

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Lavori di riqualificazione della scuola primaria e secondaria di I grado

COMMITTENTE: Comune di Tissi

Tissi, 03/10/2015

IL TECNICO
Arch. Sergio M. Rizzi

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------------|---|----------|---------------|--------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | | | |
| 1 C.004.002 | <p style="text-align: center;"><u>LAVORI A MISURA</u></p> <p>Applicazione in opera di sistema di consolidamento FRP realizzato con tessuto unidirezionale in carbonio da 300 a 320 gr/mq, per il confinamento a compressione e a pressoflessione ... llata da 1,9 mm; Sono inclusi i ponteggi e le impalcature, nonchè il trasporto e smaltimento a discarica degli imballi.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 309,14 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -28,10 <i>Spese Generali 14% euro</i> -34,51</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 246,53</p> <p>RISORSE: VARIE: A.001 * Primer epossidico bicomponente kg 0,300 29,00 8,70 A.002 * Adesivo epossidico bicomponente kg 2,000 29,00 58,00 A.003 * Tessuto unidirezionale in fibra di carbonio da 300 gr/mq mq 1,050 90,00 94,50 A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 950,450 0,01 9,50</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 170,70</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 75,83</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2 1,2976 309,14 401,14 98,40 24,529</p> | | | | 24,529 | |
| 2 D.0001.0001. 0010 | <p>DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi mec- canici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 7,78 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,71 <i>Spese Generali 14% euro</i> -0,87</p> <p style="text-align: right;"><i>Prezzo Netto euro</i> 6,20</p> <p>RISORSE: VARIE: B.0004.0001.0009 * MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina gi`a esistente in cantiere, questa compresa, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione peso Kg.300 montato su TERNA ora 0,007 60,30 0,42 B.0004.0014.0016 * PALA GOMMATA CON RETROESCAVATORE gi`a esistente in cantiere, compresi operatore e consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 100 con benna da mc 1,00/0,46 ora 0,027 48,46 1,31 B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora 0,050 45,88 2,29 B.0004.0017.0009 * AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ulti- ma nelle operazioni di carico e scarico e compreso il condu- cente/ manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t ora 0,033 45,88 1,51 B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 3,000 0,01 0,03</p> <p style="text-align: right;"><i>Sommano le risorse euro</i> 5,56</p> <p style="text-align: right;"><i>Resta manodopera euro</i> 0,64</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA:</p> | | | | 8,226 | |
| | A R I P O R T A R E | | | 401,14 | 98,40 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------------|---|----------|---------------|----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 401,14 | 98,40 | |
| 3 D.0001.0003. 0035 | SOMMANO m2 PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bas- tarda s ... ompensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini colori giallo e verde CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i> <i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i> <i>B.0009.0001.0001 * MALTA BASTARDA composta da mc 1.00 di sabbia, calce idrata e cemento 32.5, resa a pie' d'opera con kg 200 di cemento 32.5 e kg 200 di calce idrata m3</i> <i>B.0018.0004.0003 * **PIETRINI DI CEMENTO, dimensioni 20x20 o 25x25 e spessore cm 2,5, lisci o con bugnature varie (da 4-8 e 16) colore giallo-verde m2</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 | 22,9100 | 7,78 | 178,24 | 14,66 | 8,226 |
| | | | | 30,04 | | |
| | | | | -2,73 | | |
| | | | | -3,35 | | |
| | | | | 23,96 | | |
| | | 12,000 | 0,01 | 0,12 | | |
| | | 13,000 | 0,01 | 0,13 | | |
| | | 0,040 | 137,28 | 5,49 | | |
| | | 1,050 | 9,17 | 9,63 | | |
| | | | | 15,37 | | |
| | | | | 8,59 | | 28,595 |
| 4 D.0001.0003. 0060 | CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la prepara ... scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i> <i>A.0009.0001.0004 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 20 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP m3</i> <i>B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3</i> <i>B.0014.0003.0002 * CORDONATA in calcestruzzo vibrato, a sezione piena, con superficie ruvida, dim.100x12x25 m</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m | 49,3500 | 30,04 | 1'482,47 | 423,92 | 28,595 |
| | | | | 23,19 | | |
| | | | | -2,11 | | |
| | | | | -2,59 | | |
| | | | | 18,49 | | |
| | | 18,000 | 0,01 | 0,18 | | |
| | | 0,063 | 87,55 | 5,52 | | |
| | | 0,001 | 156,16 | 0,16 | | |
| | | 1,010 | 5,59 | 5,65 | | |
| | | | | 11,51 | | |
| | | | | 6,98 | | 30,099 |
| 5 | CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI | 29,3100 | 23,19 | 679,70 | 204,58 | 30,099 |
| | A R I P O R T A R E | | | 2'741,55 | 741,56 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|-----------------------|---|----------|---------------|----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 2'741,55 | 741,56 | |
| D.0004.0001.0001 | <p>SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, co ... re metalliche; con RE- SISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 127,63 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -11,60 <i>Spese Generali 14% euro</i> -14,25 <i>Prezzo Netto euro</i> 101,78</p> <p>RISORSE: VARIE: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 87,000 0,01 0,87 A.0009.0001.0001 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A PRESTAZIONE GARANTITA PER OPERE NON STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetonierada 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 5 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP m3 1,100 79,30 87,23 <i>Sommano le risorse euro</i> 88,10 <i>Resta manodopera euro</i> 13,68</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3 0,1440 127,63 18,38</p> | | | | 10,718 | |
| 6 D.0004.0001.0009 | <p>Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fodazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dm ... metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTI- CA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 147,74 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -13,43 <i>Spese Generali 14% euro</i> -16,49 <i>Prezzo Netto euro</i> 117,82</p> <p>RISORSE: VARIE: B.0004.0001.0002 * MACCHINARIO VARIO gi`a esistente in cantVIBRATORE ad ago a immersione per calcestruzzi ora 0,100 2,59 0,26 B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 103,000 0,01 1,03 A.0009.0002.0004 * CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DURABILITA' GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI, CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato in- erte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un rag- gio di 30 km dall'impianto di confezionamento; con RESISTEN- ZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1 m3 1,030 102,31 105,38 <i>Sommano le risorse euro</i> 106,67 <i>Resta manodopera euro</i> 11,15</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m3 8,9565 147,74 1'323,24</p> | | | | 7,547 | |
| 7 D.0006.0001.0005 | Ripulitura del sottobosco, mediante uso del decespugliatore a spala per gli arbusti e diradamento dei polloni, asporto degli schi- anti e taglio delle piante mature e deperienti compreso il cari- co, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati del materiale di risulta | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 4'083,17 | 843,39 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------------|---|----------|---------------|----------------------------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 4'083,17 | 843,39 | |
| 8 D.0006.0001. 0006 | CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> | | | 0,65 -0,06 -0,07 | | |
| | Prezzo Netto euro | | | 0,52 | | |
| | RISORSE: VARIE: B.0004.0017.0002 * AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora | 0,005 | 35,86 | 0,18 | | |
| | B.0039.0001.0001 * Nolo di un decespugliatore a spalla compresi consumi e carburanti escuso l'operatore ora | 0,007 | 3,82 | 0,03 | | |
| | B.0039.0001.0005 * Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. ora | 0,006 | 3,35 | 0,02 | | |
| | Sommano le risorse euro | | | 0,23 | | |
| | Resta manodopera euro | | | 0,29 | | 44,615 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 | 50,0800 | 0,65 | 32,55 | 14,52 | 44,615 |
| | Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 A 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a r ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> | | | 146,49 -13,32 -16,35 | | |
| | Prezzo Netto euro | | | 116,82 | | |
| | RISORSE: VARIE: B.0039.0001.0005 * Nolo di motosega a scoppio CMC 51 completa di ogni accessorio per il funzionamento incluso il consumo degli attrezzi e del carburante esclusi gli oneri per la sicurezza. ora | 0,950 | 3,35 | 3,18 | | |
| | B.0004.0017.0002 * AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 t ora | 0,620 | 35,86 | 22,23 | | |
| | B.0004.0014.0004 * ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc ora | 0,600 | 63,40 | 38,04 | | |
| | A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad | 15,000 | 0,01 | 0,15 | | |
| | Sommano le risorse euro | | | 63,60 | | |
| | Resta manodopera euro | | | 53,22 | | 36,330 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO cad | 7,0000 | 146,49 | 1'025,43 | 372,54 | 36,330 |
| 9 D.0008.0002. 0003 | ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a ... i di legge.PER STRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI, muri di sostegno, impalcati, vasche, con impiego di barre FI 16 e oltre | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> | | | 1,68 -0,15 -0,19 | | |
| | Prezzo Netto euro | | | 1,34 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 5'141,15 | 1'230,45 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|----------------------------|--|----------|---------------|----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 5'141,15 | 1'230,45 | |
| 10 D.0008.0002. 0011 | RISORSE: VARIE: B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora | 0,000 | 34,40 | 0,00 | | |
| | B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad | 4,000 | 0,01 | 0,04 | | |
| | B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad | 0,010 | 0,01 | 0,00 | | |
| | B.0010.0001.0004 * FERRO TONDO per c.a. in barre, tipo FeB 44 K, controllato in stabilimento diam. 16 kg | 1,050 | 0,88 | 0,92 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 0,96 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 0,38 | | 22,619 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO kg | 47,9712 | 1,68 | 80,59 | 18,23 | 22,619 |
| | RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C conformi al DM 14/09/2005 e succ. mod., ad aderenza migliorata, in maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera com ... oni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 6, maglia cm 10x10 | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> | | | 1,80 | | |
| | <i>Utili Impresa 10% euro</i> | | | -0,16 | | |
| 11 D.0012.0001. 0007 | <i>Spese Generali 14% euro</i> | | | -0,20 | | |
| | <i>Prezzo Netto euro</i> | | | 1,44 | | |
| | RISORSE: VARIE: B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora | 0,000 | 34,40 | 0,00 | | |
| | B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad | 3,000 | 0,01 | 0,03 | | |
| | B.0010.0002.0002 * RETE ELETTROSALDATA FeB 44K con filo diam. 6, in pannelli standard 400x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 kg | 1,100 | 1,19 | 1,31 | | |
| | B.0010.0004.0002 * FILO COTTO NERO diametro 1 mm kg | 0,008 | 1,80 | 0,01 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 1,35 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 0,09 | | 5,000 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO kg | 221,5815 | 1,80 | 398,85 | 19,94 | 5,000 |
| | Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura ad eccezione di quelle rocciose, compresa la pulizia del perimetro dello scavo, il sollevamento delle materi ... materiale di risulta a bordo scavo, il tutto eseguito secondo le prescrizioni della D.L. Sino ad una profondit`a di 2 m | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> | | | 101,57 | | |
| | <i>Utili Impresa 10% euro</i> | | | -9,23 | | |
| | <i>Spese Generali 14% euro</i> | | | -11,34 | | |
| | <i>Prezzo Netto euro</i> | | | 81,00 | | |
| | RISORSE: VARIE: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad | 350,000 | 0,01 | 3,50 | | |
| | B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 5'620,59 | 1'268,62 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|----------------------------|---|----------|---------------|----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 5'620,59 | 1'268,62 | |
| 12 D.0012.0004. 0010 | corpo cad B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a | 260,000 | 0,01 | 2,60 | | |
| | corpo cad B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3 | 260,000 | 0,01 | 2,60 | | |
| | B.0012.0001.0005 * TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3 | 0,003 | 200,94 | 0,60 | | |
| | | 0,002 | 310,14 | 0,62 | | |
| | Sommano le risorse euro | | | 9,92 | | |
| | Resta manodopera euro | | | 71,08 | | 69,981 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | SOMMANO m3 | 1,0080 | 101,57 | 102,38 | 71,65 | 69,981 |
| | Demolizione di parti di fabbricati (murature di pietrame, mattoni pieni, tufo) eseguita prevalentemente a mano e, ove occorra, con l'uso di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione ... eriale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: | | | | | |
| | Prezzo Voce euro | | | 230,80 | | |
| | Utili Impresa 10% euro | | | -20,98 | | |
| | Spese Generali 14% euro | | | -25,77 | | |
| | Prezzo Netto euro | | | 184,05 | | |
| | RISORSE: | | | | | |
| | VARIE: | | | | | |
| | B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a | | | | | |
| | corpo cad | 210,000 | 0,01 | 2,10 | | |
| | B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a | | | | | |
| | corpo cad | 210,000 | 0,01 | 2,10 | | |
| | B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a | | | | | |
| | corpo cad | 210,000 | 0,01 | 2,10 | | |
| | B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a | | | | | |
| | corpo cad | 210,000 | 0,01 | 2,10 | | |
| | B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad | 264,000 | 0,01 | 2,64 | | |
| | B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3 | 0,035 | 200,94 | 7,03 | | |
| | B.0012.0001.0005 * TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3 | 0,030 | 310,14 | 9,30 | | |
| | Sommano le risorse euro | | | 27,37 | | |
| | Resta manodopera euro | | | 156,68 | | 67,886 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | SOMMANO m3 | 1,0350 | 230,80 | 238,88 | 162,16 | 67,886 |
| 13 D.0012.0006. 0005 | Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia di muratura in pietra di qualsiasi spessore, da eseguire con idonei mezzi sec- ondo le sagome prestabilite, compresi le segnalazion ... I SCALPELLO A MANO O DI PICCOLI ATTREZZI ELETTROMECCANICI (carotatrice, troncatrice, trapano o simili) NON A PERCUSSIONE | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: | | | | | |
| | Prezzo Voce euro | | | 398,32 | | |
| | Utili Impresa 10% euro | | | -36,21 | | |
| | Spese Generali 14% euro | | | -44,47 | | |
| | Prezzo Netto euro | | | 317,64 | | |
| | RISORSE: | | | | | |
| | VARIE: | | | | | |
| | B.0004.0014.0014 * PALA CARICATRICE GOMMATA gi`a esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ri- cambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc ora | 0,120 | 67,33 | 8,08 | | |
| | B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a | | | | | |
| | corpo cad | 90,000 | 0,01 | 0,90 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 5'961,85 | 1'502,43 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|----------------------------|---|----------|---------------|----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 5'961,85 | 1'502,43 | |
| 14 D.0012.0008. 0002 | B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad | 250,000 | 0,01 | 2,50 | | |
| | B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad | 100,000 | 0,01 | 1,00 | | |
| | B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3 | 0,001 | 200,94 | 0,20 | | |
| | B.0012.0001.0005 * TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 m3 | 0,000 | 310,14 | 0,00 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 12,68 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 304,96 | | 76,562 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | SOMMANO m3 | 0,9900 | 398,32 | 394,34 | 301,91 | 76,562 |
| | Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adoz ... ere per il conferimen- to ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfacimento: intonaco esterno | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: | | | | | |
| | <i>Prezzo Voce euro</i> | | | 16,67 | | |
| | <i>Utili Impresa 10% euro</i> | | | -1,52 | | |
| | <i>Spese Generali 14% euro</i> | | | -1,86 | | |
| | <i>Prezzo Netto euro</i> | | | 13,29 | | |
| 15 D.0012.0009. 0016 | RISORSE: | | | | | |
| | VARIE: | | | | | |
| | B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad | 210,000 | 0,01 | 2,10 | | |
| | B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad | 151,000 | 0,01 | 1,51 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 3,61 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 9,68 | | 58,068 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | SOMMANO m2 | 12,0000 | 16,67 | 200,04 | 116,16 | 58,068 |
| | Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compreso l'avvicinamento al luogo di d ... ito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: | | | | | |
| | <i>Prezzo Voce euro</i> | | | 6,18 | | |
| | <i>Utili Impresa 10% euro</i> | | | -0,56 | | |
| | <i>Spese Generali 14% euro</i> | | | -0,69 | | |
| | <i>Prezzo Netto euro</i> | | | 4,93 | | |
| 16 D.0012.0009. 0018 | RISORSE: | | | | | |
| | VARIE: | | | | | |
| | B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad | 100,000 | 0,01 | 1,00 | | |
| | B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad | 50,000 | 0,01 | 0,50 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 1,50 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 3,43 | | 55,502 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | SOMMANO m2 | 59,5815 | 6,18 | 368,21 | 204,36 | 55,502 |
| | Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi eseguita a mano e comprese le opere neces- sarie alla protezione dell'ambiente circostante nonche' ogni onere e magistero per realizzare l'opera a regola d'arte. | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 6'924,44 | 2'124,86 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|----------------------------|--|----------|---------------|---|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 6'924,44 | 2'124,86 | |
| | CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a</i> <i>corpo cad</i> <i>B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> | | | 8,84 -0,80 -0,99 <hr/> 7,05 <hr/> 1,00 0,01 0,56 <hr/> 1,56 <hr/> 5,49 | | |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 | 59,5815 | 8,84 | 526,70 | 327,10 | 62,104 |
| 17 D.0012.0014. 0001 | Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o de ... iuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a</i> <i>corpo cad</i> <i>B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> | | | 33,96 -3,09 -3,79 <hr/> 27,08 <hr/> 0,50 0,01 0,50 <hr/> 1,00 <hr/> 26,08 | | |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 | 25,5750 | 33,96 | 868,53 | 667,00 | 76,796 |
| 18 D.0012.0014. 0012 | Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio, di qualsiasi spessore, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventua ... per il conferimento a impianto autor- izzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per superficie oltre i 5 m2 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: <i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a</i> <i>corpo cad</i> <i>B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad</i> <i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i> | | | 22,21 -2,02 -2,48 <hr/> 17,71 <hr/> 1,00 0,01 0,65 <hr/> 1,65 <hr/> 16,06 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 8'319,67 | 3'118,96 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|----------------------------|--|----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 8'319,67 | 3'118,96 | |
| 19 D.0012.0022. 0003 | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 Fornitura e posa in opera di profilati in ferro lavorato di qualsiasi forma e sezione per rinforzo degli elementi deboli della struttura (spigoli, bordi, fasciature, ecc.) incluso ... tura dei profilati e mano di antiruggine nonché tutti gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad B.0010.0008.0001 * PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L kg Sommano le risorse euro Resta manodopera euro | 90,8089 | 22,21 | 2'016,87 | 1'458,39 | 72,310 |
| | | | | 9,83 | | |
| | | | | -0,89 | | |
| | | | | -1,10 | | |
| | | | | 7,84 | | |
| | | 0,020 | 34,40 | 0,69 | | |
| | | 28,000 | 0,01 | 0,28 | | |
| | | 30,000 | 0,01 | 0,30 | | |
| | | 1,030 | 0,95 | 0,98 | | |
| | | | | 2,25 | | |
| | | | | 5,59 | | 56,867 |
| 20 D.0012.0024. 0003 | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO kg Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle armature ... le schede tecniche allegate al prodotto. Per spessori fino a 5 cm e trattamenti isolati di superfici superiori a 3 dm2 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad B.0009.0003.0004 * MALTA CEMENTIZIA anticorrosiva, bicomponente, per protezione ferri d'armatura per risanamento calcestruzzi kg B.0009.0006.0001 * MALTA A RITIRO CONTROLLATO, a presa e indurimento rapidi, per il risanamento del calcestruzzo kg Sommano le risorse euro Resta manodopera euro | 477,9352 | 9,83 | 4'698,10 | 2'671,66 | 56,867 |
| | | | | 93,81 | | |
| | | | | -8,53 | | |
| | | | | -10,47 | | |
| | | | | 74,81 | | |
| | | 214,000 | 0,01 | 2,14 | | |
| | | 0,300 | 6,26 | 1,88 | | |
| | | 1,100 | 4,11 | 4,52 | | |
| | | | | 8,54 | | |
| | | | | 66,27 | | 70,643 |
| 21 D.0012.0024. 0006 | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> | 108,1055 | 93,81 | 10'141,38 | 7'164,15 | 70,643 |
| | | | | 19,42 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 25'176,02 | 14'413,16 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|----------------------------|--|----------|---------------|---|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 25'176,02 | 14'413,16 | |
| | <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> Prezzo Netto euro RISORSE: VARIE: B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad Sommano le risorse euro Resta manodopera euro | | | -1,77 -2,17 15,48 3,00 0,63 3,63 11,85 | | |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 | 108,1060 | 19,42 | 2'099,42 | 1'281,06 | 61,020 |
| 22 D.0012.0025. 0002 | Scarnitura delle vecchie malte ammalorate, con l'onere della savaguardia dei tratti in buono stato di conservazione, successivo lavaggio e spazzolatura con spazzole di saggina, stu ... per evitare fuoriuscite an- che negli strati esigui, spazzolatura finale e predisposizione per i trattamenti successivi CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> Prezzo Netto euro RISORSE: VARIE: B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad B.0009.0002.0003 * MALTA DA RINZAFFO A BASE DI CALCE IDRAULICA POZOLANICA (NHL-Z UNI EN 459-1): Malta premiscelata in pol- vere per realizzare sottofondi consolidanti e di adesione su pareti interne ed esterne, sia su murature nuove sia su supporti dai quali sia stato asportato il vecchio intonaco. La malta e' costituita da una miscela di calce idraulica pozzolanica bianca, derivante dal- la cottura di rocce calcaree sarde a circa 900? C, opportunamente miscelata con purissimi lapidei naturali idraulicizzanti macinati, ed inerti carbonatici selezionati per purezza ed arco granulomet- rico, con l'aggiunta di piccole quantit`a di regolatori di presa e la- vorabilit`a. Malta classificata per intonaci e risanamento secondo la UNI EN 998- 1. t Sommano le risorse euro Resta manodopera euro | | | 34,69 -3,15 -3,87 27,67 1,50 1,24 4,00 6,74 20,93 | | |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 | 5,0000 | 34,69 | 173,45 | 104,65 | 60,334 |
| 23 D.0012.0025. 0004 | Pulizia di superfici litiche precedentemente interessate da rmozione delle malte utilizzate in interventi precedenti, eseguita a mano con l'uso di strumenti e tecniche tali da non ... guito del completamento del restauro. Mis- urata per la superficie effettivamente interessata dall'intevento di pulizia. CALCOLO MANODOPERA: Prezzo Voce euro <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> Prezzo Netto euro RISORSE: VARIE: B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad | | | 170,86 -15,53 -19,08 136,25 3,07 | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 27'448,89 | 15'798,87 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|----------------------------|---|----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 27'448,89 | 15'798,87 | |
| 24 D.0013.0003. 0104 | B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad | 210,000 | 0,01 | 2,10 | | |
| | Sommano le risorse euro | | | 5,17 | | |
| | Resta manodopera euro | | | 131,08 | | 76,718 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | SOMMANO m2 | 10,0000 | 170,86 | 1'708,60 | 1'310,80 | 76,718 |
| | MURATURA CON PARAMENTO ESTERNO GREZZO A FACCIA VISTA IN PIETRAMME DI CAVA posizionato ad opera incerta, di qualsiasi spessore, retta o centinata, data in opera con malta cementizia ... a stuccatura e la stilatura dei giunti con malta cementizia dosata a kg 600 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: | | | | | |
| | Prezzo Voce euro | | | 440,21 | | |
| | Utili Impresa 10% euro | | | -40,02 | | |
| | Spese Generali 14% euro | | | -49,15 | | |
| | Prezzo Netto euro | | | 351,04 | | |
| | RISORSE: | | | | | |
| | VARIE: | | | | | |
| | B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora | 0,200 | 34,40 | 6,88 | | |
| | B.0006.0011.0003 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad | 6,070 | 1,00 | 6,07 | | |
| | B.0007.0001.0008 * CIOTTOLAME-PIETRAMME m3 | 1,250 | 19,22 | 24,03 | | |
| | B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3 | 0,258 | 156,16 | 40,29 | | |
| | B.0012.0001.0002 * TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm m3 | 0,006 | 270,14 | 1,62 | | |
| | B.0012.0001.0001 * TRAVI ABETE U.T. misure varie m3 | 0,006 | 200,94 | 1,21 | | |
| | B.0009.0003.0002 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 600 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3 | 0,017 | 198,15 | 3,37 | | |
| | Sommano le risorse euro | | | 83,47 | | |
| | Resta manodopera euro | | | 267,57 | | 60,782 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | SOMMANO m3 | 1,0350 | 440,21 | 455,62 | 276,93 | 60,782 |
| 25 D.0013.0004. 0050 | INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VETICALI OD ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rin- zaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predi ... osata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: | | | | | |
| | Prezzo Voce euro | | | 22,10 | | |
| | Utili Impresa 10% euro | | | -2,01 | | |
| | Spese Generali 14% euro | | | -2,47 | | |
| | Prezzo Netto euro | | | 17,62 | | |
| | RISORSE: | | | | | |
| | VARIE: | | | | | |
| | B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora | 0,002 | 34,40 | 0,07 | | |
| | B.0006.0011.0001 * MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad | 5,000 | 0,01 | 0,05 | | |
| | B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad | 21,000 | 0,01 | 0,21 | | |
| | B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3 | 0,016 | 156,16 | 2,50 | | |
| | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 29'613,11 | 17'386,60 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|----------------------------|---|----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 29'613,11 | 17'386,60 | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 2,83 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 14,79 | | 66,923 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | SOMMANO m2 | 12,0000 | 22,10 | 265,20 | 177,48 | 66,923 |
| 26 D.0013.0005. 0007 | TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RE- SISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI AT- MOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sint ... io preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: | | | | | |
| | <i>Prezzo Voce euro</i> | | | 9,37 | | |
| | <i>Utili Impresa 10% euro</i> | | | -0,85 | | |
| | <i>Spese Generali 14% euro</i> | | | -1,05 | | |
| | <i>Prezzo Netto euro</i> | | | 7,47 | | |
| | RISORSE: | | | | | |
| | VARIE: | | | | | |
| | <i>B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</i> | 0,000 | 34,40 | 0,00 | | |
| | <i>B.0006.0012.0003 * INCIDENZA PONTEGGIO, a stima cad</i> | 5,000 | 0,01 | 0,05 | | |
| | <i>B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</i> | 13,000 | 0,01 | 0,13 | | |
| | <i>B.0046.0003.0003 * **IDROPITTURA LAVABILE per esterni a base di resine sintetiche, resistente agli agenti atmosferici e alle muffe l</i> | 0,606 | 6,38 | 3,87 | | |
| | <i>B.0046.0005.0001 * FISSATIVO speciale ad acqua, non pigmentato, a base di rsine viniliche, ad effetto ancorante della finitura agli intonaci, sia interni che esterni l</i> | 0,051 | 7,18 | 0,37 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 4,42 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 3,05 | | 32,551 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | SOMMANO m2 | 12,0000 | 9,37 | 112,44 | 36,60 | 32,551 |
| 27 D.0013.0006. 0169 | VETROCAMERA ISOLANTE COSTITUITA DA DUE CRISTALLI FLOAT TRASPARENTI INCOLORE SEPARATI DA INTERCAPEDINE D'ARIA DISIDRATATA, SIGILLATI A CALDO, PER SERRAMENTI IN LEGNO O IN METALLO, d ... ci, le guarnizione in neoprene, la sigillatura con mastice sintetico al silicone, la pulitura e lo sfrido spessore 4-6-4 | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: | | | | | |
| | <i>Prezzo Voce euro</i> | | | 70,06 | | |
| | <i>Utili Impresa 10% euro</i> | | | -6,37 | | |
| | <i>Spese Generali 14% euro</i> | | | -7,82 | | |
| | <i>Prezzo Netto euro</i> | | | 55,87 | | |
| | RISORSE: | | | | | |
| | VARIE: | | | | | |
| | <i>B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora</i> | 0,007 | 34,40 | 0,24 | | |
| | <i>B.0006.0015.0003 * ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo cad</i> | 72,000 | 0,01 | 0,72 | | |
| | <i>B.0065.0003.0009 * VETROCAMERA ISOLANTE sigillato a freddo, composto da cristalli Float trasparenti incolore spessore 4-6-4 m2</i> | 1,030 | 44,67 | 46,01 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 46,97 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 8,90 | | 12,703 |
| | A R I P O R T A R E | | | 29'990,75 | 17'600,68 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|----------------------------|---|----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 29'990,75 | 17'600,68 | |
| 28 D.0013.0006. 0271 | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 FINESTRA O PORTAFINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL A GIUNTO APERTO, CON TAGLIO TERMICO O SIMILARI, IN ALLUMINIO ELETTROCOLORATO, ad uno o ... gistrazione dell'infilso, da computarsi con minimo di quadratura compatibile di 1,75 mq, con misurazione esterno telaio. CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora 0,031 34,40 1,07 B.0009.0003.0001 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3 0,021 156,16 3,28 B.0059.0001.0005 * FINESTRA O PORTAFINESTRA IN ALLUMINIO ANODIZATO serie 45 INT. a giunto aperto, con taglio termico, completa di controtelaio metallico e vetrocamera 4-9-4, misurata lordo telaio con minimo di fatturazione mq 1,75 Alluminio elettrocolorato m2 1,000 367,22 367,22 A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 354,000 0,01 3,54 <i>Sommano le risorse euro</i> 375,11 <i>Resta manodopera euro</i> 24,72 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI IN GOMA, PVC, LINOLEUM, MOQUETTE etc, realizzato con mal- ta cementizia dosata a kg.300 di cemento R 32,5 dato in opera, perfettamente livellato, in spessore minimo di cm 4 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora 0,017 34,40 0,58 B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 127,000 0,01 1,27 B.0009.0003.0003 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3 0,050 135,27 6,76 <i>Sommano le risorse euro</i> 8,61 <i>Resta manodopera euro</i> 3,28 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 | 25,5750 | 70,06 | 1'791,78 | 227,62 | 12,703 |
| 29 D.0013.0013. 0100 | QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 MASSETTO DI SOTTOFONDO PER PAVIMENTI IN GOMA, PVC, LINOLEUM, MOQUETTE etc, realizzato con mal- ta cementizia dosata a kg.300 di cemento R 32,5 dato in opera, perfettamente livellato, in spessore minimo di cm 4 CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i> <i>Prezzo Netto euro</i> RISORSE: VARIE: B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora 0,017 34,40 0,58 B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 127,000 0,01 1,27 B.0009.0003.0003 * MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a pie' d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia m3 0,050 135,27 6,76 <i>Sommano le risorse euro</i> 8,61 <i>Resta manodopera euro</i> 3,28 QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 | 25,5750 | 501,39 | 12'823,05 | 632,21 | 4,930 |
| | A R I P O R T A R E | | | 45'662,40 | 18'693,00 | |
| | | | | | | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|----------------------------|---|----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 45'662,40 | 18'693,00 | |
| 30 D.0013.0013. 0106 | <p>PAVIMENTO IN GOMMA SINTETICA COLORATA superficie in rilievo a bolli del diametro di 26 mm e altezza 0,5 mm, pre- disposto per incollaggio con adesivi poliuretatici bicomponenti o a ... assetto di sottofondo con idoneo ras- ante, tagli, sfridi, approvvigionamento al piano e la pulizia finale spessore mm 4</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 70,33 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -6,39 <i>Spese Generali 14% euro</i> -7,85</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 56,09</p> <p>RISORSE: VARIE: B.0004.0003.0006 * GRU A TORRE ad azionamento elettrico, gi`a funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/ 800 Kg ora 0,002 34,40 0,07 B.0006.0015.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 55,000 0,01 0,55 B.0017.0001.0007 * TELO IN GOMMA COLORATA SINTETICA PER PAVIMETI CON SUPERFICIE IN RILIEVO A BOLLI del diametro di 26 mm e altezza 0,5 mm, nel formato in rotoli da 100/120 cm, resistenza al fuoco classe 1 e con rovescio predisposto per attacco adesivospessore 4 mm m2 1,050 41,82 43,91 B.0055.0002.0001 * ADESIVO POLIURETANICO BICOMPONENTE PER PAVIMENTI IN GOMMA, PVC, MOQUETTE; ANCHE PER ESTERNO kg 0,600 5,73 3,44</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 47,97 <i>Resta manodopera euro</i> 8,12</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m2 70,8800 70,33 4'984,99 575,55 11,546</p> | | | | | |
| 31 M.0007 | <p>Potatura di siepi sino a tre lati in forma obbligata, intervento completo e comprensivo di ogni attrezzo, attrezzatura, mezzo meccanico necessario, nonche di raccolta, carico, trasporto conferimento dei materiali di risulta.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 2,86 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -0,26 <i>Spese Generali 14% euro</i> -0,32</p> <p><i>Prezzo Netto euro</i> 2,28</p> <p>RISORSE: VARIE: A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad 43,000 0,01 0,43</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> 0,43 <i>Resta manodopera euro</i> 1,85</p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO m 135,0000 2,86 386,10 249,75 64,685</p> | | | | | |
| 32 NP.003 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO il modulo è costituito da: n. 2 paletti a sezione rettangolare (40 x 30 x 3 mm), regolabili in altezza fra 10 ... opera sullo spessore della soletta in c.a. mediante n. 4 tasselli ad espansione in acciaio per ogni montante verticale.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> 160,00 <i>Utili Impresa 10% euro</i> -14,55 <i>Spese Generali 14% euro</i> -17,86</p> | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 51'033,49 | 19'518,30 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|---|-----------|---------------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 51'033,49 | 19'518,30 | |
| | <i>Prezzo Netto euro</i> | | | 127,59 | | |
| | RISORSE: | | | | | |
| | VARIE: | | | | | |
| | A.004 * FORNITURA DI RINGHIERA IN ACCIAIO ZINCATO E VERNICIATO mq | 1,000 | 104,00 | 104,00 | | |
| | A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad | 1'164,000 | 0,01 | 11,64 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 115,64 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 11,95 | | 7,469 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | SOMMANO m | 60,3200 | 160,00 | 9'651,20 | 720,82 | 7,469 |
| 33 NP.004 | FORNITURA E POSA IN OPERA di recinzione in lamiera metallica pressopiegata composta da: profilo verticale a C da 15-90-15 mm collegati tra loro con profilo in piatto posto orizzon ... 04 fissata su copertina in trachite mediante piantana, profilato a doppio T mediante due tasselli del diametro di 16 mm. | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: | | | | | |
| | <i>Prezzo Voce euro</i> | | | 96,00 | | |
| | <i>Utili Impresa 10% euro</i> | | | -8,73 | | |
| | <i>Spese Generali 14% euro</i> | | | -10,72 | | |
| | <i>Prezzo Netto euro</i> | | | 76,55 | | |
| | RISORSE: | | | | | |
| | VARIE: | | | | | |
| | A.005 * FORNITURA RECINZIONE IN LAMIERA METALLICA PRESSOPIEGATA mq | 1,000 | 65,00 | 65,00 | | |
| | A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad | 200,000 | 0,01 | 2,00 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 67,00 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 9,55 | | 9,948 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | SOMMANO m2 | 249,8990 | 96,00 | 23'990,30 | 2'386,54 | 9,948 |
| 34 NP.005 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLO PEDONALE a un anta tipo Nettuno costituito da colonne in profilato tubolare 200x200 struttura dell'anta mobile in profilato a C 15-90-15 spess ... a caldo UNI EN ISO 1461 con verniciatura con polveri termo indurenti e colori ral su indicazione della Direzione Lavori. | | | | | |
| | CALCOLO MANODOPERA: | | | | | |
| | <i>Prezzo Voce euro</i> | | | 300,00 | | |
| | <i>Utili Impresa 10% euro</i> | | | -27,27 | | |
| | <i>Spese Generali 14% euro</i> | | | -33,49 | | |
| | <i>Prezzo Netto euro</i> | | | 239,24 | | |
| | RISORSE: | | | | | |
| | VARIE: | | | | | |
| | A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad | 243,000 | 0,01 | 2,43 | | |
| | A.006 * FORNITURA DI CANCELLO PEDONALE AD UN ANTA mq | 1,000 | 200,00 | 200,00 | | |
| | <i>Sommano le risorse euro</i> | | | 202,43 | | |
| | <i>Resta manodopera euro</i> | | | 36,81 | | 12,270 |
| | QUANTITA' DELLA STIMA: | | | | | |
| | SOMMANO m2 | 4,2500 | 300,00 | 1'275,00 | 156,44 | 12,270 |
| 35 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANCELLO PEDONALE a due ante tipo | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | 85'949,99 | 22'782,10 | |

| Num.Ord. TARIFFA | INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI | Quantità | I M P O R T I | | COSTO Manodopera | incid. % |
|---------------------|---|--|---------------|-----------|---------------------|-------------|
| | | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | 85'949,99 | 22'782,10 | |
| NP.006 | <p>Nettuno costituito da colonne in profilato tubolare 200x200 struttura delle ante mobile in profilato tubolare idoneo ... a caldo UNI EN ISO 1461 con verniciatura con polveri termo indurenti e colori ral su indicazione della Direzione Lavori.</p> <p>CALCOLO MANODOPERA: <i>Prezzo Voce euro</i> <i>Utili Impresa 10% euro</i> <i>Spese Generali 14% euro</i></p> <p><i>Prezzo Netto euro</i></p> <p>RISORSE: VARIE: A.007 * FORNITURA CANCELLO CARRABILE A DUE ANTE mq A.0005.0016.0001 * IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad</p> <p><i>Sommano le risorse euro</i> <i>Resta manodopera euro</i></p> <p>QUANTITA' DELLA STIMA: SOMMANO mq</p> | | | | | |

