbaiono falda angolo sud-ovest | 2,00 | 2,00 | 0,500 | 0,400 | 0,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1,50 | 304,29 | 456,44 |
| 41<br>n.p.2<br>12/04/2017 | Maggiorazione del 100% per la sagomatura dei travi in legno di larice | | | | | | | |
| | Travi sagomate di supporto scale di accesso alla copertura | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 - Abbaino falda su ingresso principale da piazza Vittorio Veneto | 2,00 | 2,00 | 0,500 | 0,040 | 0,08 | | |
| | Zona di intervento 2 - Abbaino falda angolo nord-ovest | 2,00 | 2,00 | 0,500 | 0,040 | 0,08 | | |
| | Zona di intervento 3 - Abbaiono falda angolo sud-ovest | 2,00 | 2,00 | 0,500 | 0,400 | 0,80 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 0,96 | 304,21 | 292,04 |
| 42<br>01.A17.A30.0<br>10<br>12/04/2017 | Legname in travi, travetti, tavole e simili, riquadrati alla sega a filo vivo, dato e misurato in opera, con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa In larice (Larix decidua) | | | | | | | |
| | Pareti e copertura abbaini | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 - Abbaino falda su ingresso principale da piazza Vittorio Veneto | | | | | | | |
| | Montanti | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,900 | 0,04 | | |
| | | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,450 | 0,03 | | |
| | | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,000 | 0,02 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 0,09 | | 71´920,83 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 0,09 | | 71´920,83 |
| | Traversi | 3,00 | 0,10 | 0,100 | 1,200 | 0,04 | | |
| | Tamponamenti in tavolato spessore cm 5 | | | | | | | |
| | Pareti laterali *(par.ug.=2*0,5)* (lung.=1,9+1) | 1,00 | 2,90 | 1,700 | 0,050 | 0,25 | | |
| | Copertura | | 1,70 | 1,100 | 0,050 | 0,09 | | |
| | Zona di intervento 2 - Abbaino falda angolo nord-ovest | | | | | | | |
| | Montanti | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,900 | 0,04 | | |
| | | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,450 | 0,03 | | |
| | | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,000 | 0,02 | | |
| | Traversi | 3,00 | 0,10 | 0,100 | 1,200 | 0,04 | | |
| | Tamponamenti in tavolato spessore cm 5 | | | | | | | |
| | Pareti laterali *(par.ug.=2*0,5)* (lung.=1,9+1) | 1,00 | 2,90 | 1,700 | 0,050 | 0,25 | | |
| | Copertura | | 1,70 | 1,100 | 0,050 | 0,09 | | |
| | Zona di intervento 3 . Abbaino angolo sud-ovest | | | | | | | |
| | Montanti | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,900 | 0,04 | | |
| | | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,450 | 0,03 | | |
| | | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,000 | 0,02 | | |
| | Traversi | 3,00 | 0,10 | 0,100 | 1,200 | 0,04 | | |
| | Tamponamenti in tavolato spessore cm 5 | | | | | | | |
| | Pareti laterali *(par.ug.=2*0,5)* (lung.=1,9+1) | 1,00 | 2,90 | 1,700 | 0,050 | 0,25 | | |
| | Copertura | | 1,70 | 1,100 | 0,050 | 0,09 | | |
| | Pedate ed alzate scala di accesso alla copertura | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 - Scala di accesso falda su ingresso principale da piazza Vittorio Veneto | | | | | | | |
| | alzate | 6,00 | 0,16 | 0,800 | 0,030 | 0,02 | | |
| | pedate | 5,00 | 0,30 | 0,800 | 0,030 | 0,04 | | |
| | | | 0,60 | 0,800 | 0,030 | 0,01 | | |
| | Zona di intervento 2 - Scala di accesso falda angolo nord-ovest | | | | | | | |
| | alzate | 6,00 | 0,16 | 0,800 | 0,030 | 0,02 | | |
| | pedate | 5,00 | 0,30 | 0,800 | 0,030 | 0,04 | | |
| | | | 0,60 | 0,800 | 0,030 | 0,01 | | |
| | Zona di intervento 3 - Scala di accesso falda angolo sud-ovest | | | | | | | |
| | alzate | 6,00 | 0,16 | 0,800 | 0,030 | 0,02 | | |
| | pedate | 5,00 | 0,30 | 0,800 | 0,030 | 0,04 | | |
| | | | 0,60 | 0,800 | 0,030 | 0,01 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 1,62 | 1´188,05 | 1´924,64 |
| 43<br>01.A17.A60.0<br>10<br>12/04/2017 | Posa in opera di legname di qualsiasi natura la-vorato sulle diverse facce, comprese le opere accessorie Per cornici, chiambrane isolate e simili e per quantitativi superiori a m³ 0,1 | | | | | | | |
| | Travi di supporto struttura abbaini | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 - Abbaino falda su ingresso principale da piazza Vittorio Veneto | 2,00 | 2,00 | 0,300 | 0,150 | 0,18 | | |
| | Zona di intervento 2 - Abbaino falda angolo nord-ovest | 2,00 | 2,00 | 0,300 | 0,150 | 0,18 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 0,36 | | 73´845,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 0,36 | | 73´845,47 |
| | Zona di intervento 3 - Abbaino falda angolo sud-ovest | 2,00 | 2,00 | 0,300 | 0,150 | 0,18 | | |
| | Travi sagomate di supporto scale di accesso alla copertura | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 - Abbaino falda su ingresso principale da piazza Vittorio Veneto | 2,00 | 2,00 | 0,500 | 0,040 | 0,08 | | |
| | Zona di intervento 2 - Abbaino falda angolo nord-ovest | 2,00 | 2,00 | 0,500 | 0,040 | 0,08 | | |
| | Zona di intervento 3 - Abbaiono falda angolo sud-ovest | 2,00 | 2,00 | 0,500 | 0,400 | 0,80 | | |
| | Pareti e copertura abbaini | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 - Abbaino falda su ingresso principale da piazza Vittario Veneto | | | | | | | |
| | Montanti | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,900 | 0,04 | | |
| | | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,450 | 0,03 | | |
| | | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,000 | 0,02 | | |
| | Traversi | 3,00 | 0,10 | 0,100 | 1,200 | 0,04 | | |
| | Tamponamenti in tavolato spessore cm 5 | | | | | | | |
| | Pareti laterali *(par.ug.=2*0,5)* (lung.=1,9+1) | 1,00 | 2,90 | 1,700 | 0,050 | 0,25 | | |
| | Copertura | | 1,70 | 1,100 | 0,050 | 0,09 | | |
| | Zona di intervento 2 - Abbaino falda angolo nord-ovest | | | | | | | |
| | Montanti | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,900 | 0,04 | | |
| | | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,450 | 0,03 | | |
| | | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,000 | 0,02 | | |
| | Traversi | 3,00 | 0,10 | 0,100 | 1,200 | 0,04 | | |
| | Tamponamenti in tavolato spessore cm 5 | | | | | | | |
| | Pareti laterali *(par.ug.=2*0,5)* (lung.=1,9+1) | 1,00 | 2,90 | 1,700 | 0,050 | 0,25 | | |
| | Copertura | | 1,70 | 1,100 | 0,050 | 0,09 | | |
| | Zona di intervento 3 - Abbaino angolo sud-ovest | | | | | | | |
| | Montanti | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,900 | 0,04 | | |
| | | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,450 | 0,03 | | |
| | | 2,00 | 0,10 | 0,100 | 1,000 | 0,02 | | |
| | Traversi | 3,00 | 0,10 | 0,100 | 1,200 | 0,04 | | |
| | Tamponamenti in tavolato spessore cm 5 | | | | | | | |
| | Pareti laterali *(par.ug.=2*0,5)* (lung.=1,9+1) | 1,00 | 2,90 | 1,700 | 0,050 | 0,25 | | |
| | Copertura | | 1,70 | 1,100 | 0,050 | 0,09 | | |
| | Pedate ed alzate scala di accesso alla copertura | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 - Scala di accesso falda su ingresso principale da piaza Vittorio Veneto | | | | | | | |
| | alzate | 6,00 | 0,16 | 0,800 | 0,030 | 0,02 | | |
| | pedate | 5,00 | 0,30 | 0,800 | 0,030 | 0,04 | | |
| | | | 0,60 | 0,800 | 0,030 | 0,01 | | |
| | Zona di intervento 2 - Scala di accesso falda angolo nord-ovest | | | | | | | |
| | alzate | 6,00 | 0,16 | 0,800 | 0,030 | 0,02 | | |
| | pedate | 5,00 | 0,30 | 0,800 | 0,030 | 0,04 | | |
| | | | 0,60 | 0,800 | 0,030 | 0,01 | | |
| | Zona di intervento 3 - Scala di accesso falda angolo sud-ovest | | | | | | | |
| | alzate | 6,00 | 0,16 | 0,800 | 0,030 | 0,02 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 3,07 | | 73´845,47 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 3,07 | | 73´845,47 |
| | pedate | 5,00 | 0,30 | 0,800 | 0,030 | 0,04 | | |
| | | | 0,60 | 0,800 | 0,030 | 0,01 | | |
| | SOMMANO m³ | | | | | 3,12 | 861,37 | 2´687,47 |
| 44<br>01.A09.B80.005<br>13/04/2017 | Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la formazione della barriera al vapore, costituita da un tessuto composito rinforzato (feltro di vetro con poliestere) e impregnato con bitume ibrido, dello spessore di circa 2,5 mm. In opera su coperture piane o inclinate, mediante applicazione a fiamma o fissaggio meccanico e saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza.<br>Barriera a vapore su tamponamenti abbaini<br>Zona di intervento 1 - Abbaino falda su ingresso principale da piazza Vittorio Veneto *(lung.=1,9+1) | 2,00 | 2,90 | 1,700 | 0,500 | 4,93 | | |
| | | | 1,00 | 1,700 | | 1,70 | | |
| | Zona di intervento 2 - Abbaino falda angolo nord-ovest * (lung.=1,9+1) | 2,00 | 2,90 | 1,700 | 0,500 | 4,93 | | |
| | | | 1,00 | 1,700 | | 1,70 | | |
| | Zona di intervento 3 - Abbaino falda angolo sud-ovest * (lung.=1,9+1) | 2,00 | 2,90 | 1,700 | 0,500 | 4,93 | | |
| | | | 1,00 | 1,700 | | 1,70 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 19,89 | 12,03 | 239,28 |
| 45<br>01.A09.A70.005<br>12/12/2016 | Tetto in lastre di lamiera di rame, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni,dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi,compresa la grossa orditura<br>Quantità di cui all'art. precedente | | | | | 26,97 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 26,97 | 48,37 | 1´304,54 |
| 46<br>24.A27.F08.010<br>12/04/2017 | Faldale, compreso gli oneri delle saldature, graffature, delle opere murarie, in opera: rame<br>Faldali nuovi abbaini<br>Zona di intervento 1 - Abbaino falda su ingresso principale da piazza Vittorio Veneto | 3,00 | 0,60 | 1,200 | | 2,16 | | |
| | Zona di intervento 2 - Abbaino falda angolo nord-ovest | 3,00 | 0,60 | 1,200 | | 2,16 | | |
| | Zona di intervento 3 - Abbaiono falda angolo sud-ovest | 3,00 | 0,60 | 1,200 | | 2,16 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 6,48 | | 78´076,76 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 6,48 | | 78´076,76 |
| | SOMMANO m² | | | | | 6,48 | 67,76 | 439,08 |
| 47<br>01.A17.A80.005<br>12/04/2017 | Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo In legno di abete (Picea abies, Abies alba) | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 - Serramento abbaino falda su ingresso principale da piazza VittorioVeneto | | 0,70 | 0,700 | | 0,49 | | |
| | Zona di intervento 2 - Serramento abbaino angolo nord-ovest | | 0,70 | 0,700 | | 0,49 | | |
| | Zona di intervento 3 - Serramento abbaino angolo sud-ovest | | 0,70 | 0,700 | | 0,49 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1,47 | 42,35 | 62,25 |
| 48<br>01.P20.L00.015<br>12/04/2017 | Telaio per serramenti esterni in legno di larice; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della vetrata, ma esclusa la fornitura; trasmittanza termica dei telai Uf= =<2,0 e =>1,8 W/m²K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.L40) finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m² | | | | | | | |
| | Zona di intervento 1 - Serramento abbaino falda su ingresso principale da piazza VittorioVeneto | | 0,70 | 0,700 | | 0,49 | | |
| | Zona di intervento 2 - Serramento abbaino angolo nord-ovest | | 0,70 | 0,700 | | 0,49 | | |
| | Zona di intervento 3 - Serramento abbaino angolo sud-ovest | | 0,70 | 0,700 | | 0,49 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1,47 | 198,63 | 291,99 |
| 49<br>01.P20.B00.015<br>12/04/2017 | Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinibutirrale vetro mm 5 + vetro mm 5; Ug= da 3,3 a 2,9 w/m2k e Rw= c.a 30dB | | | | | | | |
| | Quantità di cui all'art. precedente | | | | | 1,47 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1,47 | 44,35 | 65,19 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 78´935,27 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | | | 78´935,27 |
| 50<br>01.A17.B30.0<br>05<br>12/04/2017 | Posa in opera di serramenti per finestre e porte finestre, per qualsiasi spessore, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti In qualsiasi legname<br>Quantità di cui all'art. precedente | | | | | 1,47 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 1,47 | 39,90 | 58,65 |
| | Parziale REALIZZAZIONE ABBAINI IN COPERTURA (Cap 6) euro | | | | | | | 7´821,57 |
| | **OPERE DA DECORATORE (Cap 7)** | | | | | | | |
| 51<br>01.A20.A20.0<br>05<br>12/12/2016 | Raschiatura e lavatura a fondo delle vecchie tinte, stuccatura e scartavetratura eseguite su intonaci esterni gia' tinteggiati Per superfici di almeno m² 4<br>Pareti esterne cornicioni<br>Zona di intervento 1 - Cornicione su ingresso principale sulla piazza Vittorio Veneto | | 10,00 | | 2,000 | 20,00 | | |
| | | | 1,00 | | 2,000 | 2,00 | | |
| | | | 8,35 | | 2,000 | 16,70 | | |
| | | | 19,30 | | 2,000 | 38,60 | | |
| | | | 8,35 | | 2,000 | 16,70 | | |
| | | | 1,00 | | 2,000 | 2,00 | | |
| | | | 10,00 | | 2,000 | 20,00 | | |
| | Zona di intervento 2 - Cornicione su angolo nord-ovest | | 9,40 | | 2,000 | 18,80 | | |
| | | | 7,45 | | 2,000 | 14,90 | | |
| | | | 9,40 | | 2,000 | 18,80 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 168,50 | 5,88 | 990,78 |
| 52<br>01.A20.E00.0<br>10<br>24/04/2017 | Tinta a calce, previa imprimitura ad una o piu' tinte a due riprese Su muri esterni, facciate, scale, porticati, androni e simili<br>Quantità di cui all'art. precedente | | | | | 168,50 | | |
| | SOMMANO m² | | | | | 168,50 | 9,30 | 1´567,05 |
| | Parziale OPERE DA DECORATORE (Cap 7) euro | | | | | | | 2´557,83 |
| | **LINEA VITA IN COPERTURA (Cap 8)** | | | | | | | |
| 53<br>28.A10.A05.0<br>05 | LINEA VITA di ancoraggio orizzontale, conforme alla norma tecnica di riferimento, prodotto | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | 81´551,75 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 81´551,75 |
| 12/04/2017 | marcato CE certificato da ente certificatore notificato utilizzabile da 2 operatori contemporaneamente, lunghezza massima 10 m, costituita da: due pali d'estremità in acciaio zincato (o inox), una molla assorbitore di energia in acciaio al carbonio ad alta resistenza classe C, (o inox), un tenditore in acciaio zincato (o inox) a due forcelle M14, un cavo in acciaio zincato (o inox) diametro 8 mm con lunghezza 10,00 m circa, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/ muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. a corpo<br>Posizionamento della linea vita sul colmo della copertura.<br>linea vita su colmi | | | | | 12,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 12,00 | 826,60 | 9´919,20 |
| 54<br>28.A10.A07.0<br>05<br>13/04/2017 | Fornitura e posa in opera di dispositivo di protezione anticaduta - GANCIO SOTTOTEGOLA - in acciaio inox conforme alla normativa tecnica di riferimento, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura. Gancio altamente versatile a basso impatto visivo, adatto per superfici piane, verticali o inclinate; resistenza all'estrazione maggiore di 10 kN, rimovibile a fine uso<br>Punti di ancoraggio posizionati sulle falde- percorso da punto di accesso alla copertura a linea salva vita su colmo<br>Zona di intervento 1 - Da abbaino falda su ingresso principale da piazza Vittorio Veneto | | | | | 3,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 3,00 | | 91´470,95 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | R I P O R T O | | | | | 3,00 | | 91´470,95 |
| | Zona di intervenrto 2 - Da abbaino falda angolo nord-ovest | | | | | 3,00 | | |
| | Zona di intervento 3 - Da abbaino falda angolo sud-ovest | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cad | | | | | 9,00 | 168,05 | 1´512,45 |
| | Parziale LINEA VITA IN COPERTURA (Cap 8) euro | | | | | | | 11´431,65 |
| | Parziale OPERE SULLE COPERTURE (SpCap 2) euro | | | | | | | 67´583,23 |
| | **Parziale LAVORI euro** | | | | | | | 92´983,40 |
| | **T O T A L E euro** | | | | | | | 92´983,40 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE | incid. % |
|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | |
| | **Riepilogo SUPER CAPITOLI** | | |
| 001 | **OPERE PER LA SICUREZZA E PROVVISIONALI** | 25´400,22 | 27,317 |
| 002 | **OPERE SULLE COPERTURE** | 67´583,18 | 72,683 |
| | **Totale SUPER CAPITOLI euro** | 92´983,40 | 100,000 |
| | A R I P O R T A R E | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE | incid. % |
|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | |
| | **Riepilogo CAPITOLI** | | |
| 001 | **OPERE PER LA SICUREZZA** | 25´400,22 | 27,317 |
| 002 | **DEMOLIZIONI E RIMOZIONI** | 5´971,64 | 6,422 |
| 003 | **OPERE DI PREPARAZIONE PER LA POSA DELLE LATTONERIE** | 9´847,33 | 10,590 |
| 004 | **OPERE DA LATTONIERE** | 9´767,25 | 10,504 |
| 005 | **RIPRISTINO DEGLI INTONACI SUL FRONTE DEL CORNICIONE E POSA DI COPERTINA IN PIETRA DI PRUN** | 20´185,91 | 21,709 |
| 006 | **REALIZZAZIONE ABBAINI IN COPERTURA** | 7´821,57 | 8,412 |
| 007 | **OPERE DA DECORATORE** | 2´557,83 | 2,751 |
| 008 | **LINEA VITA IN COPERTURA** | 11´431,65 | 12,294 |
| | **Totale CAPITOLI euro** | 92´983,40 | 100,000 |
| | A R I P O R T A R E | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI TOTALE | incid. % |
|---|---|---|---|
| | R I P O R T O | | |
| | **Riepilogo Strutturale CAPITOLI** | | |
| M:001 | OPERE PER LA SICUREZZA E PROVVISIONALI euro | 25´400,22 | 27,317 |
| M:001.001 | OPERE PER LA SICUREZZA euro | 25´400,22 | 27,317 |
| M:002 | OPERE SULLE COPERTURE euro | 67´583,18 | 72,683 |
| M:002.002 | DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro | 5´971,64 | 6,422 |
| M:002.003 | OPERE DI PREPARAZIONE PER LA POSA DELLE LATTONERIE euro | 9´847,33 | 10,590 |
| M:002.004 | OPERE DA LATTONIERE euro | 9´767,25 | 10,504 |
| M:002.005 | RIPRISTINO DEGLI INTONACI SUL FRONTE DEL CORNICIONE E POSA DI COPERTINA IN PIETRA DI PRUN euro | 20´185,91 | 21,709 |
| M:002.006 | REALIZZAZIONE ABBAINI IN COPERTURA euro | 7´821,57 | 8,412 |
| M:002.007 | OPERE DA DECORATORE euro | 2´557,83 | 2,751 |
| M:002.008 | LINEA VITA IN COPERTURA euro | 11´431,65 | 12,294 |
| | **TOTALE euro** | 92´983,40 | 100,000 |
| | TORINO, 10/04/2017 | | |
| | **Il Tecnico**<br>arch. Antonio BESSO-MARCHEIS | | |
| | A R I P O R T A R E | | |