



Comune di Villamassargia
- Provincia di Carbonia-Iglesias -



Regione Autonoma della Sardegna
- Assessorato dei Trasporti -
Servizio delle Infrastrutture di Trasporto e della Logistica

Realizzazione del Centro Intermodale di Villamassargia

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO
PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

Allegato: **0**

Elaborato:

Il Progettista:
Ing. Vitellino Maria Grazia

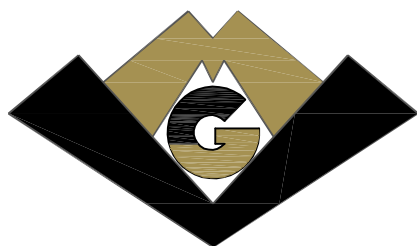
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



Maria Grazia Vitellino

Il R.U.P. :
Ing. Antonello Medda

Altri Visti:



Studio Tecnico d'Ingegneria
Dott. Ing. Vitellino Maria Grazia

Tel. 3487290741 - Fax 070-380787
ingvitellin@yahoo.it - mariagrazia.vitellino@ingpec.eu
Sede Legale - Via Pontida n°66 - 09134 - Cagliari

C.F. - VTLMGR71R56F977R - P.IVA 02570260923

Data : **Luglio 2016**

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione del Centro Intermodale di Villamassargia - Primo Stralcio Funzionale

COMMITTENTE: Comune di Villamassargia

Villamassargia, 08/08/2016

IL TECNICO
Ing. Vitellino Maria Grazia

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|-----------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | | | |
| | Primo Stralcio Funzionale (SpCat 1) Piano di Carico (Cat 1) Demolizioni (SbCat 1) | | | | | | | | | |
| 1 / 5 R090 04/01/2015 | Demolizione di parti di fabbricati (murature in calcestru ... di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato Demolizione di murature in calcestruzzo armato eseguita prevalentemente con l'uso di mezzi meccanici, e, ove occorre mano, in qualsiasi condizione, altezza e profondità, compresa ogni cautela per evitare danni alle rimanenti parti di muratura o fabbricato da conservare, l'adozione di ponti di servizio interni ed esterni, degli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico, le precauzioni e cautele necessarie per evitare danni ad eventuali fabbricati vicini e a terzi, le necessarie puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, l'impiego di mezzi segnaletici diurni e notturni, l'onere delle cautele da adottare per demolire a piccoli tratti le strutture collegate a ridosso del fabbricato o a loro parti escluse dalla demolizione, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Incluso il carico del materiale su automezzo, il trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e l'indennità di conferimento a discarica controllata. Valutato per l'effettivo volume di struttura demolita. Per murature in calcestruzzo armato SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 1 - Piano di Carico SbCat 1 - Demolizioni muratura rampa piano di carico *(lung.=10,60+37,40+10,70)*(larg.=1,00+0,50) muratura rampa piano di carico *(larg.=((1,00+0,00)/2)+0,50) | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 47,30 | 99,89 | 4'724,80 | 0,723 |
| 2 / 6 R001 04/01/2015 | DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADA ... ta e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per uno spessore medio di cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, compresa sia la quota parte di indennità di caratterizzazione e analisi del rifiuto che l'indennità di conferimento a discarica speciale controllata e autorizzata. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 1 - Piano di Carico SbCat 1 - Demolizioni Superficie Piano di Carico Superficie Piano di carico Superficie rampa di Carico | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 730,60 | 7,90 | 5'771,74 | 0,884 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 10'496,54 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | | 10'496,54 | |
| | Parziale Demolizioni (SbCat 1) euro | | | | | | | | 10'496,54 | 1,607 |
| | Scavi (SbCat 2) | | | | | | | | | |
| 3 / 7 D.0001.0002. 0001 06/01/2015 | SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascu ... di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, ascutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonche' l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In terreno sia sciolto che compatto, anche misto a pietre o trovanti di roccia di dimensioni fino a mc 0.50; escluso rocce dure e tenere. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 1 - Piano di Carico SbCat 2 - Scavi Piano di Carico Piano di Carico Rampa Piano di Carico *(H/peso=(0,70+0,00)/2) | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 484,30 | 2,86 | 1'385,10 | 0,212 |
| | Parziale Scavi (SbCat 2) euro | | | | | | | | 1'385,10 | 0,212 |
| | Trasporti (SbCat 3) | | | | | | | | | |
| 4 / 8 D.0001.0002. 0058 05/01/2015 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... renza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 1 - Piano di Carico SbCat 3 - Trasporti Materiali di Risultato da Scavi di Sbancamento Piano di Carico Piano di Carico Rampa Piano di Carico *(H/peso=(0,70+0,00)/2) Il Trasporto del materiale di risulta da pavimentazione in bitume e calcestruzzo è compresa nella voce di demolizione Il Trasporto del materiale di risulta del muro del piano di carico è compresa nella voce di demolizione Il Trasporto del materiale di risulta della | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 484,30 | | 11'881,64 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|-------|---------|--------|----------|----------|-----------------------|----------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 484,30 | | 11'881,64 | |
| | demolizione del marciapiede esistente è compresa nella voce di demolizione | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 484,30 | 3,85 | 1'864,56 | 0,285 |
| | Parziale Trasporti (SbCat 3) euro | | | | | | | | 1'864,56 | 0,285 |
| | Discarica (SbCat 4) | | | | | | | | | |
| 5 / 9 D.0001.0001. 0022 04/01/2015 | <p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei ma ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p> <p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 1 - Piano di Carico SbCat 4 - Discarica</p> <p>Materiali di Risulta da Scavi di Sbanramento Piano di Carico 587,50 0,700 411,25 Piano di Carico 65,60 0,700 45,92 Rampa Piano di Carico *(H/peso=(0,70+0,00)/2) 77,50 0,350 27,13</p> <p>L'indennità di conferimento della pavimentazione in bitume è compresa nella voce di demolizione</p> <p>L'indennità di conferimento del muro del piano di carico è compresa nella voce di demolizione</p> | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 484,30 | 8,15 | 3'947,05 | 0,604 |
| | Parziale Discarica (SbCat 4) euro Parziale Piano di Carico (Cat 1) euro | | | | | | | | 3'947,05 17'693,25 | 0,604 2,709 |
| | Recinzione - Opere Edili (Cat 2) Demolizioni (SbCat 1) | | | | | | | | | |
| 6 / 10 R015 04/01/2015 | <p>DEMOLIZIONE DI RECINZIONE ESISTENTE</p> <p>Demolizione dell'attuale recinzione in calcestruzzo prefabbricato compreso qualunque onere per l'asportazione della fondazione in cemento armato sottostante e l'asportazione dei cancelli pedonali e carrabili completi di pilastri in cemento armato. La lavorazione verrà contabilizzata a metrolineare di recinzione per un'altezza media di cm 220 e saranno compresi inoltre di tutti gli oneri per il carico, trasporto, scarico in pubblica discarica dei materiali di risulta e l'indennità di conferimento in discarica. Qualora l'amministrazione comunale ritenesse opportuno non conferire in discarica in tutto o in parte il materiale demolito, sarà cura dell'impresa appaltatrice, conservare con cura in cantiere e/o trasportarlo in luogo indicato dall'amministrazione stessa (e comunque nel raggio di 30 km dal cantiere) senza pretendere alcuna maggiorazione al prezzo previsto in quanto sin d'ora si ritiene compreso negli oneri previsti nella lavorazione. Ogni altro onere e magistero compresi</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 2 - Recinzione - Opere Edili SbCat 1 - Demolizioni Recinzione Esistente *(larg.=11,30+27,50+56,15+20,00+15,60+54,30+16,35+58,40+13,70)</p> | | | | 273,300 | | 273,30 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 273,30 | | 17'693,25 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 273,30 | | 17'693,25 | |
| | SOMMANO... | ml | | | | | 273,30 | 41,00 | 11'205,30 | 1,716 |
| | Parziale Demolizioni (SbCat 1) euro | | | | | | | | 11'205,30 | 1,716 |
| | Scavi (SbCat 2) | | | | | | | | | |
| 7 / 11 R024 05/01/2015 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di op ... sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per la minor produzione dovuta alla presenza di sottoservizi, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 2 - Recinzione - Opere Edili SbCat 2 - Scavi Fondazione muro di recinzione in C.A. e ferro * (lung.=2,00+5,00+6,40+3,10+11,40+5,10+24,85+ 30,30+11,30+44,50+10,00+49,50+4,10) a dedurre aperture *(lung.=2,50+1,25+3,50) | | | 207,55 | 0,750 | 0,400 | 62,27 | | | |
| | | | -1,00 | 7,25 | 0,750 | 0,400 | -2,18 | | | |
| | Sommano positivi... | m3 | | | | | 62,27 | | | |
| | Sommano negativi... | m3 | | | | | -2,18 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 60,09 | 10,42 | 626,14 | 0,096 |
| | Parziale Scavi (SbCat 2) euro | | | | | | | | 626,14 | 0,096 |
| | Trasporti (SbCat 3) | | | | | | | | | |
| 8 / 13 D.0001.0002. 0058 05/01/2015 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... renza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 2 - Recinzione - Opere Edili SbCat 3 - Trasporti Materiale di scavo - Fondazione muro di recinzione in C.A. e ferro *(lung.=2,00+5,00+6,40+3,10+ 11,40+5,10+24,85+30,30+11,30+44,50+10,00+ 49,50+4,10) a dedurre aperture *(lung.=2,50+1,25+3,50) | | | 207,55 | 0,750 | 0,400 | 62,27 | | | |
| | | | -1,00 | 7,25 | 0,750 | 0,400 | -2,18 | | | |
| | Sommano positivi... | m3 | | | | | 62,27 | | | |
| | Sommano negativi... | m3 | | | | | -2,18 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 60,09 | | 29'524,69 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 60,09 | | 29'524,69 | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 60,09 | 3,85 | 231,35 | 0,035 |
| | Parziale Trasporti (SbCat 3) euro | | | | | | | | 231,35 | 0,035 |
| | Discarica (SbCat 4) | | | | | | | | | |
| 9 / 14 D.0001.0001. 0022 04/01/2015 | INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei ma ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 2 - Recinzione - Opere Edili SbCat 4 - Discarica Materiale di scavo - Fondazione muro di recinzione in C.A. e ferro *(lung.=2,00+5,00+6,40+3,10+ 11,40+5,10+24,85+30,30+11,30+44,50+10,00+ 49,50+4,10) a dedurre aperture *(lung.=2,50+1,25+3,50) | | | | | | | | | |
| | Sommano positivi... | m3 | | 207,55 | 0,750 | 0,400 | 62,27 | | | |
| | Sommano negativi... | m3 | -1,00 | 7,25 | 0,750 | 0,400 | -2,18 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 62,27 | | | |
| | Sommano negativi... | m3 | | | | | -2,18 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 60,09 | 8,15 | 489,73 | 0,075 |
| | Parziale Discarica (SbCat 4) euro | | | | | | | | 489,73 | 0,075 |
| | Calcestruzzi (SbCat 5) | | | | | | | | | |
| 10 / 15 D.0004.0001. 0003 05/01/2015 | CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MGRONI DI SOTTOFO ... mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche; con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 15 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 2 - Recinzione - Opere Edili SbCat 5 - Calcestruzzi Sottofondazione muro di recinzione in C.A. e ferro *(lung.=2,00+5,00+6,40+3,10+11,40+5,10+24,85+ 30,30+11,30+44,50+10,00+49,50+4,10-2,50-1,25- 3,50) | | | 200,30 | 0,750 | 0,100 | 15,02 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 15,02 | 134,41 | 2'018,84 | 0,309 |
| | Parziale Calcestruzzi (SbCat 5) euro | | | | | | | | 2'018,84 | 0,309 |
| | Ferro per Armatura (SbCat 6) | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 32'264,61 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 32'264,61 | |
| 11 / 16 D.0008.0002. 0007 05/01/2015 | <p>Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, ... iclopiche in genere, con impiego di barre fino al FI 24-26</p> <p>Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, controllato in stabilimento e qualificato conformemente al D.M. 14/09/2005 e succ. mod, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, inclusa fornitura della documentazione di cui al D.M. 14/09/2005. Per fondazioni, pile e spalle di ponti e viadotti, zatteroni e strutture ciclopiche in genere, con impiego di barre fino al FI 24-26</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 2 - Recinzione - Opere Edili SbCat 6 - Ferro per Armatura Armatura muro di Recinzione in C.A.</p> <p>POS 1= N°1 FI 8/20 - FONDAZIONE * (larg.=0,67+0,22+0,67+0,22+0,10)</p> <p>POS 2= N°1 FI 8/20 - ELEVAZIONE * (larg.=0,17+0,47+0,17+0,47+0,10)</p> <p>POS 3 = n°10 - FI 12</p> <p>POS 4 = n°4 - FI 8</p> | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 3'384,76 | 1,69 | 5'720,24 | 0,876 |
| | Parziale Ferro per Armatura (SbCat 6) euro | | | | | | | | 5'720,24 | 0,876 |
| | Calcestruzzi (SbCat 5) | | | | | | | | | |
| 12 / 17 D.0008.0001. 0003 05/01/2015 | <p>CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto</p> <p>CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 2 - Recinzione - Opere Edili SbCat 5 - Calcestruzzi Fondazione muro di recinzione in C.A. e ferro * (larg.=0,30+0,25)</p> | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 220,33 | | | |
| | | | | | | | 220,33 | 19,68 | 4'336,09 | 0,664 |
| 13 / 18 D.0004.0001. 0009 05/01/2015 | <p>Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.</p> <p>Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se</p> | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 42'320,94 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|-----------|----------|-----------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 42'320,94 | |
| | fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 2 - Recinzione - Opere Edili SbCat 5 - Calcestruzzi Muro di Recinzione in C.A. Fondazione Elevazione | | | 200,30 | 0,750 | 0,300 | 45,07 | | | |
| | | | 200,30 | 0,250 | | 0,250 | 12,52 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 57,59 | 146,45 | 8'434,06 | 1,291 |
| | Parziale Calcestruzzi (SbCat 5) euro | | | | | | | | 12'770,15 | 1,955 |
| | Opere in Ferro (SbCat 7) | | | | | | | | | |
| 14 / 19 R091 06/01/2015 | Fornitura e posa in opera di Ferro lavorato per recinzion ... rature e n°4 chiavi per ogni cancello carrabile e pedonale Fornitura e posa in opera di Ferro lavorato per recinzioni, cancellate, staffe, graffe, scalette, griglie, pannelli forati e lamiere di vario tipo ect e simili, di qualsiasi proflatura e sezione comprese piastre di ancoraggio, tirafondi, pezzi speciali, tagli a misura e sfridi, saldature, mano di antiruggine, opere murarie di ancoraggio. Sono compresi, inoltre, gli oneri per la protezione dell'ambiente circostante, le sigillature dei fori stessi, l'allettamento delle piastre con idonea malta per inghisaggi, i tasselli in numero adeguato e delle migliori marche, i tirafondi e relativa bulloneria, e tutto quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, compresi inoltre gli oneri per la fornitura e posa in opera di serrature e n°4 chiavi per ogni cancello carrabile e pedonale SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 2 - Recinzione - Opere Edili SbCat 7 - Opere in Ferro Recinzione di altezza 2.20 complessiva con Pannello Forato di altezza mt 2.00 con foro del DN 15 mm e passo di 23 mm con spessore mm. 4.00 e peso Kg/ml 19.20 *(lung.=2,00+5,00+6,40+3,10+11,40+24,85+30,30+11,30+44,50+10,00+49,50+4,10-2,50-1,25-3,50) Scatolare 50*50 spess. cm 3.00 per recinzione pannello Forato H= mt 2.35 - peso Kg/ml 4.43 Scatolare 20*20 spess. cm 2.00 per recinzione pannello Forato - peso Kg/ml 1.13 Recinzione di altezza 2.20 complessiva con Pannello Forato di altezza mt 2.00 con foro dn 15 mm e passo dn 23 mm - peso Kg/ml 19.20 *(lung.=10,00+(6,00-1,25)) Scatolare 50*50 spess. cm 3.00 per recinzione pannello Forato H= mt 2.35 - peso Kg/ml 4.43 Scatolare 20*20 spess. cm 2.00 per recinzione pannello Forato - peso Kg/ml 1.13 Cancello 5.00*2.20 completo di montanti - peso Kg/mq 35 Cancello 1.25*2.20 completo di montanti - peso Kg/mq 35 Cancello 2.50*2.20 completo di montanti - peso Kg/mq 35 Cancello 3.50*2.20 completo di montanti - peso | | | | | | | | | |
| | | | 1,00 | 200,00 | 2,350 | 4,430 | 2'082,10 | | | |
| | | | 3,00 | 195,20 | | 1,130 | 661,73 | | | |
| | | | | 14,75 | 2,000 | 19,200 | 566,40 | | | |
| | | | 1,00 | 15,00 | 2,350 | 4,430 | 156,16 | | | |
| | | | 3,00 | 14,75 | | 1,130 | 50,00 | | | |
| | | | 1,00 | 5,00 | 2,200 | 35,000 | 385,00 | | | |
| | | | 2,00 | 1,25 | 2,200 | 35,000 | 192,50 | | | |
| | | | 1,00 | 2,50 | 2,200 | 35,000 | 192,50 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 11'782,07 | | 50'755,00 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|-----------|----------|-------------------------|------------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 11'782,07 | | 50'755,00 | |
| | Kg/mq 35 | | 1,00 | 3,50 | 2,200 | 35,000 | 269,50 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 12'051,57 | 5,57 | 67'127,24 | 10,277 |
| 15 / 21 D.0013.0005. 0045 06/01/2015 | <p>PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO ... eso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale</p> <p>PITTURA DI OPERE IN FERRO ESEGUITA CON DUE MANI DI SMALTO SINTETICO BRILLANTE, a rapida essiccazione, per esterni, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predisposte, compreso l'onere della preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale. Nella contabilizzazione della lavorazione prevista nel prezzo di elenco, ogni metroquadrato di recinzione comprenderà tutte le lavorazioni di tinteggiatura e mano di antiruggine su entrambe la facce della stessa recinzione, pertanto sarà contabilizzata solo una volta.</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 2 - Recinzione - Opere Edili SbCat 7 - Opere in Ferro</p> <p>Pannello Forato Recinzione H= mt 2.20 con foro dn 15 mm e passo dn 23 mm completo di montanti verticali in scatolare 50*50 e scolarari orizzontali 20*20 - *(lung.=195,20+14,75)</p> <p>Cancello 5.00*2.20 Cancello 1.50*2.20 Cancello 2.50*2.20 Cancello 3.50*2.20</p> | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 491,59 | 23,30 | 11'454,05 | 1,754 |
| | <p>Parziale Opere in Ferro (SbCat 7) euro Parziale Recinzione - Opere Edili (Cat 2) euro</p> | | | | | | | | 78'581,29 111'643,04 | 12,031 17,093 |
| | Marciaipiedi (Cat 3) Scavi (SbCat 2) | | | | | | | | | |
| 16 / 12 R024 05/01/2015 | <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di op ... sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per la minor produzione dovuta alla presenza di sottoservizi, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 3 - Marciaipiedi SbCat 2 - Scavi</p> | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 129'336,29 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---------------------|---|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 129'336,29 | |
| | Pavimentazione Marciapiede zona bus e zon ingresso stazione *(lung.=(1,50+1,15)*0,40/2) | | | 0,53 | | | 0,300 | 0,16 | | |
| | (lung.=1,55*0,40/2) | | | 4,50 | 1,500 | | 0,300 | 2,03 | | |
| | (lung.=0,90*0,25/2) | | | 0,31 | | | 0,300 | 0,09 | | |
| | | | | 0,11 | | | 0,300 | 0,03 | | |
| | | | | 2,40 | 37,800 | | 0,300 | 27,22 | | |
| | | | | 1,40 | 44,000 | | 0,300 | 18,48 | | |
| | | | | 1,90 | 1,100 | | 0,300 | 0,63 | | |
| | | | | 1,50 | 0,600 | | 0,300 | 0,27 | | |
| | | | | 1,75 | 1,500 | | 0,300 | 0,79 | | |
| | | | | 1,75 | 1,500 | | 0,300 | 0,79 | | |
| | | | | 2,40 | 1,500 | | 0,300 | 1,08 | | |
| | | | | 3,60 | 18,900 | | 0,300 | 20,41 | | |
| | | | | 8,90 | 1,900 | | 0,300 | 5,07 | | |
| | | | | 3,20 | 2,200 | | 0,300 | 2,11 | | |
| | | | | 1,45 | 1,800 | | 0,300 | 0,78 | | |
| | | | | 4,00 | 3,300 | | 0,300 | 3,96 | | |
| | | | | 0,30 | 5,100 | | 0,300 | 0,46 | | |
| | | | | 0,40 | 5,000 | | 0,300 | 0,60 | | |
| | | | | 0,40 | 2,400 | | 0,300 | 0,29 | | |
| | | | | 0,92 | 3,050 | | 0,300 | 0,84 | | |
| | (lung.=0,50*0,40/2) | | | 0,10 | | | 0,300 | 0,03 | | |
| | | | | 8,00 | 0,500 | | 0,300 | 1,20 | | |
| | (lung.=(8,20+6,55)*1,30/2) | | | 9,59 | | | 0,300 | 2,88 | | |
| | (lung.=(19,30+13,10)*4,95/2) | | | 80,19 | | | 0,300 | 24,06 | | |
| | | | | 8,50 | 0,800 | | 0,300 | 2,04 | | |
| | | | | 3,80 | 1,800 | | 0,300 | 2,05 | | |
| | | | | 1,75 | 0,060 | | 0,300 | 0,03 | | |
| | | | | 1,35 | 0,900 | | 0,300 | 0,36 | | |
| | | | | 1,35 | 0,300 | | 0,300 | 0,12 | | |
| | | | | 2,65 | 1,800 | | 0,300 | 1,43 | | |
| | | | | 1,40 | 0,850 | | 0,300 | 0,36 | | |
| | (lung.=(4,95+1,50)*3,50/2) | | | 11,29 | | | 0,300 | 3,39 | | |
| | | | | 5,20 | 1,500 | | 0,300 | 2,34 | | |
| | | | | 2,10 | 0,400 | | 0,300 | 0,25 | | |
| | | | | 2,00 | 2,100 | | 0,300 | 1,26 | | |
| | | | | 4,50 | 0,400 | | 0,300 | 0,54 | | |
| | | | | 19,15 | 0,400 | | 0,300 | 2,30 | | |
| | | | | 20,05 | 0,600 | | 0,300 | 3,61 | | |
| | | | | 28,45 | 0,400 | | 0,300 | 3,41 | | |
| | | | | 28,75 | 0,400 | | 0,300 | 3,45 | | |
| | pavimento di sosta cicli e motocicli | | | 11,00 | 2,650 | | 0,300 | 8,75 | | |
| | Pavimentazione PERCORSI TATTILI * (lung.=62,90*1,00+3*1,50*0,60+8,90*0,40+3,30* 0,60+2,40*0,40+4,60*0,60+2,30*0,40+5,10*0,60+ ((1,15+0,95)*0,60/2)+2,10*0,60+((24,90+24,70)* 0,60/2)+1,35*0,60+2*1,75*0,40+1,40*0,60+8,70* 0,60+2*1,50*0,40) | | | 105,08 | | | 0,300 | 31,52 | | |
| | marciapiede sotto il ponte stradale (terzo Tratto) | | 2,00 | 10,00 | 1,500 | | 0,300 | 9,00 | | |
| | (lung.=(1,50*1,50*3,14)/4) | | 1,00 | 44,25 | 1,500 | | 0,300 | 19,91 | | |
| | | | | 1,77 | | | 0,300 | 0,53 | | |
| | SCAVO PER FONDAZIONE CORDONATA Cordonata Marciapiede zona bus e ingresso stazione *(lung.=1,00+0,95+4,75+36,40+51,20+ 14,65+9,40+13,20+4,90+7,30+2,10+26,65) | | | 172,50 | 0,200 | | 0,150 | 5,18 | | |
| | cordonata Marciapiede Lato Pianale demolito | | | 63,90 | 0,200 | | 0,150 | 1,92 | | |
| | Cordonata aiuola contrale zona bus | | | 180,00 | 0,200 | | 0,150 | 5,40 | | |
| | Cordonata piazzola fronte stazione zona cicli e motocicli *(lung.=11,00+2,65+11,00+2,65) | | | 27,30 | 0,200 | | 0,150 | 0,82 | | |
| | cordonata di separazione da strada provinciale piazzale esistente | | | 26,65 | 0,200 | | 0,150 | 0,80 | | |
| | cordonata marciapiede sotto ponte stradale (terzo tratto) *(lung.=2,50+10+41+10+1,50+15,40+1,15+ 15,40+1,15) | | | 98,10 | 0,200 | | 0,150 | 2,94 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 227,97 | 10,42 | 2'375,45 | 0,364 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 131'711,74 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 131'711,74 | |
| | Parziale Scavi (SbCat 2) euro | | | | | | | | 2'375,45 | 0,364 |
| | Demolizioni (SbCat 1) | | | | | | | | | |
| 17 / 22 D.0001.0001. 0010 04/01/2015 | DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MAR ... sclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, eseguita a tutta sezione con mezzi meccanici, compreso il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 3 - Marciapiedi SbCat 1 - Demolizioni marciapiede antistante la stazione marciapiede antistante la stazione marciapiede antistante la stazione Marciapiede interno alla stazione | | | | | | | | | |
| | | | 2,00 | 10,00 | 1,700 | | 34,00 | | | |
| | | | | 8,50 | 1,700 | | 14,45 | | | |
| | | | 2,00 | 2,00 | 1,000 | | 4,00 | | | |
| | | | | 5,15 | 2,000 | | 10,30 | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 62,75 | 7,73 | 485,06 | 0,074 |
| | Parziale Demolizioni (SbCat 1) euro | | | | | | | | 485,06 | 0,074 |
| | Massicciate in pietrame (SbCat 10) | | | | | | | | | |
| 18 / 24 D.0001.0003. 0003 06/01/2015 | STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito ... metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento STRATO DI FONDAZIONE della massiciata stradale, eseguito mediante fornitura e posa in opera di tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; Compreso l'onere del costipamento con rullo vibrante a piastra; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 3 - Marciapiedi SbCat 10 - Massicciate in pietrame Pavimentazione Marciapiede zona bus e zon ingresso stazione *(lung.=(1,50+1,15)*0,40/2) | | | | | | | | | |
| | (lung.=1,55*0,40/2) | | | 0,53 | | | 0,300 | | 0,16 | |
| | (lung.=0,90*0,25/2) | | | 4,50 | 1,500 | | 0,300 | | 2,03 | |
| | | | | 0,31 | | | 0,300 | | 0,09 | |
| | | | | 0,11 | | | 0,300 | | 0,03 | |
| | | | | 2,40 | 37,800 | | 0,300 | | 27,22 | |
| | | | | 1,40 | 44,000 | | 0,300 | | 18,48 | |
| | | | | 1,90 | 1,100 | | 0,300 | | 0,63 | |
| | | | | 1,50 | 0,600 | | 0,300 | | 0,27 | |
| | | | | 1,75 | 1,500 | | 0,300 | | 0,79 | |
| | | | | 1,75 | 1,500 | | 0,300 | | 0,79 | |
| | | | | 2,40 | 1,500 | | 0,300 | | 1,08 | |
| | | | | 3,60 | 18,900 | | 0,300 | | 20,41 | |
| | | | | 8,90 | 1,900 | | 0,300 | | 5,07 | |
| | | | | 3,20 | 2,200 | | 0,300 | | 2,11 | |
| | | | | 1,45 | 1,800 | | 0,300 | | 0,78 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 79,94 | | 132'196,80 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 79,94 | | 132'196,80 | |
| | (lung.=0,50*0,40/2) | | | 4,00 | 3,300 | 0,300 | 3,96 | | | |
| | | | | 0,30 | 5,100 | 0,300 | 0,46 | | | |
| | | | | 0,40 | 5,000 | 0,300 | 0,60 | | | |
| | | | | 0,40 | 2,400 | 0,300 | 0,29 | | | |
| | | | | 0,92 | 3,050 | 0,300 | 0,84 | | | |
| | | | | 0,10 | | 0,300 | 0,03 | | | |
| | | | | 8,00 | 0,500 | 0,300 | 1,20 | | | |
| | (lung.=(8,20+6,55)*1,30/2) | | | 9,59 | | 0,300 | 2,88 | | | |
| | (lung.=(19,30+13,10)*4,95/2) | | | 80,19 | | 0,300 | 24,06 | | | |
| | | | | 8,50 | 0,800 | 0,300 | 2,04 | | | |
| | | | | 3,80 | 1,800 | 0,300 | 2,05 | | | |
| | | | | 1,75 | 0,060 | 0,300 | 0,03 | | | |
| | | | | 1,35 | 0,900 | 0,300 | 0,36 | | | |
| | | | | 1,35 | 0,300 | 0,300 | 0,12 | | | |
| | | | | 2,65 | 1,800 | 0,300 | 1,43 | | | |
| | | | | 1,40 | 0,850 | 0,300 | 0,36 | | | |
| | (lung.=(4,95+1,50)*3,50/2) | | | 11,29 | | 0,300 | 3,39 | | | |
| | | | | 5,20 | 1,500 | 0,300 | 2,34 | | | |
| | | | | 2,10 | 0,400 | 0,300 | 0,25 | | | |
| | | | | 2,00 | 2,100 | 0,300 | 1,26 | | | |
| | | | | 4,50 | 0,400 | 0,300 | 0,54 | | | |
| | | | | 19,15 | 0,400 | 0,300 | 2,30 | | | |
| | | | | 20,05 | 0,600 | 0,300 | 3,61 | | | |
| | | | | 28,45 | 0,400 | 0,300 | 3,41 | | | |
| | | | | 28,75 | 0,400 | 0,300 | 3,45 | | | |
| | pavimento di sosta cicli e motocicli | | | 11,00 | 2,650 | 0,300 | 8,75 | | | |
| | Pavimentazione PERCORSI TATTILI * | | | | | | | | | |
| | (lung.=62,90*1,00+3*1,50*0,60+8,90*0,40+3,30*0,60+2,40*0,40+4,60*0,60+2,30*0,40+5,10*0,60+((1,15+0,95)*0,60/2)+2,10*0,60+((24,90+24,70)*0,60/2)+1,35*0,60+2*1,75*0,40+1,40*0,60+8,70*0,60+2*1,50*0,40) | | | 105,08 | | 0,300 | 31,52 | | | |
| | marciapiede sotto il ponte stradale (terzo Tratto) | | 2,00 | 10,00 | 1,500 | 0,300 | 9,00 | | | |
| | | | 1,00 | 44,25 | 1,500 | 0,300 | 19,91 | | | |
| | (lung.=(1,50*1,50*3,14)/4) | | | 1,77 | | 0,300 | 0,53 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 210,91 | 22,80 | 4'808,75 | 0,736 |
| | Parziale Massicciate in pietrame (SbCat 10) euro | | | | | | | | 4'808,75 | 0,736 |
| | Pavimentazioni Marciapiedi (SbCat 8) | | | | | | | | | |
| 19 / 25 D.0001.0003. 0041 06/01/2015 | PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, co ... con beverone di cemento con elementi colore giallo o verde | | | | | | | | | |
| | PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PEDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 12.50x25.00x6.00 circa, dati in opera allettati con malta bastarda su massetto in calcestruzzo già predisposto e compensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverone di cemento con elementi colore giallo o verde | | | | | | | | | |
| | SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale | | | | | | | | | |
| | Cat 3 - Marciapiedi | | | | | | | | | |
| | SbCat 8 - Pavimentazioni Marciapiedi | | | | | | | | | |
| | Pavimentazione Marciapiede zona bus e zon ingresso stazione *(lung.=(1,50+1,15)*0,40/2) | | | 0,53 | | | 0,53 | | | |
| | | | | 4,50 | 1,500 | | 6,75 | | | |
| | (lung.=1,55*0,40/2) | | | 0,31 | | | 0,31 | | | |
| | (lung.=0,90*0,25/2) | | | 0,11 | | | 0,11 | | | |
| | | | | 2,40 | 37,800 | | 90,72 | | | |
| | | | | 1,40 | 44,000 | | 61,60 | | | |
| | | | | 1,90 | 1,100 | | 2,09 | | | |
| | | | | 1,50 | 0,600 | | 0,90 | | | |
| | | | | 1,75 | 1,500 | | 2,63 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 165,64 | | 137'005,55 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 165,64 | | 137'005,55 | |
| | | | | 1,75 | 1,500 | | 2,63 | | | |
| | | | | 2,40 | 1,500 | | 3,60 | | | |
| | | | | 3,60 | 18,900 | | 68,04 | | | |
| | | | | 8,90 | 1,900 | | 16,91 | | | |
| | | | | 3,20 | 2,200 | | 7,04 | | | |
| | | | | 1,45 | 1,800 | | 2,61 | | | |
| | | | | 4,00 | 3,300 | | 13,20 | | | |
| | | | | 0,30 | 5,100 | | 1,53 | | | |
| | | | | 0,40 | 5,000 | | 2,00 | | | |
| | | | | 0,40 | 2,400 | | 0,96 | | | |
| | | | | 0,92 | 3,050 | | 2,81 | | | |
| | (lung.=0,50*0,40/2) | | | 0,10 | | | 0,10 | | | |
| | | | | 8,00 | 0,500 | | 4,00 | | | |
| | (lung.=(8,20+6,55)*1,30/2) | | | 9,59 | | | 9,59 | | | |
| | (lung.=(19,30+13,10)*4,95/2) | | | 80,19 | | | 80,19 | | | |
| | | | | 8,50 | 0,800 | | 6,80 | | | |
| | | | | 3,80 | 1,800 | | 6,84 | | | |
| | | | | 1,75 | 0,060 | | 0,11 | | | |
| | | | | 1,35 | 0,900 | | 1,22 | | | |
| | | | | 1,35 | 0,300 | | 0,41 | | | |
| | | | | 2,65 | 1,800 | | 4,77 | | | |
| | | | | 1,40 | 0,850 | | 1,19 | | | |
| | (lung.=(4,95+1,50)*3,50/2) | | | 11,29 | | | 11,29 | | | |
| | | | | 5,20 | 1,500 | | 7,80 | | | |
| | | | | 2,10 | 0,400 | | 0,84 | | | |
| | | | | 2,00 | 2,100 | | 4,20 | | | |
| | | | | 4,50 | 0,400 | | 1,80 | | | |
| | | | | 19,15 | 0,400 | | 7,66 | | | |
| | | | | 20,05 | 0,600 | | 12,03 | | | |
| | | | | 28,45 | 0,400 | | 11,38 | | | |
| | pavimento di sosta cicli e motocicli | | | 28,75 | 0,400 | | 11,50 | | | |
| | | | | 11,00 | 2,650 | | 29,15 | | | |
| | marciapiede sotto il ponte stradale (terzo Tratto) | | 2,00 | 10,00 | 1,500 | | 30,00 | | | |
| | | | 1,00 | 44,25 | 1,500 | | 66,38 | | | |
| | (lung.=(1,50*1,50*3,14)/4) | | | 1,77 | | | 1,77 | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 597,99 | 33,75 | 20'182,16 | 3,090 |
| 20 / 26 R100 09/07/2015 | <p>Fornitura trasporto e posa in opera di pavimentazione per ... ita e perfetta regola d'arte e completa in ogni sua parte.</p> <p>Fornitura trasporto e posa in opera di pavimentazione per non vedenti o ipovedenti per la realizzazione di FASCIA DI SICUREZZA e di PERCORSI TATTILI - realizzati secondo codice LOGES e secondo le dimensioni e le specifiche tecniche indicate in progetto e nella normativa di settore.</p> <p>Fornitura e posa in opera di percorso tattile e visivamento contrastato per non vedenti o ipovedenti, costituito da piastrelle in gres fine porcellanato non smaltato realizzate secondo norma UNI EN ISO 14411 antigelive con assorbimento all'acqua minore di 0,10% secondo UNI EN 10545-3, resistenza alla flessione maggiore di N/mm2 50-60 secondo UNI EN 10545-4 con superficie antisdrucciolo secondo ASTM C-1028.</p> <p>Posate senza fuga su letto di legante incollante di spessore di cm 1.00 e di categoria C2E secondo EN 12004, nelle dimensioni variabili da cm. 30x30 a cm. 60x60 con spessore medio di cm. 3,3 per formati fino a cm. 40x30 e cm. 3,5 per formati superiori.</p> <p>Gli elementi modulari che compongono il percorso guida a terra dovranno essere dotate di tutti i codici informativi tattilo-plantari, tattilo-manuali, acustici e visivi e dovranno riportare i seguenti</p> | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 157'187,71 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|---|-----------------------|------------|---|-------|--------|---|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | | 157'187,71 | |
| | codici : a) codice di direzione rettilinea b) codice di arresto - pericolo c) codice di attenzione - servizio d) codice di svolta obbligata a L e) codice di incrocio a T f) codice di pericolo valicabile ect Compreso l'onere della fornitura e posa in opera di massetto in cls dello spessore di cm. 5,00, compreso ogni altro onere per dare la lavorazione eseguita e perfetta regola d'arte e completa in ogni sua parte. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 3 - Marciapiedi SbCat 8 - Pavimentazioni Marciapiedi Pavimentazione PERCORSI TATTILI * (lung.=62,90*1,00+3*1,50*0,60+8,90*0,40+3,30* 0,60+2,40*0,40+4,60*0,60+2,30*0,40+5,10*0,60+ ((1,15+0,95)*0,60/2)+2,10*0,60+((24,90+24,70)* 0,60/2)+1,35*0,60+2*1,75*0,40+1,40*0,60+8,70* 0,60+2*1,50*0,40) | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | mq | | 105,08 | | | 105,08 | | | |
| | Parziale Pavimentazioni Marciapiedi (SbCat 8) euro | | | | | | | 64,10 | 6'735,63 | 1,031 |
| | Cordonate (SbCat 9) | | | | | | | | | |
| 21 / 27 D.0001.0003. 0059 22/03/2015 | CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fre ... lanoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato Rk 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 10x20 a superficie ruvida SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 3 - Marciapiedi SbCat 9 - Cordonate Cordonata Marciapiede zona bus e ingresso stazione *(lung.=1,00+0,95+4,75+36,40+51,20+ 14,65+9,40+13,20+4,90+7,30+2,10+26,65) cordonata Marciapiede Lato Pianale demolito Cordonata aiuola contrale zona bus Cordonata piazzola fronte stazione zona cicli e motocicli *(lung.=11,00+2,65+11,00+2,65) cordonata marciapiede sotto ponte stradale (terzo tratto) *(lung.=2,50+10+41+10+1,50+15,40+1,15+ 15,40+1,15) | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m | | 172,50 63,90 180,00 27,30 98,10 | | | 172,50 63,90 180,00 27,30 98,10 | | | |
| | | | | | | | 541,80 | 18,38 | 9'958,28 | 1,525 |
| 22 / 28 D.0001.0003. 0060 14/07/2016 | CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fre ... lanoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 173'881,62 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 173'881,62 | |
| | <p>CORDONATA STRADALE IN CALCESTRUZZO VIBRATO alettata a fresco su sottofondo di calcestruzzo preconfezionato RcK 20, compreso lo avvicinamento e lo sfilamento lungo linea; la preparazione del piano di posa; la fornitura e stesa del calcestruzzo di sottofondo per uno spessore di cm 15-20; la stuccatura dei giunti con malta cementizia; eventuali tagli e sfridi; l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili e per la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici sezione piena cm 12x25 a superficie ruvida SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 3 - Marciapiedi SbCat 9 - Cordonate Cordonata di separazione da strada provinciale piazzale esistente (Secondo Tratto)</p> | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m | | 26,65 | | | 26,65 | | | |
| | Parziale Cordonate (SbCat 9) euro | | | | | | | 22,96 | 611,88 | 0,094 |
| | Calcestruzzi (SbCat 5) | | | | | | | | 10'570,16 | 1,618 |
| 23 / 29 D.0004.0001. 0009 05/01/2015 | <p>Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 3 - Marciapiedi SbCat 5 - Calcestruzzi Pavimentazione Marciapiede zona bus e zon ingresso stazione *(lung.=(1,50+1,15)*0,40/2)</p> <p>(lung.=1,55*0,40/2) (lung.=0,90*0,25/2)</p> <p>(lung.=0,50*0,40/2)</p> | | | | | | | | | |
| | | | | 0,53 | | | 0,100 | | | |
| | | | | 4,50 | 1,500 | | 0,100 | | 0,68 | |
| | | | | 0,31 | | | 0,100 | | 0,03 | |
| | | | | 0,11 | | | 0,100 | | 0,01 | |
| | | | | 2,40 | 37,800 | | 0,100 | | 9,07 | |
| | | | | 1,40 | 44,000 | | 0,100 | | 6,16 | |
| | | | | 1,90 | 1,100 | | 0,100 | | 0,21 | |
| | | | | 1,50 | 0,600 | | 0,100 | | 0,09 | |
| | | | | 1,75 | 1,500 | | 0,100 | | 0,26 | |
| | | | | 1,75 | 1,500 | | 0,100 | | 0,26 | |
| | | | | 2,40 | 1,500 | | 0,100 | | 0,36 | |
| | | | | 3,60 | 18,900 | | 0,100 | | 6,80 | |
| | | | | 8,90 | 1,900 | | 0,100 | | 1,69 | |
| | | | | 3,20 | 2,200 | | 0,100 | | 0,70 | |
| | | | | 1,45 | 1,800 | | 0,100 | | 0,26 | |
| | | | | 4,00 | 3,300 | | 0,100 | | 1,32 | |
| | | | | 0,30 | 5,100 | | 0,100 | | 0,15 | |
| | | | | 0,40 | 5,000 | | 0,100 | | 0,20 | |
| | | | | 0,40 | 2,400 | | 0,100 | | 0,10 | |
| | | | | 0,92 | 3,050 | | 0,100 | | 0,28 | |
| | | | | 0,10 | | | 0,100 | | 0,01 | |
| | | | | 8,00 | 0,500 | | 0,100 | | 0,40 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 29,09 | | 174'493,50 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % | |
|---|---|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|-------------|-------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | | | | 29,09 | | 174'493,50 | | |
| | (lung.=(8,20+6,55)*1,30/2) | | | 9,59 | | | 0,100 | | 0,96 | | |
| | (lung.=(19,30+13,10)*4,95/2) | | | 80,19 | | | 0,100 | | 8,02 | | |
| | | | | 8,50 | 0,800 | | 0,100 | | 0,68 | | |
| | | | | 3,80 | 1,800 | | 0,100 | | 0,68 | | |
| | | | | 1,75 | 0,060 | | 0,100 | | 0,01 | | |
| | | | | 1,35 | 0,900 | | 0,100 | | 0,12 | | |
| | | | | 1,35 | 0,300 | | 0,100 | | 0,04 | | |
| | | | | 2,65 | 1,800 | | 0,100 | | 0,48 | | |
| | | | | 1,40 | 0,850 | | 0,100 | | 0,12 | | |
| | (lung.=(4,95+1,50)*3,50/2) | | | 11,29 | | | 0,100 | | 1,13 | | |
| | | | | 5,20 | 1,500 | | 0,100 | | 0,78 | | |
| | | | | 2,10 | 0,400 | | 0,100 | | 0,08 | | |
| | | | | 2,00 | 2,100 | | 0,100 | | 0,42 | | |
| | | | | 4,50 | 0,400 | | 0,100 | | 0,18 | | |
| | | | | 19,15 | 0,400 | | 0,100 | | 0,77 | | |
| | | | | 20,05 | 0,600 | | 0,100 | | 1,20 | | |
| | | | | 28,45 | 0,400 | | 0,100 | | 1,14 | | |
| | | | | 28,75 | 0,400 | | 0,100 | | 1,15 | | |
| | pavimento di sosta cicli e motocicli | | | 11,00 | 2,650 | | 0,100 | | 2,92 | | |
| | Pavimentazione PERCORSI TATTILI * | | | | | | | | | | |
| | (lung.=62,90*1,00+3*1,50*0,60+8,90*0,40+3,30*0,60+2,40*0,40+4,60*0,60+2,30*0,40+5,10*0,60+((1,15+0,95)*0,60/2)+2,10*0,60+((24,90+24,70)*0,60/2)+1,35*0,60+2*1,75*0,40+1,40*0,60+8,70*0,60+2*1,50*0,40) | | | 105,08 | | | 0,100 | | 10,51 | | |
| | marciapiede sotto il ponte stradale (terzo Tratto) | | 2,00 | 10,00 | 1,500 | | 0,100 | | 3,00 | | |
| | | | 1,00 | 44,25 | 1,500 | | 0,100 | | 6,64 | | |
| | (lung.=(1,50*1,50*3,14)/4) | | | 1,77 | | | 0,100 | | 0,18 | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | | 70,30 | 146,45 | 10'295,44 | 1,576 |
| | Parziale Calcestruzzi (SbCat 5) euro | | | | | | | | | 10'295,44 | 1,576 |
| | Ferro per Armatura (SbCat 6) | | | | | | | | | | |
| 24 / 30 D.0008.0002. 0015 06/01/2015 | RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C ... ola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 | | | | | | | | | | |
| | 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 compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 | | | | | | | | | | |
| | SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale | | | | | | | | | | |
| | Cat 3 - Marciapiedi | | | | | | | | | | |
| | SbCat 6 - Ferro per Armatura | | | | | | | | | | |
| | Pavimentazione Marciapiede zona bus e zona ingresso stazione (maglia Fi 8 20x20) * | | | | | | | | | | |
| | (lung.=(1,50+1,15)*0,40/2) | | | 0,53 | | | 4,080 | | 2,16 | | |
| | | | | 4,50 | 1,500 | | 4,080 | | 27,54 | | |
| | (lung.=1,55*0,40/2) | | | 0,31 | | | 4,080 | | 1,26 | | |
| | (lung.=0,90*0,25/2) | | | 0,11 | | | 4,080 | | 0,45 | | |
| | | | | 2,40 | 37,800 | | 4,080 | | 370,14 | | |
| | | | | 1,40 | 44,000 | | 4,080 | | 251,33 | | |
| | | | | 1,90 | 1,100 | | 4,080 | | 8,53 | | |
| | | | | 1,50 | 0,600 | | 4,080 | | 3,67 | | |
| | | | | 1,75 | 1,500 | | 4,080 | | 10,71 | | |
| | | | | 1,75 | 1,500 | | 4,080 | | 10,71 | | |
| | | | | 2,40 | 1,500 | | 4,080 | | 14,69 | | |
| | | | | 3,60 | 18,900 | | 4,080 | | 277,60 | | |
| | | | | 8,90 | 1,900 | | 4,080 | | 68,99 | | |
| | | | | 3,20 | 2,200 | | 4,080 | | 28,72 | | |
| | | | | 1,45 | 1,800 | | 4,080 | | 10,65 | | |
| | | | | 4,00 | 3,300 | | 4,080 | | 53,86 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 1'141,01 | | 184'788,94 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | 1'141,01 | | 184'788,94 | |
| | (lung.=0,50*0,40/2) | | | 0,30 | 5,100 | 4,080 | 6,24 | | | |
| | | | | 0,40 | 5,000 | 4,080 | 8,16 | | | |
| | | | | 0,40 | 2,400 | 4,080 | 3,92 | | | |
| | | | | 0,92 | 3,050 | 4,080 | 11,45 | | | |
| | | | | 0,10 | | 4,080 | 0,41 | | | |
| | | | | 8,00 | 0,500 | 4,080 | 16,32 | | | |
| | (lung.=(8,20+6,55)*1,30/2) | | | 9,59 | | 4,080 | 39,13 | | | |
| | (lung.=(19,30+13,10)*4,95/2) | | | 80,19 | | 4,080 | 327,18 | | | |
| | | | | 8,50 | 0,800 | 4,080 | 27,74 | | | |
| | | | | 3,80 | 1,800 | 4,080 | 27,91 | | | |
| | | | | 1,75 | 0,060 | 4,080 | 0,43 | | | |
| | | | | 1,35 | 0,900 | 4,080 | 4,96 | | | |
| | | | | 1,35 | 0,300 | 4,080 | 1,65 | | | |
| | | | | 2,65 | 1,800 | 4,080 | 19,46 | | | |
| | | | | 1,40 | 0,850 | 4,080 | 4,86 | | | |
| | (lung.=(4,95+1,50)*3,50/2) | | | 11,29 | | 4,080 | 46,06 | | | |
| | | | | 5,20 | 1,500 | 4,080 | 31,82 | | | |
| | | | | 2,10 | 0,400 | 4,080 | 3,43 | | | |
| | | | | 2,00 | 2,100 | 4,080 | 17,14 | | | |
| | | | | 4,50 | 0,400 | 4,080 | 7,34 | | | |
| | | | | 19,15 | 0,400 | 4,080 | 31,25 | | | |
| | | | | 20,05 | 0,600 | 4,080 | 49,08 | | | |
| | | | | 28,45 | 0,400 | 4,080 | 46,43 | | | |
| | | | | 28,75 | 0,400 | 4,080 | 46,92 | | | |
| | pavimento di sosta cicli e motocicli (maglia Fi 8 20x20) | | | 11,00 | 2,650 | 4,080 | 118,93 | | | |
| | Pavimentazione PERCORSI TATTILI (Maglia FI 8 20x20) *(lung.=62,90*1,00+3*1,50*0,60+8,90*0,40+3,30*0,60+2,40*0,40+4,60*0,60+2,30*0,40+5,10*0,60+((1,15+0,95)*0,60/2)+2,10*0,60+((24,90+24,70)*0,60/2)+1,35*0,60+2*1,75*0,40+1,40*0,60+8,70*0,60+2*1,50*0,40) | | | 105,08 | | 4,080 | 428,73 | | | |
| | marciapiede sotto il ponte stradale (terzo Tratto) | | 2,00 | 10,00 | 1,500 | 4,080 | 122,40 | | | |
| | | | 1,00 | 44,25 | 1,500 | 4,080 | 270,81 | | | |
| | (lung.=(1,50*1,50*3,14)/4) | | | 1,77 | | 4,080 | 7,22 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 2'868,39 | 1,69 | 4'847,58 | 0,742 |
| | Parziale Ferro per Armatura (SbCat 6) euro | | | | | | | | 4'847,58 | 0,742 |
| | Trasporti (SbCat 3) | | | | | | | | | |
| 25 / 31 D.0001.0002. 0058 05/01/2015 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... rrenza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 3 - Marciapiedi SbCat 3 - Trasporti Pavimentazione Marciapiede zona bus e zon ingresso stazione *(lung.=(1,50+1,15)*0,40/2) | | | 0,53 | | 0,300 | 0,16 | | | |
| | | | | 4,50 | 1,500 | 0,300 | 2,03 | | | |
| | (lung.=1,55*0,40/2) | | | 0,31 | | 0,300 | 0,09 | | | |
| | (lung.=0,90*0,25/2) | | | 0,11 | | 0,300 | 0,03 | | | |
| | | | | 2,40 | 37,800 | 0,300 | 27,22 | | | |
| | | | | 1,40 | 44,000 | 0,300 | 18,48 | | | |
| | | | | 1,90 | 1,100 | 0,300 | 0,63 | | | |
| | | | | 1,50 | 0,600 | 0,300 | 0,27 | | | |
| | | | | 1,75 | 1,500 | 0,300 | 0,79 | | | |
| | | | | 1,75 | 1,500 | 0,300 | 0,79 | | | |
| | | | | 2,40 | 1,500 | 0,300 | 1,08 | | | |
| | | | | 3,60 | 18,900 | 0,300 | 20,41 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 71,98 | | 189'636,52 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | 71,98 | | 189'636,52 | |
| | | | | 8,90 | 1,900 | 0,300 | 5,07 | | | |
| | | | | 3,20 | 2,200 | 0,300 | 2,11 | | | |
| | | | | 1,45 | 1,800 | 0,300 | 0,78 | | | |
| | | | | 4,00 | 3,300 | 0,300 | 3,96 | | | |
| | | | | 0,30 | 5,100 | 0,300 | 0,46 | | | |
| | | | | 0,40 | 5,000 | 0,300 | 0,60 | | | |
| | | | | 0,40 | 2,400 | 0,300 | 0,29 | | | |
| | | | | 0,92 | 3,050 | 0,300 | 0,84 | | | |
| | (lung.=0,50*0,40/2) | | | 0,10 | | 0,300 | 0,03 | | | |
| | | | | 8,00 | 0,500 | 0,300 | 1,20 | | | |
| | (lung.=(8,20+6,55)*1,30/2) | | | 9,59 | | 0,300 | 2,88 | | | |
| | (lung.=(19,30+13,10)*4,95/2) | | | 80,19 | | 0,300 | 24,06 | | | |
| | | | | 8,50 | 0,800 | 0,300 | 2,04 | | | |
| | | | | 3,80 | 1,800 | 0,300 | 2,05 | | | |
| | | | | 1,75 | 0,060 | 0,300 | 0,03 | | | |
| | | | | 1,35 | 0,900 | 0,300 | 0,36 | | | |
| | | | | 1,35 | 0,300 | 0,300 | 0,12 | | | |
| | | | | 2,65 | 1,800 | 0,300 | 1,43 | | | |
| | | | | 1,40 | 0,850 | 0,300 | 0,36 | | | |
| | (lung.=(4,95+1,50)*3,50/2) | | | 11,29 | | 0,300 | 3,39 | | | |
| | | | | 5,20 | 1,500 | 0,300 | 2,34 | | | |
| | | | | 2,10 | 0,400 | 0,300 | 0,25 | | | |
| | | | | 2,00 | 2,100 | 0,300 | 1,26 | | | |
| | | | | 4,50 | 0,400 | 0,300 | 0,54 | | | |
| | | | | 19,15 | 0,400 | 0,300 | 2,30 | | | |
| | | | | 20,05 | 0,600 | 0,300 | 3,61 | | | |
| | | | | 28,45 | 0,400 | 0,300 | 3,41 | | | |
| | | | | 28,75 | 0,400 | 0,300 | 3,45 | | | |
| | pavimento di sosta cicli e motocicli | | | 11,00 | 2,650 | 0,300 | 8,75 | | | |
| | Pavimentazione PERCORSI TATTILI * | | | | | | | | | |
| | (lung.=62,90*1,00+3*1,50*0,60+8,90*0,40+3,30*0,60+2,40*0,40+4,60*0,60+2,30*0,40+5,10*0,60+(1,15+0,95)*0,60/2)+2,10*0,60+(24,90+24,70)*0,60/2)+1,35*0,60+2*1,75*0,40+1,40*0,60+8,70*0,60+2*1,50*0,40) | | | 105,08 | | 0,300 | 31,52 | | | |
| | marciapiede sotto il ponte stradale (terzo Tratto) | | 2,00 | 10,00 | 1,500 | 0,300 | 9,00 | | | |
| | (lung.=(1,50*1,50*3,14)/4) | | 1,00 | 44,25 | 1,500 | 0,300 | 19,91 | | | |
| | | | | 1,77 | | 0,300 | 0,53 | | | |
| | SCAVO PER FONDAZIONE CORDONATA | | | | | | | | | |
| | Cordonata Marciapiede zona bus e ingresso stazione *(lung.=1,00+0,95+4,75+36,40+51,20+14,65+9,40+13,20+4,90+7,30+2,10+26,65) | | | 172,50 | 0,200 | 0,150 | 5,18 | | | |
| | cordinata Marciapiede Lato Pianale demolito | | | 63,90 | 0,200 | 0,150 | 1,92 | | | |
| | Cordonata aiuola contrale zona bus | | | 180,00 | 0,200 | 0,150 | 5,40 | | | |
| | Cordonata piazzola fronte stazione zona cicli e motocicli *(lung.=11,00+2,65+11,00+2,65) | | | 27,30 | 0,200 | 0,150 | 0,82 | | | |
| | cordinata di separazione da strada provinciale piazzale esistente | | | 26,65 | 0,200 | 0,150 | 0,80 | | | |
| | cordinata marciapiede sotto ponte stradale (terzo tratto) *(lung.=2,50+10+41+10+1,50+15,40+1,15+15,40+1,15) | | | 98,10 | 0,200 | 0,150 | 2,94 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 227,97 | 3,85 | 877,68 | 0,134 |
| | Parziale Trasporti (SbCat 3) euro | | | | | | | | 877,68 | 0,134 |
| | Discarica (SbCat 4) | | | | | | | | | |
| 26 / 32 D.0001.0001. 0022 04/01/2015 | INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei ma ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 190'514,20 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|----------|--------|----------|----------|-----------------------|----------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 251,43 | | 190'514,20 | |
| | Cordonata aiuola contrale zona bus Cordonata piazzola fronte stazione zona cicli e motocicli *(lung.=11,00+2,65+11,00+2,65) cordonata di separazione da strada provinciale piazzale esistente cordonata marciapiede sotto ponte stradale (terzo tratto) *(lung.=2,50+10+41+10+1,50+15,40+1,15+ 15,40+1,15) | | | 180,00 | 0,200 | 0,150 | 5,40 | | | |
| | | | | 27,30 | 0,200 | 0,150 | 0,82 | | | |
| | | | | 26,65 | 0,200 | 0,150 | 0,80 | | | |
| | | | | 98,10 | 0,200 | 0,150 | 2,94 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 261,39 | 8,15 | 2'130,33 | 0,326 |
| | Parziale Discarica (SbCat 4) euro Parziale Marciapiedi (Cat 3) euro | | | | | | | | 2'130,33 63'308,24 | 0,326 9,693 |
| | Struttura Stradale (Cat 4) Scavi (SbCat 2) | | | | | | | | | |
| 27 / 20 R023 01/07/2015 | SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, cana ... tà di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico e parzialmente a mano, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche a gradoni, la formazione e la rimozione di eventuali rampe provvisorie, compreso l'onere per la minor produzione dovuta alla presenza di sottoservizi, compreso il carico su automezzo, escluso il trasporto di terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 4 - Struttura Stradale SbCat 2 - Scavi Scavo Cunette Scavo cunetta in terra esistente per realizzazione fascia di rispetto (cunetta) con strada provinciale - Tratto n°2 Scavo cunetta in terra esistente per realizzazione fascia di rispetto (cunetta) con strada provinciale - Tratto n°3 Scavo per realizzazione struttura stradale bitumata Primo Tratto zona bitumata esistente Primo Tratto zona sterrata esistente Secondo e Terzo Tratto fronte Stazione FFSS - zona mista (Bitume-clis-sterrato) piazzale uscita auto Terzo tratto zona sterrata esistente a dedurre zona verde *(larg.--385+25) a dedurre zona sosta cicli e motocicli | | | | | | | | | |
| | | | | | 130,000 | 0,250 | 32,50 | | | |
| | | | | | 45,000 | 0,250 | 11,25 | | | |
| | | | | | 1210,600 | 0,600 | 726,36 | | | |
| | | | | | 525,000 | 0,600 | 315,00 | | | |
| | | | | | 1600,000 | 0,600 | 960,00 | | | |
| | | | | | 655,000 | 0,600 | 393,00 | | | |
| | | | | | | | -216,00 | | | |
| | | | | -1,00 | 11,00 | 2,650 | 0,600 | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | Sommano positivi... | m3 | | | | | 2'438,11 | | | |
| | Sommano negativi... | m3 | | | | | -233,49 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 2'204,62 | 4,15 | 9'149,17 | 1,401 |
| | Parziale Scavi (SbCat 2) euro | | | | | | | | 9'149,17 | 1,401 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 201'793,70 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|-------|-------|----------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 201'793,70 | |
| | Demolizioni (SbCat 1) | | | | | | | | | |
| 28 / 33 R001 04/01/2015 | DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADA ... ta e autorizzata pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO per uno spessore medio di cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, compresa sia la quota parte di indennità di caratterizzazione e analisi del rifiuto che l'indennità di conferimento a discarica speciale controllata e autorizzata. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 4 - Struttura Stradale SbCat 1 - Demolizioni Superficie Piazzale (Primo Tratto) Piazzale antistante la stazione (Secondo e terzo Tratto) con 60% pavimentato e 40% sterrato Piazzale antistante la Stazione (Secondo e Terzo Tratto) 30% pavimentato in Bitume 30% pavimentato in calcestruzzo e 40% Sterrato | | | | | 1210,600 | 1'210,60 | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | 0,30 | | 1600,000 | 480,00 | | | |
| | | | | | | | 1'690,60 | 7,90 | 13'355,74 | 2,045 |
| 29 / 34 D.0001.0001. 0007 04/01/2015 | DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADA ... ta e autorizzata pavimentazione in CALCESTRUZZO NON ARMATO DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CALCESTRUZZO NON ARMATO SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 4 - Struttura Stradale SbCat 1 - Demolizioni Piazzale antistante la stazione (Secondo e Terzo Tratto) 60% pavimentato e 40% sterrato Piazzale antistante la stazione (Secondo e Terzo Tratto) 30% pavimentato in Bitume 30% pavimentato in calcestruzzo e 40% sterrato | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | 0,30 | | 1600,000 | 480,00 | | | |
| | | | | | | | 480,00 | 5,68 | 2'726,40 | 0,417 |
| | Parziale Demolizioni (SbCat 1) euro | | | | | | | | 16'082,14 | 2,462 |
| | Massicciate in pietrame (SbCat 10) | | | | | | | | | |
| 30 / 35 D.0001.0003. 0003 06/01/2015 | STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito ... metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento STRATO DI FONDAZIONE della massicciata stradale, eseguito mediante fornitura e posa in opera di tout-venant di cava, ovvero con idoneo | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 217'875,84 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 217'875,84 | |
| | <p>misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mmq ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; Compreso l'onere del costipamento con rullo vibrante a piastra; valutato per ogni metro cubo misurato a spessore finito dopo il costipamento</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 4 - Struttura Stradale SbCat 10 - Massicciate in pietrame</p> <p>Superficie Carrabile del Piazzale Superficie Carrabile del Piazzale Zona Bus e ingresso stazione (Primo e Secondo Tratto)</p> <p>(lung.=(5*1,40)/2) 5,00 11,000 0,350 19,25 (lung.=(1,12*0,26)/2) 3,50 0,350 1,23 (lung.=(1,12*0,26)/2) 0,15 0,350 0,05 (lung.=(8,70*2,15)/2) 9,35 0,350 3,27 13,90 8,100 0,350 39,41 (lung.=(16,35*2,70)/2) 22,07 0,350 7,72 (lung.=(11,85*5,20)/2) 30,81 0,350 10,78 91,25 17,600 0,350 562,10 (lung.=(91,25*7,40)/2) 337,63 0,350 118,17 (lung.=(5,90*3,75)/2) 11,06 0,350 3,87 (lung.=(11,70+11,10)/2) 11,40 7,350 0,350 29,33 (lung.=(11,10+10,05)/2) 10,58 13,200 0,350 48,88 (lung.=(10,05+9,75)/2) 9,90 3,850 0,350 13,34 (lung.=(3,50*3,50)/2) 6,13 0,350 2,15 3,50 0,350 0,43 (lung.=(13,25+12,95)/2) 13,10 2,750 0,350 12,61 (lung.=(13,35+12,95)/2) 13,15 0,250 0,350 1,15 (lung.=(3,90*0,25)/2) 0,49 0,350 0,17 13,10 3,900 0,350 17,88 (lung.=(26,65*1,90)/2) 25,32 0,350 8,86 13,30 26,650 0,350 124,06 0,60 0,350 0,21</p> <p>Zona sotto il Cavalcavia (Terzo Tratto) *</p> <p>(lung.=(13,30+13,20)/2) 13,25 1,600 0,350 7,42 (lung.=(41,00*2,85)/2) 58,43 0,350 20,45 41,00 20,900 0,350 299,92 (lung.=(41,00*0,95)/2) 19,48 0,350 6,82</p> <p>a dedurre zone verdi *(lung.=385+8+6,50+2,55+7,95) -1,00 410,00 0,350 -143,50 a dedurre zona cicli e motocicli *(lung.=2,65*11) -1,00 29,15 0,350 -10,20</p> <p style="text-align: right;">Sommano positivi... m3 1'359,53 Sommano negativi... m3 -153,70</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO... m3 1'205,83</p> <p>Parziale Massicciate in pietrame (SbCat 10) euro 22,80 27'492,92 4,209</p> <p style="text-align: center;">Rinterri (SbCat 30)</p> | | | | | | | 27'492,92 | 4,209 | |
| 31 / 36 D.0001.0002. 0036 06/01/2015 | <p>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere</p> <p>RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a</p> | | | | | | | | 245'368,76 | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 245'368,76 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 245'368,76 | |
| | strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 4 - Struttura Stradale SbCat 30 - Rinterri riempimento volume canale sterrato per realizzazione pavimentazione in cls (Primo Tratto) - media cm 70 di spessore | | | 530,00 | | 0,700 | 371,00 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 371,00 | 2,05 | 760,55 | 0,116 |
| | Parziale Rinterri (SbCat 30) euro | | | | | | | | 760,55 | 0,116 |
| | Trasporti (SbCat 3) | | | | | | | | | |
| 32 / 37 D.0001.0002. 0058 05/01/2015 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... renza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 4 - Struttura Stradale SbCat 3 - Trasporti Scavo Cunette Scavo cunetta in terra esistente per realizzazione fascia di rispetto (cunetta) con strada provinciale - Tratto n°2 Scavo cunetta in terra esistente per realizzazione fascia di rispetto (cunetta) con strada provinciale - Tratto n°3 Scavo per realizzazione struttura stradale bitumata Primo Tratto zona bitumata esistente Primo Tratto zona sterrata esistente Secondo e Terzo Tratto fronte Stazione FFSS - zona mista (Bitume-cls-sterrato) piazzale uscita auto Terzo tratto zona sterrata esistente a dedurre zona verde *(larg.=385+25) a dedurre zona sosta cicli e motocicli a deurre quantità di rinterro canale esistente Il Trasporto del materiale di risulta da pavimentazione in bitume e calcestruzzo è compresa nella voce di demolizione | | | | | | | | | |
| | Sommano positivi... | m3 | | | | | 2'438,11 | | | |
| | Sommano negativi... | m3 | | | | | -604,49 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 1'833,62 | 3,85 | 7'059,44 | 1,081 |
| | Parziale Trasporti (SbCat 3) euro | | | | | | | | 7'059,44 | 1,081 |
| | Discarica (SbCat 4) | | | | | | | | | |
| 33 / 38 | INDENNITA' DI CONFERIMENTO A | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 253'188,75 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|----------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 253'188,75 | |
| D.0001.0001.0022 04/01/2015 | DISCARICA AUTORIZZATA dei ma ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 4 - Struttura Stradale SbCat 4 - Discarica Superficie Carrabile del Piazzale Materiali di Risulta da Scavi di Sbancamento Scavo Cunette Scavo cunetta in terra esistente per realizzazione fascia di rispetto (cunetta) con strada provinciale - Tratto n°2 Scavo cunetta in terra esistente per realizzazione fascia di rispetto (cunetta) con strada provinciale - Tratto n°3 Scavo per realizzazione struttura stradale bitumata Primo Tratto zona bitumata esistente Primo Tratto zona sterrata esistente Secondo e Terzo Tratto fronte Stazione FFSS - zona mista (Bitume-cls-sterrato) piazzale uscita auto Terzo tratto zona sterrata esistente a dedurre zona verde *(larg.=385+25) a dedurre zona sosta cicli e motocicli a dedurre quantità di rinterro canale esistente L'indennità di conferimento della pavimentazione in bitume è compresa nella voce di demolizione Pavimentazione in calcestruzzo *(larg.=1600*0,30) Sommano positivi... m3 Sommano negativi... m3 SOMMANO... m3 Parziale Discarica (SbCat 4) euro Scavi (SbCat 2) 34 / 39 R120 18/07/2015 Prezzo a corpo per tutti gli oneri derivanti dalla caratt ... ura dettata dalla normativa vigente, nessun onere escluso. Prezzo a corpo per tutti gli oneri derivanti dalla caratterizzazione e dall'analisi chimico-fisica delle terre e rocce da scavo al fine della verifica dei requisiti di sottoprodotto da dichiarare successivamente all'ARPAS al fine del loro riutilizzo in loco. Nel prezzo è compreso qualunque onere derivante dalla procedura dettata dalla normativa vigente, nessun onere escluso. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 4 - Struttura Stradale SbCat 2 - Scavi SOMMANO... a corpo Parziale Scavi (SbCat 2) euro Parziale Struttura Stradale (Cat 4) euro | | | | | | | | | |
| | | | | | 130,000 | 0,250 | 32,50 | | | |
| | | | | | 45,000 | 0,250 | 11,25 | | | |
| | | | | | 1210,600 | 0,600 | 726,36 | | | |
| | | | | | 525,000 | 0,600 | 315,00 | | | |
| | | | | | 1600,000 | 0,600 | 960,00 | | | |
| | | | | | 655,000 | 0,600 | 393,00 | | | |
| | | | | | | | -216,00 | | | |
| | | | | | | | -17,49 | | | |
| | | | | | | | -371,00 | | | |
| | | | | | 480,000 | 0,200 | 96,00 | | | |
| | | | | | | | 2'534,11 | | | |
| | | | | | | | -604,49 | | | |
| | | | | | | | 1'929,62 | 8,15 | 15'726,40 | 2,408 |
| | | | | | | | | | 15'726,40 | 2,408 |
| | | | | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 500,58 | 500,58 | 0,077 |
| | | | | | | | | | 500,58 | 0,077 |
| | | | | | | | | | 76'771,20 | 11,754 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 269'415,73 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 269'415,73 | |
| 35 / 23 D.0001.0003. 0005 06/01/2015 | Pavimentazioni Stradali (Cat 5) Misto Bitumato (SbCat 11) CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BI ... rfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE (TOUTVENANT BITUMATO) costituito da inerti di idonea granulometria, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 3,5-4,5% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 10-15, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali. I dosaggi e le modalità saranno quelli indicati nelle Norme Tecniche. E' compresa la fornitura di ogni materiale, lavorazione ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 5 - Pavimentazioni Stradali SbCat 11 - Misto Bitumato Superficie Carrabile del Piazzale Zona Bus e ingresso stazione (Primo e Secondo Tratto) (lung.=(5*1,40)/2) (lung.=(1,12*0,26)/2) (lung.=(8,70*2,15)/2) (lung.=(16,35*2,70)/2) (lung.=(11,85*5,20)/2) (lung.=(91,25*7,40)/2) (lung.=(5,90*3,75)/2) (lung.=(11,70+11,10)/2) (lung.=(11,10+10,05)/2) (lung.=(10,05+9,75)/2) (lung.=(3,50*3,50)/2) (lung.=(13,25+12,95)/2) (lung.=(13,35+12,95)/2) (lung.=(3,90*0,25)/2) (lung.=(26,65*1,90)/2) Zona sotto il Cavalcavia (Terzo Tratto) * (lung.=(13,30+13,20)/2) (lung.=(41,00*2,85)/2) (lung.=(41,00*0,95)/2) a dedurre zone verdi *(lung.=385+8+6,50+2,55+7,95) a dedurre zona cicli e motociclii *(lung.=2,65*11) | | | | | | | | | |
| | | | | 5,00 | 11,000 | 0,110 | 6,05 | | | |
| | | | | 3,50 | | 0,110 | 0,39 | | | |
| | | | | 0,15 | | 0,110 | 0,02 | | | |
| | | | | 9,35 | | 0,110 | 1,03 | | | |
| | | | | 13,90 | 8,100 | 0,110 | 12,38 | | | |
| | | | | 22,07 | | 0,110 | 2,43 | | | |
| | | | | 30,81 | | 0,110 | 3,39 | | | |
| | | | | 91,25 | 17,600 | 0,110 | 176,66 | | | |
| | | | | 337,63 | | 0,110 | 37,14 | | | |
| | | | | 11,06 | | 0,110 | 1,22 | | | |
| | | | | 11,40 | 7,350 | 0,110 | 9,22 | | | |
| | | | | 10,58 | 13,200 | 0,110 | 15,36 | | | |
| | | | | 9,90 | 3,850 | 0,110 | 4,19 | | | |
| | | | | 6,13 | | 0,110 | 0,67 | | | |
| | | | | 3,50 | 0,350 | 0,110 | 0,13 | | | |
| | | | | 13,10 | 2,750 | 0,110 | 3,96 | | | |
| | | | | 13,15 | 0,250 | 0,110 | 0,36 | | | |
| | | | | 0,49 | | 0,110 | 0,05 | | | |
| | | | | 13,10 | 3,900 | 0,110 | 5,62 | | | |
| | | | | 25,32 | | 0,110 | 2,79 | | | |
| | | | | 13,30 | 26,650 | 0,110 | 38,99 | | | |
| | | | | 0,60 | | 0,110 | 0,07 | | | |
| | | | | 13,25 | 1,600 | 0,110 | 2,33 | | | |
| | | | | 58,43 | | 0,110 | 6,43 | | | |
| | | | | 41,00 | 20,900 | 0,110 | 94,26 | | | |
| | | | | 19,48 | | 0,110 | 2,14 | | | |
| | | | | -1,00 | 410,00 | 0,110 | -45,10 | | | |
| | | | | -1,00 | 29,15 | 0,110 | -3,21 | | | |
| | | Sommano positivi... | m3 | | | | 427,28 | | | |
| | | Sommano negativi... | m3 | | | | -48,31 | | | |
| | | SOMMANO... | m3 | | | | 378,97 | 132,26 | 50'122,57 | 7,674 |
| | | Parziale Misto Bitumato (SbCat 11) euro | | | | | | | 50'122,57 | 7,674 |
| | | Binder bituminoso (SbCat 12) | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 319'538,30 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|---|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 319'538,30 | |
| 36 / 40 D.0001.0003. 0012 06/01/2015 | CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMEN ... per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER) PER STRATO DI COLLEGAMENTO costituito da graniglia e pietrischetti del- la IV categoria prevista dalle norme C.N.R., sabbia ed additivo, impastato a caldo in apposito impianto con bitume di prescritta penetrazione in ragione del 4.5-5.0% in peso; steso in opera con vibrofinitrice meccanica in sequenza di strati dello spessore compresso finito di cm 5-10, compresa la rullatura. Valutato per mc compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 5 - Pavimentazioni Stradali SbCat 12 - Binder bituminoso Superficie Carrabile del Piazzale Superficie Carrabile del Piazzale Zona Bus e ingresso stazione (Primo e Secondo Tratto) (lung.=(5*1,40)/2) (lung.=(1,12*0,26)/2) (lung.=(8,70*2,15)/2) (lung.=(16,35*2,70)/2) (lung.=(11,85*5,20)/2) (lung.=(91,25*7,40)/2) (lung.=(5,90*3,75)/2) (lung.=(11,70+11,10)/2) (lung.=(11,10+10,05)/2) (lung.=(10,05+9,75)/2) (lung.=(3,50*3,50)/2) (lung.=(13,25+12,95)/2) (lung.=(13,35+12,95)/2) (lung.=(3,90*0,25)/2) (lung.=(26,65*1,90)/2) (lung.=(13,30+13,20)/2) (lung.=(41,00*2,85)/2) (lung.=(41,00*0,95)/2) a dedurre zone verdi *(lung.=385+8+6,50+2,55+ 7,95) a dedurre zona cicli e motocicli *(lung.=2,65*11) | | | | | | | | | |
| | | | | 5,00 | 11,000 | 0,060 | 3,30 | | | |
| | | | | 3,50 | | 0,060 | 0,21 | | | |
| | | | | 0,15 | | 0,060 | 0,01 | | | |
| | | | | 9,35 | | 0,060 | 0,56 | | | |
| | | | | 13,90 | 8,100 | 0,060 | 6,76 | | | |
| | | | | 22,07 | | 0,060 | 1,32 | | | |
| | | | | 30,81 | | 0,060 | 1,85 | | | |
| | | | | 91,25 | 17,600 | 0,060 | 96,36 | | | |
| | | | | 337,63 | | 0,060 | 20,26 | | | |
| | | | | 11,06 | | 0,060 | 0,66 | | | |
| | | | | 11,40 | 7,350 | 0,060 | 5,03 | | | |
| | | | | 10,58 | 13,200 | 0,060 | 8,38 | | | |
| | | | | 9,90 | 3,850 | 0,060 | 2,29 | | | |
| | | | | 6,13 | | 0,060 | 0,37 | | | |
| | | | | 3,50 | 0,350 | 0,060 | 0,07 | | | |
| | | | | 13,10 | 2,750 | 0,060 | 2,16 | | | |
| | | | | 13,15 | 0,250 | 0,060 | 0,20 | | | |
| | | | | 0,49 | | 0,060 | 0,03 | | | |
| | | | | 13,10 | 3,900 | 0,060 | 3,07 | | | |
| | | | | 25,32 | | 0,060 | 1,52 | | | |
| | | | | 13,30 | 26,650 | 0,060 | 21,27 | | | |
| | | | | 0,60 | | 0,060 | 0,04 | | | |
| | | | | 13,25 | 1,600 | 0,060 | 1,27 | | | |
| | | | | 58,43 | | 0,060 | 3,51 | | | |
| | | | | 41,00 | 20,900 | 0,060 | 51,41 | | | |
| | | | | 19,48 | | 0,060 | 1,17 | | | |
| | | | | -1,00 | 410,00 | 0,060 | -24,60 | | | |
| | | | | -1,00 | 29,15 | 0,060 | -1,75 | | | |
| | | Sommano positivi... | m3 | | | | 233,08 | | | |
| | | Sommano negativi... | m3 | | | | -26,35 | | | |
| | | SOMMANO... | m3 | | | | 206,73 | 148,39 | 30'676,66 | 4,697 |
| | | Parziale Binder bituminoso (SbCat 12) euro | | | | | | | 30'676,66 | 4,697 |
| | | Pavimentazione bituminosa (SbCat 13) | | | | | | | | |
| 37 / 41 D.0001.0003. 0022 06/01/2015 | CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costi ... per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali CONGLOMERATO BITUMINOSO PER MANTO D'USURA (TAPPETO) costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso; steso in opera con | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 350'214,96 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 350'214,96 | |
| | vibrofinitrice meccanica in strato dello spessore compresso finito di cm 2,5-5, previo ancoraggio con 0,400 kg/mq di emulsione bituminosa, compresa la rullatura e la pulizia del fondo. Valutato per mc compresso per piazzali interni di edifici scolastici e condominiali SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 5 - Pavimentazioni Stradali SbCat 13 - Pavimentazione bituminosa Superficie Carrabile del Piazzale Superficie Carrabile del Piazzale Zona Bus e ingresso stazione (Primo e Secondo Tratto) | | | 5,00 | 11,000 | 0,050 | 2,75 | | | |
| | (lung.=(5*1,40)/2) | | | 3,50 | | 0,050 | 0,18 | | | |
| | (lung.=(1,12*0,26)/2) | | | 0,15 | | 0,050 | 0,01 | | | |
| | (lung.=(8,70*2,15)/2) | | | 9,35 | | 0,050 | 0,47 | | | |
| | | | | 13,90 | 8,100 | 0,050 | 5,63 | | | |
| | (lung.=(16,35*2,70)/2) | | | 22,07 | | 0,050 | 1,10 | | | |
| | (lung.=(11,85*5,20)/2) | | | 30,81 | | 0,050 | 1,54 | | | |
| | | | | 91,25 | 17,600 | 0,050 | 80,30 | | | |
| | (lung.=(91,25*7,40)/2) | | | 337,63 | | 0,050 | 16,88 | | | |
| | (lung.=(5,90*3,75)/2) | | | 11,06 | | 0,050 | 0,55 | | | |
| | (lung.=(11,70+11,10)/2) | | | 11,40 | 7,350 | 0,050 | 4,19 | | | |
| | (lung.=(11,10+10,05)/2) | | | 10,58 | 13,200 | 0,050 | 6,98 | | | |
| | (lung.=(10,05+9,75)/2) | | | 9,90 | 3,850 | 0,050 | 1,91 | | | |
| | (lung.=(3,50*3,50)/2) | | | 6,13 | | 0,050 | 0,31 | | | |
| | | | | 3,50 | 0,350 | 0,050 | 0,06 | | | |
| | (lung.=(13,25+12,95)/2) | | | 13,10 | 2,750 | 0,050 | 1,80 | | | |
| | (lung.=(13,35+12,95)/2) | | | 13,15 | 0,250 | 0,050 | 0,16 | | | |
| | (lung.=(3,90*0,25)/2) | | | 0,49 | | 0,500 | 0,25 | | | |
| | | | | 13,10 | 3,900 | 0,050 | 2,55 | | | |
| | (lung.=(26,65*1,90)/2) | | | 25,32 | | 0,050 | 1,27 | | | |
| | | | | 13,30 | 26,650 | 0,050 | 17,72 | | | |
| | | | | 0,60 | | 0,050 | 0,03 | | | |
| | Zona sotto il Cavalcavia (Terzo Tratto) * | | | | | | | | | |
| | (lung.=(13,30+13,20)/2) | | | 13,25 | 1,600 | 0,050 | 1,06 | | | |
| | (lung.=(41,00*2,85)/2) | | | 58,43 | | 0,050 | 2,92 | | | |
| | | | | 41,00 | 20,900 | 0,050 | 42,85 | | | |
| | (lung.=(41,00*0,95)/2) | | | 19,48 | | 0,050 | 0,97 | | | |
| | a dedurre zone verdi *(lung.=385+8+6,50+2,55+7,95) | | | -1,00 | 410,00 | 0,050 | -20,50 | | | |
| | a dedurre zona cicli e motociclii *(lung.=2,65*11) | | | -1,00 | 29,15 | 0,050 | -1,46 | | | |
| | Sommano positivi... | m3 | | | | | 194,44 | | | |
| | Sommano negativi... | m3 | | | | | -21,96 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 172,48 | 174,49 | 30'096,04 | 4,608 |
| | Parziale Pavimentazione bituminosa (SbCat 13) euro | | | | | | | | 30'096,04 | 4,608 |
| | Calcestruzzi (SbCat 5) | | | | | | | | | |
| 38 / 42 D.0004.0001. 0009 05/01/2015 | Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 380'311,00 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|--------------|-------------------|----------------|--------------------------------------|----------|------------------------|-----------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 380'311,00 | |
| | CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 5 - Pavimentazioni Stradali SbCat 5 - Calcestruzzi Pavimentazione di raccordo strada Provinciale - Piazzale Stazione - spessore cm 25 primo tratto e secondo tratto Terzo Tratto | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 72,50 11,25 <hr/> 83,75 | 146,45 | 12'265,19 | 1,878 |
| | Parziale Calcestruzzi (SbCat 5) euro | | | | | | | | 12'265,19 | 1,878 |
| | Ferro per Armatura (SbCat 6) | | | | | | | | | |
| 39 / 43 D.0008.0002. 0015 06/01/2015 | RETE ELETTROSALDATA costituita da barre di acciaio B450C ... ola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 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 compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni e quanto occorra per dare il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. Con diametro delle barre FI 8, maglia cm 20x20 SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 5 - Pavimentazioni Stradali SbCat 6 - Ferro per Armatura Pavimentazione di raccordo strada Provinciale - Piazzale Stazione - Kg/mq 6.37 (Fi 10 maglia 20x20 cm) primo tratto e secondo tratto terzo tratto | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | kg | | 1,00 1,00 | 290,000 45,000 | 6,370 6,370 | 1'847,30 286,65 <hr/> 2'133,95 | 1,69 | 3'606,38 | 0,552 |
| | Parziale Ferro per Armatura (SbCat 6) euro Parziale Pavimentazioni Stradali (Cat 5) euro | | | | | | | | 3'606,38 126'766,84 | 0,552 19,409 |
| | Opere Edili nel Piazzale (Cat 6) Varie (SbCat 31) | | | | | | | | | |
| 40 / 44 R014 31/01/2015 | Prezzo a corpo per la messa in quota di tutti i chiusini ... a realizzare il lavoro a regola d'arte ogni onere compreso Prezzo a corpo per la messa in quota di n°1 chiusino esistente, di qualunque dimensione planimetrica esso sia, all'interno del piazzale rispetto alle quote del nuovo paviemento in bitume mediante la realizzazione delle seguenti operazioni: - smuraggio delle attuali solette complete di chiusini di ogni pozzetto - messa in quota delle pareti dei pozzetti esistenti consistente sia nella demolizione delle pareti sino alla quota necessaria o in alternativa il sollevamento delle pareti sino alla quota necessaria mediante fornitura e posa in opera di laterizi di opportuno spessore intonacati internamente. - Riposizionamento delle copertine precedentemente asportate e sigillatura delle stesse con malta cementizia bastarda il tutto realizzato a mano e con l'ausilio di autogru | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 396'182,57 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 396'182,57 | |
| | e ogni altro macchinari o attrezzatura atta a realizzare il lavoro a regola d'arte ogni onere compreso valutato a singolo pozzetto qualunque sia la sua dimensione planimetrica nessun onere escluso SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 6 - Opere Edili nel Piazzale SbCat 31 - Varie pozzetti | | | | | 40,00 | | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | 40,00 | 64,82 | 2'592,80 | 0,397 | |
| | Parziale Varie (SbCat 31) euro | | | | | | | 2'592,80 | 0,397 | |
| | Scavi (SbCat 2) | | | | | | | | | |
| 41 / 45 R024 05/01/2015 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fodazioni di op ... sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per la minor produzione dovuta alla presenza di sottoservizi, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 6 - Opere Edili nel Piazzale SbCat 2 - Scavi Scavo per fondazione Muro di contenimento pavimentazione in cls Fondazione *(lung.=2,80+11,20+15) | | | 29,00 | 1,600 | 0,500 | 23,20 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | 23,20 | 10,42 | 241,74 | 0,037 | |
| | Parziale Scavi (SbCat 2) euro | | | | | | | 241,74 | 0,037 | |
| | Calcestruzzi (SbCat 5) | | | | | | | | | |
| 42 / 46 D.0004.0001. 0009 05/01/2015 | Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 399'017,11 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | | 399'017,11 | |
| | CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 6 - Opere Edili nel Piazzale SbCat 5 - Calcestruzzi Muro di contenimento pavimentazione in cls Fondazione *(lung.=2,80+11,20+15) Elevazione *(lung.=2,80+11,20+15) | | | 29,00 | 1,600 | 0,400 | 18,56 | | | |
| | | | | 29,00 | 1,500 | 0,300 | 13,05 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 31,61 | 146,45 | 4'629,28 | 0,709 |
| | Parziale Calcestruzzi (SbCat 5) euro | | | | | | | | 4'629,28 | 0,709 |
| | Ferro per Armatura (SbCat 6) | | | | | | | | | |
| 43 / 47 D.0008.0002. 0007 05/01/2015 | Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, ... iclopiche in genere, con impiego di barre fino al FI 24-26 Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, controllato in stabilimento e qualificato conformemente al D.M. 14/09/2005 e succ. mod, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, inclusa fornitura della documentazione di cui al D.M. 14/09/2005. Per fondazioni, pile e spalle di ponti e viadotti, zatteroni e strutture ciclopiche in genere, con impiego di barre fino al FI 24-26 SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 6 - Opere Edili nel Piazzale SbCat 6 - Ferro per Armatura Armatura muro di contenimento pavimentazione in calcestruzzo POS 1 = n°1 FI 10/30" *(lung.=(2,80+11,20+15)/0,30) POS 2 = n°1 FI 10/30" *(lung.=(2,80+11,20+15)/0,30) POS 3 = n°1 FI 10/30" *(lung.=(2,80+11,20+15)/0,30) POS 4 = n°26 FI 8 *(lung.=2,80+11,20+15) | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | kg | 26,00 | 29,00 | | | 859,70 | 1,69 | 1'452,89 | 0,222 |
| | Parziale Ferro per Armatura (SbCat 6) euro | | | | | | | | 1'452,89 | 0,222 |
| | Calcestruzzi (SbCat 5) | | | | | | | | | |
| 44 / 48 D.0008.0001. 0003 05/01/2015 | CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 405'099,28 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 405'099,28 | |
| | Cat 6 - Opere Edili nel Piazzale SbCat 5 - Calcestruzzi Fondazione muro di contenimento pavimentazione in calcestruzzo *(lung.=2,80+11,20+15) fondazione muro di contenimento pavimentazione in calcestruzzo *(par.ug.=2,00*2) | | 2,00 | 29,00 | 0,400 | | 23,20 | | | |
| | | | 4,00 | 1,60 | 0,400 | | 2,56 | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 25,76 | 19,68 | 506,96 | 0,078 |
| 45 / 49 D.0008.0001. 0004 05/01/2015 | CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo am ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo amato per PILASTRI, TRAVI, CORDOLI, MURI RETTI ETC, fino a m 4 di altezza dal sottostante piano di appoggio comprese armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altres il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 6 - Opere Edili nel Piazzale SbCat 5 - Calcestruzzi elevazione muro di contenimento pavimentazione in calcestruzzo *(lung.=2,80+11,20+15) elevazione muro di contenimento pavimentazione in calcestruzzo *(par.ug.=2,00*2) | | 2,00 | 29,00 | 1,500 | | 87,00 | | | |
| | | | 4,00 | 0,30 | 1,500 | | 1,80 | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 88,80 | 25,10 | 2'228,88 | 0,341 |
| | Parziale Calcestruzzi (SbCat 5) euro | | | | | | | | 2'735,84 | 0,419 |
| | Trasporti (SbCat 3) | | | | | | | | | |
| 46 / 50 D.0001.0002. 0058 05/01/2015 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... renza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 6 - Opere Edili nel Piazzale SbCat 3 - Trasporti Scavo per fondazione Muro di contenimento pavimentazione in cls Fondazione *(lung.=2,80+11,20+15) | | | 29,00 | 1,600 | 0,500 | 23,20 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 23,20 | 3,85 | 89,32 | 0,014 |
| | Parziale Trasporti (SbCat 3) euro | | | | | | | | 89,32 | 0,014 |
| | Discarica (SbCat 4) | | | | | | | | | |
| 47 / 51 D.0001.0001. 0022 04/01/2015 | INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei ma ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 407'924,44 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 407'924,44 | |
| | Cat 6 - Opere Edili nel Piazzale SbCat 4 - Discarica Scavo per fondazione Muro di contenimento pavimentazione in cls Fondazione *(lung.=2,80+11,20+15) | | | 29,00 | 1,600 | 0,500 | 23,20 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | 23,20 | | 8,15 | 189,08 | 0,029 |
| | Parziale Discarica (SbCat 4) euro Parziale Opere Edili nel Piazzale (Cat 6) euro | | | | | | | | 189,08 | 0,029 |
| | Arredo Urbano (Cat 7) Mappe tattili (SbCat 32) | | | | | | | | 11'930,95 | 1,827 |
| 48 / 1 R101 09/07/2015 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI LEGGIO A PAVIMENTO VERTICALE ... i lettura inclinata di 30° rispetto al piano orizzontale). FORNITURA E POSA IN OPERA DI LEGGIO A PAVIMENTO VERTICALE 350x450 mm in acciaio INOX AISI304 satinato, scatolato con lati raggiati, 2 tubi di sostegno diam.60 mm fissati su una base scatolata provvista di fori per il fissaggio a terra, h 1475 mm (il leggio dovrà avere la superficie di lettura inclinata di 30° rispetto al piano orizzontale). SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 7 - Arredo Urbano SbCat 32 - Mappe tattili mappe tattili | | | | | 2,00 | | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | 2,00 | | 852,80 | 1'705,60 | 0,261 |
| 49 / 2 R102 09/07/2015 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CARTELLI DESCRITTIVI - TARGA ... che una legenda con indicazione della simbologia adottata. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CARTELLI DESCRITTIVI - TARGA TATTILE VERTICALE 300x400 mm in alluminio spessore mm 6 testo a 15 righe in braille stampatello forte contrasto cromatico. Obiettivo finale di ogni mappa tattile è quello di trasmettere le sole informazioni necessarie e sufficienti a consentire una scelta consapevole e corretta da parte del fruitore ed un utilizzo in sicurezza del luogo attraversato, pertanto dovranno segnalare la presenza dei servizi e dei luoghi raggiunti dal percorso tattile stesso. dovrà essere presente anche una legenda con indicazione della simbologia adottata. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 7 - Arredo Urbano SbCat 32 - Mappe tattili mappe tattili | | | | | 2,00 | | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | 2,00 | | 731,27 | 1'462,54 | 0,224 |
| | Parziale Mappe tattili (SbCat 32) euro | | | | | | | | 3'168,14 | 0,485 |
| | Pensiline (SbCat 35) | | | | | | | | | |
| 50 / 3 R109a 27/07/2015 | Fornitura e posa in opera di pensilina Bus, nel pieno ris ... gola d'arte e perfettamente funzionante in ogni sua parte. Fornitura e posa in opera di pensilina Bus, nel pieno rispetto della delibera di G.R. n° 49/41 del 26-11-2013 nella quale si individua un layout di | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 411'281,66 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 411'281,66 | |
| | <p>pensilina unica regionale che consente di garantire una connotazione visiva univoca che identifichi le fermate del servizio di trasporto pubblico offerto nel territorio della Regione Sardegna.</p> <p>Tale Pensilina sarà costituita da un solo elemento, che ingloba struttura, spazio pubblicitario e copertura, sarà dotata di un logo che indica il "disegno della Sardegna attraversata dalla trama dei collegamenti" e dovrà essere stampato sul fronte principale della copertura della pensilina.</p> <p>Oltre al logo, sul fronte principale della copertura e sul lato di arrivo dell'autobus, sarà indicato il nome della fermata, tale scritta sarà illuminata e realizzata tramite foratura della lamiera inox.</p> <p>I loghi della Regione e del Comune saranno serigrafati su vetro. Sempre tramite serigrafia sarà possibile personalizzare maggiormente l'impianto rappresentando su vetro il luogo, monumento od altro che maggiormente identifica il Comune secondo le indicazioni della Civica amministrazione.</p> <p>Una bacheca interna alla pensilina, agganciata al vetro, recherà le informazioni relative al servizio di trasporto ed ai gestori dei servizi.</p> <p>Le superfici metalliche dovranno essere in acciaio inossidabile e alluminio a finitura satinata, La pensilina dovrà essere di panca e cestino portarifiuti, dalla linee coordinate a quelle della pensilina.</p> <p>I materiali utilizzati per la realizzazione della pensilina dovranno essere i seguenti: - Acciai inossidabili AISI 316 per gli elementi metallici a vista e la viteria</p> <p>La finitura superficiale prevista è satinatura da spazzolatura meccanica con ripresa delle saldature sui lembi con procedimento al TIG e risatinatura superficiale previo decappaggio e passivazione chimica delle saldature.</p> <p>- Acciai al carbonio zincati a caldo A 42-b e A 42-c per le strutture interne, i fissaggi, i sostegni</p> <p>Le saldature andranno effettuate in base alla Norma NBE.MV 104-1966.</p> <p>- Fusioni e profilati d'alluminio per cornici, parti dell'insieme esterno ed elementi di finitura</p> <p>- Vetri anti-vandalismo per le pareti laterali</p> <p>Struttura</p> <p>La struttura della pensilina completamente nascosta nel sostegno laterale e nella copertura aggettante è costituita da profilati HEA 160, HEB 160, IPE 160 e scatolare 120x60x8.</p> <p>Copertura e chiusure verticali</p> <p>Copertura e pannello laterale costituiscono un unico oggetto che ingloba al suo interno struttura e dotazioni.</p> <p>Il canale di gronda è previsto incorporato al profilato di rivestimento e risulta quindi invisibile, così come il pluviale inserito nel pannello verticale.</p> <p>La struttura della copertura permette di inserire nella stessa l'impianto di illuminazione, la scritta retroilluminata identificativa della fermata e diverse dotazioni opzionali (impianto informazioni a messaggio variabile, pannelli fotovoltaici...). La copertura prevede la presenza di un oggetto laterale che crea ulteriore ombreggiatura e riparo per gli utenti o per dotazioni quali il ricovero bici.</p> <p>Il pannello laterale ingloba il supporto per informazioni istituzionali o pubblicitarie. Si tratta di un elemento in acciaio inossidabile con pannello in vetro apribile a compasso da entrambi i lati, incernierato nella parte superiore e con asta</p> | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 411'281,66 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 411'281,66 | |
| | <p>telescopica fermavetro. All'interno è alloggiata la lampada a led per la retroilluminazione.</p> <p>Le altre schermature laterali sono costituite da pannelli modulari in vetro trasparente fissati a terra con piccoli piedi in acciaio regolabili.</p> <p>La pensilina avrà fondazione a platea e tutti gli oggetti in dotazione saranno ancorati a terra.</p> <p>La pensilina risulta trasparente su tutti i lati ad eccezione del lato corto alloggiante il supporto informativo-pubblicitario e della copertura opaca ombreggiante.</p> <p>DIMENSIONI</p> <p>L'ingombro della pensilina è: lunghezza m. 3.20, profondità m. 1.70, valutati alla base della struttura. L'altezza massima in copertura è di m. 2.60. La copertura aggettante risulta avere una lunghezza di mt 4.20 e una larghezza di mt 1.70</p> <p>L'installazione dei vetri laterali su piedi d'acciaio regolabili permette flessibilità di installazione relativamente alla pendenza delle strade.</p> <p>INFORMAZIONI MINIME SUL SERVIZIO DI TRASPORTO</p> <p>La scritta identificativa della fermata retroilluminata sarà collocata in posizione ben visibile sia sulla pensilina che sulla parte superiore del pannello informativo isolato, in maniera che risalti anche in lontananza e dall'autobus.</p> <p>Le informazioni relative al servizio di trasporto (gestore servizio di trasporto e suoi contatti, percorso delle linee, origine, destinazione, principali vie percorse, fermate, interscambi con le altre linee, orario completo dei passaggi di tutta la giornata, schema di rete, mappa stradale con indicazione grafica delle linee) dovranno essere contenute in una sottile bacheca in vetro aprile da agganciare ad un pannello laterale della pensilina. Le informazioni saranno quindi facilmente aggiornabili.</p> <p>Le informazioni dovranno essere organizzate in maniera da essere facilmente comprensibili ponendo attenzione alla chiara leggibilità dei caratteri.</p> <p>La pensilina sarà dotata di panca a tre sedute e cestino portarifiuti con spegni sigarette.</p> <p>E' previsto uno spazio interno sgombro atto ad ospitare un possibile utente su sedia a ruote, non è prevista pedana interna in modo da non precludere l'accessibilità a questa categoria di utenti.</p> <p>Per esigenze di sicurezza la presenza dei vetri trasparenti dovrà essere sempre segnalata (serigrafia decorativa, serigrafia di sicurezza a disegno geometrico).</p> <p>Per una visibilità notturna le pensiline dovranno essere dotate di illuminazione interna. I pannelli informativi dovranno essere dotati di una lastra di metacrilato bianco "opalina" interna, che diffonde la luce per rendere visibili le informazioni durante le ore notturne, per agevolare l'identificazione notturna della fermata e per contribuire a migliorare l'illuminazione dell'ambiente circostante l'impianto. L'illuminazione dovrà essere effettuata senza abbagliare, quindi senza arrecare disturbo agli automobilisti. L'illuminazione dovrà essere realizzata con tecnologia a LED nei propri impianti, garantendo prestazioni ottimali con consumi ridottissimi. I corpi illuminanti della pensilina (dotazione minima) sono: 2 corpi a led da 12 W (4.000 °K) per la retroilluminazione del pannello informativo/pubblicitario, 1 corpo a led da 3 W , ad incasso nella copertura per la lettura del pannello</p> | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 411'281,66 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 411'281,66 | |
| | <p>informativo sul trasporto bus; 1 corpo a led da 12 W per la retroilluminazione del nome di fermata. Le pensiline potranno utilizzare la rete di illuminazione pubblica e verranno pertanto collegati al palo di illuminazione più vicino all'ubicazione dell'impianto.</p> <p>Tutti gli impianti elettrici saranno realizzati in base alla normativa vigente e comunque in completa osservanza alla legge 37/08 ed alla normativa CEI; vengono dotati di un interruttore differenziale ad alta sensibilità e taglio omnipolare, con protezione magnetotermica e presa di terra individuale per placca con resistenza inferiore a 20 ohm.</p> <p>Tutti gli impianti elettrici sono dotati dei seguenti apparati: protezione contro i sovraccarichi, protezione contro i corto circuiti, protezione contro i contatti indiretti, cablaggio interno, messa a terra. Nel costo sono compresi e inglobati tutti gli oneri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scavo a sezione per la realizzazione delle fondazioni di ancoraggio compreso il carico trasporto e scarico in pubblica discarica dei materiali di risulta e l'onere del conferimento - Fornitura e posa in opera di fondazioni in cls per la realizzazione di ancoraggio e supporto della pensilina - Fornitura e posa in opera di ferro d'armatura e tirafondi di ancoraggio necessari all'installazione a perfetta regola d'arte della pensilina - Fornitura e posa in opera di tutti i materiali e mezzi necessari per il trasporto, l'assemblaggio e il montaggio della pensilina, nessun onere escluso. - Fornitura e posa in opera di tutto il necessario affinché la pensilina sia dotata di tutte le apparecchiature e materiali per realizzare gli impianti elettrici previsti e/o necessari, compresi gli oneri per le prove e le certificazioni a norme di legge e gli oneri per la realizzazione di tutti collegamenti agli impianti esistenti. - Compreso ogni altro onere necessario affinché il lavoro sia realizzato a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante in ogni sua parte. <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 7 - Arredo Urbano SbCat 35 - Pensiline</p> | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 8'140,19 | 8'140,19 | 1,246 |
| 51 / 98 R121 23/05/2016 | <p>Fornitura e posa in opera di palina informativa fermata a ... era finita e realizzata a regola d'arte in ogni sua parte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di palina informativa fermata autobus costituita da una struttura portante in acciaio rivestita da due lamiere sagomate in acciaio corten. La tabella informativa è composta da una struttura di sostegno in tubo rettangolare e da due bacheche in formato A1 coprofilati a scatto in alluminio compreso l'onere della fornitura e posa in opera di tabella formato A4 e cestino ricavato da un unica lamiera in acciaio lavorato a laser per dare l'impressione di sei anelli sovrapposti</p> <p>Il tutto realizzato secondo gli elaborati grafici allegati al progetto, fissato alla pavimentazione a mezzo di tasselli chimici e/o tirafondi opportunamente dimensionati.</p> <p>compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e realizzata a regola d'arte in ogni sua parte.</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale</p> | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 419'421,85 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 419'421,85 | |
| | Cat 7 - Arredo Urbano SbCat 35 - Pensiline | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 2'374,54 | 2'374,54 | 0,364 |
| | Parziale Pensiline (SbCat 35) euro | | | | | | | | 10'514,73 | 1,610 |
| | Spegnisigarette (SbCat 33) | | | | | | | | | |
| 52 / 110 R103 31/07/2016 | Fornitura e posa in opera di Spegni sigarette con pannell ... te in ogni sua parte, completa di certificazioni di legge. Fornitura e posa in opera di Spegni sigarette con pannello pubblicitario, composto da un anello perimetrale in acciaio inox satinato sp. 3 mm fissato, mediante appositi distanziali, ai due supporti ellittici in estruso di alluminio, con tappi superiori, fissati al suolo con particolari piastre ellittiche sp. 6 mm e tasselli (questi compresi). All'interno dell'anello viene fissato il contenitore circolare dn 496 mm (sabbiera), stampato da lamiera prezinata sp. 2 mm. Tutte le parti, eccetto l'inox, saranno verniciate a polvere poliestere . Altezza 860 mm. Compresi tutti gli oneri per le opere murarie necessarie al fissaggio, comprese tutte le opere di scavo e rinterro di eventuali getti di fondazione in cls e qualunque altro onere per dare l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte in ogni sua parte, completa di certificazioni di legge. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 7 - Arredo Urbano SbCat 33 - Spegnisigarette | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 440,00 | 440,00 | 0,067 |
| | Parziale Spegnisigarette (SbCat 33) euro | | | | | | | | 440,00 | 0,067 |
| | Cestini potarifiuti (SbCat 34) | | | | | | | | | |
| 53 / 111 R104 31/07/2016 | Fornitura e posa in opera di Blocco di Cestino-portarifiu ... te in ogni sua parte, completa di certificazioni di legge. Fornitura e posa in opera di Blocco di Cestino-portarifiuti - costituito da n°3 contenitori cilindrici in lamiera traforata in modo da rendere visibile il contenuto, completi di anello ferma sacco con chiusura a scatto. I cestini saranno dotati di staffa per il fissaggio a parete o a palo esistente. Completo di supporto (palo in tubo d'acciaio) verniciato per 3 cestini con piastra e blocco di fondazione in cls opportunamente dimensionato. Compresi tutti gli oneri per le opere murarie necessarie al fissaggio, comprese tutte le opere di scavo e rinterro di eventuali getti di fondazione in cls e qualunque altro onere per dare l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte in ogni sua parte, completa di certificazioni di legge. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 7 - Arredo Urbano SbCat 34 - Cestini potarifiuti | | | | | | 1,00 | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | 1,00 | | 422'236,39 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|---------------------|----------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 1,00 | | 422'236,39 | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 440,00 | 440,00 | 0,067 |
| 54 / 112 R105 31/07/2016 | Fornitura e posa in opera di Blocco di Cestino- portarifiu ... rte in ogni sua parte, completa di certificazioni di legge Fornitura e posa in opera di Blocco di Cestino- portarifiuti - costituito da n°2 contenitori cilindrici in lamiera traforata in modo da rendere visibile il contenuto, completi di anello ferma sacco con chiusura a scatto. I cestini saranno dotati di staffa per il fissaggio a parete o a palo esistente. Completo di supporto (palo in tubo d'acciaio) verniciato per 2 cestini con piastra e blocco di fondazione in cls opportunamente dimensionato. Compresi tutti gli oneri per le opere murarie necessarie al fissaggio, comprese tutte le opere di scavo e rinterro di eventuali getti di fondazione in cls e qualunque altro onere per dare l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte in ogni sua parte, completa di certificazioni di legge SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 7 - Arredo Urbano SbCat 34 - Cestini potarifiuti | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 310,00 | 310,00 | 0,047 |
| 55 / 113 R106 31/07/2016 | Fornitura e posa in opera di Blocco di Cestino- portarifiu ... te in ogni sua parte, completa di certificazioni di legge. Fornitura e posa in opera di Blocco di Cestino- portarifiuti - costituito da n°1 contenitore cilindrico in lamiera traforata in modo da rendere visibile il contenuto, completi di anello ferma sacco con chiusura a scatto. Il cestini è dotato di staffa per il fissaggio a parete o a palo esistente. Completo di supporto (palo in tubo d'acciaio) verniciato per 1 cestino con piastra e blocco di fondazione in cls opportunamente dimensionato. Compresi tutti gli oneri per le opere murarie necessarie al fissaggio, comprese tutte le opere di scavo e rinterro di eventuali getti di fondazione in cls e qualunque altro onere per dare l'opera perfettamente funzionante e realizzata a regola d'arte in ogni sua parte, completa di certificazioni di legge. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 7 - Arredo Urbano SbCat 34 - Cestini potarifiuti | | | | | | 1,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 1,00 | 210,01 | 210,01 | 0,032 |
| | Parziale Cestini potarifiuti (SbCat 34) euro Parziale Arredo Urbano (Cat 7) euro | | | | | | | | 960,01 15'082,88 | 0,147 2,309 |
| | Sistemazione a Verde (Cat 8) Staccionate in legno (SbCat 14) | | | | | | | | | |
| 56 / 4 R021 31/01/2015 | Fornitura, trasporto e posa in opera di staccionata in le ... lutato a metrolineare di staccionata di altezza di mt 1.20 Fornitura, trasporto e posa in opera di staccionata in legname di castagno del diametro di cm 8.00, di | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 423'196,40 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 423'196,40 | |
| | <p>altezza pari a 120 cm, costituita da sostegni verticali infissi su terra (di lunghezza pari o superiore a mt. 1.60) o muro o su basamento in cls Rck 25 delle dimensioni di 30x30x40 cm ed interasse di m. 1.50, traversi alla base e in sommità e saettoni di rinforzo incrociati; tutti del diametro di cm 8, trattati con prodotti impregnanti, tagliati nelle misure e giuntati ad incastro, chiodati e/o legati. Compresa parti mobili per aperture e ingressi. Compreso lo scavo o la demolizione per l'infissione, la fondazione in cls, ilrinterro e ogni altro onere e magistero per dare l'opera conclusa e funzionante a perfetta regola d'arte. compresa inoltre la fornitura e posa in opera di rete zincata e plastificata romboidale o a maglia quadra o rettangolare delle dimensioni della maglia 5*5 cm, il tutto eseguito secondo disegni esecutivi allegati. Valutato a metrolineare di staccionata di altezza di mt 1.20</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 8 - Sistemazione a Verde SbCat 14 - Staccionate in legno</p> <p>delimitazione zona pozzetto di prelievo campioni impianto di prima pioggia nell'aiuola centrale zona bus *(lung.=2+2+2+2)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> | ml | | 8,00 | | | 8,00 | | | |
| | <p>Parziale Staccionate in legno (SbCat 14) euro</p> <p style="text-align: center;">Alberature (SbCat 15)</p> | | | | | | 8,00 | 59,71 | 477,68 | 0,073 |
| 57 / 53 D.0006.0001. 0059 13/12/2015 | <p>Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti i ... i di smaltimento autorizzati compresi oneri d conferimento</p> <p>Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 5 a 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a raso della stessa, lo scortecciamento ed essiccamento con diserbo ecologico, il depezzamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati compresi oneri d conferimento</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 8 - Sistemazione a Verde SbCat 15 - Alberature piante esistenti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> | cad | | | | | 40,00 | | | |
| | | | | | | | 40,00 | 77,14 | 3'085,60 | 0,472 |
| 58 / 54 D.0006.0001. 0027 13/12/2015 | <p>Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio ... one dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale</p> <p>Fornitura e messa a dimora di alberi autoctoni da vivaio di specie coerenti con gli stadi corrispondenti della serie dinamica potenziale naturale del sito, con certificazione di origine del seme o materiale da propagazione, in ragione di 1 esemplare ogni 25 m2 aventi altezza minima compresa tra 1.00 e 2.00 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni doppie rispetto al volume radicale nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra. Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella</p> | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 426'759,68 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------------------|----------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 426'759,68 | |
| | <p>parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; il rincalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione; la pacciamatura in genere con dischi o biofeltri ad elevata compattezza o strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; il palo tutore; le reti di protezione faunistica. Le piante saranno fornite in zolla, contenitore o fitocella e saranno trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, o in altri periodi tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 8 - Sistemazione a Verde SbCat 15 - Alberature nuove piante</p> | | | | | 40,00 | | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 40,00 | 21,80 | 872,00 | 0,134 | |
| | <p>Parziale Alberature (SbCat 15) euro Parziale Sistemazione a Verde (Cat 8) euro</p> | | | | | | | 3'957,60 4'435,28 | 0,606 0,679 | |
| | Segnaletica Stradale (Cat 9) Segnaletica Verticale (SbCat 17) | | | | | | | | | |
| 59 / 52 R095f 25/01/2015 | <p>Fornitura e posa in opera di segnale in lamiera di ferro ... vo con Targa di forma rettangolare con dimensioni cm.40X20</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnale in lamiera di ferro mm.10/10, con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), con costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore. Contabilizzato a pezzo unico, per tutti i simboli o scritte:</p> <p>Segnale integrativo con Targa di forma rettangolare con dimensioni cm.40X20 SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 9 - Segnaletica Stradale SbCat 17 - Segnaletica Verticale segnali integrativi</p> | | | | | 4,00 | | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | 4,00 | 20,00 | 80,00 | 0,012 | |
| 60 / 55 R095a 25/01/2015 | <p>Fornitura e posa in opera di segnale in lamiera di ferro ... i simboli o scritte: Segnale circolare con diametro cm.60</p> <p>Fornitura e posa in opera di segnale in lamiera di ferro mm.10/10, con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), con costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore. Contabilizzato a pezzo unico, per tutti i simboli o scritte:</p> <p>Segnale circolare con diametro cm.60 SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 9 - Segnaletica Stradale SbCat 17 - Segnaletica Verticale</p> | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 427'711,68 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|-------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 427'711,68 | |
| | Segnali d'obbligo e divieto | | | | | | 18,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 18,00 | 39,00 | 702,00 | 0,107 |
| 61 / 56 R096 25/01/2015 | Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato a ca ... ario per dare il lavoro finito e realizzato aregola d'arte Fornitura e posa in opera di tubo in acciaio zincato a caldo antirotazione FI 60 e lungo mt 3.00 per l'applicazione di segnali stradali, completo di attacchi mono e bi-direzionali, completi di bulloneria di qualunque tipo o genere. compreso inoltre l'onere della fornitura e posa in opera di blocco di fondazione in cls rck 30 opportunamente dimensionato e compreso l'onere dello scavo, del carico, del trasporto e scarico in pubblica discarica dei materiali di risulta e gli oneri di conferimento. Ogni altro onere necessario per dare il lavoro finito e realizzato aregola d'arte SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 9 - Segnaletica Stradale SbCat 17 - Segnaletica Verticale pali per segnaletica verticale | | | | | | 25,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 25,00 | 37,00 | 925,00 | 0,142 |
| | Parziale Segnaletica Verticale (SbCat 17) euro | | | | | | | | 1'707,00 | 0,261 |
| | Segnaletica orizzontale (SbCat 16) | | | | | | | | | |
| 62 / 58 R081 25/01/2015 | Realizzazione di iscrizioni a terra di nuovo impianto, me ... re regolamentare, per superficie effettivamente verniciata Realizzazione di iscrizioni a terra di nuovo impianto, mediante fornitura e posa in opera di vernice premiscelata di colore bianco o giallo, rifrangente con impiego di almeno 1 Kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, ripulitura del piano stradale, installazione di segnaletica di cantiere regolamentare, per superficie effettivamente verniciata SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 9 - Segnaletica Stradale SbCat 16 - Segnaletica orizzontale | | | | | | | | | |
| | stop | | 3,00 | 1,00 | 4,000 | | 12,00 | | | |
| | bus | | 3,00 | 1,00 | 3,000 | | 9,00 | | | |
| | varie | | | 40,00 | | | 40,00 | | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 61,00 | 6,00 | 366,00 | 0,056 |
| 63 / 59 R082 25/01/2015 | Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale di nuov ... re regolamentare, per superficie effettivamente verniciata Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale di nuovo impianto per fascia d'arresto, mediante fornitura e posa in opera di vernice premiscelata bianca, rifrangente, con impiego di almeno 1 Kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, ripulitura del piano stradale, installazione di segnaletica di cantiere regolamentare, per superficie effettivamente verniciata SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 9 - Segnaletica Stradale SbCat 16 - Segnaletica orizzontale | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 429'704,68 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|----------------------------------|----------------------------------|--------|---------------------------------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 429'704,68 | |
| | stop piazzale bus frecce strada provinciale zebrature strada provinciale zebrature | | | 30,00 10,00 40,00 10,00 | 1,000 1,000 1,000 0,150 | | 30,00 10,00 40,00 1,50 | | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | | 81,50 | 6,00 | 489,00 | 0,075 |
| 64 / 60 R083a 25/01/2015 | Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale di nuov ... le, installazione di segnaletica di cantiere regolamentare Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale di nuovo impianto - (Nuovo Stallo di Sosta Autovetture dimensioni 2.50*5.00 mt), mediante fornitura e posa in opera di vernice premiscelata bianca, rifrangente, con impiego di almeno 1 Kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, ripulitura del piano stradale, installazione di segnaletica di cantiere regolamentare SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 9 - Segnaletica Stradale SbCat 16 - Segnaletica orizzontale piazzale | | | | | | 50,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 50,00 | 10,00 | 500,00 | 0,077 |
| 65 / 61 R083b 25/01/2015 | Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale di nuov ... le, installazione di segnaletica di cantiere regolamentare Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale di nuovo impianto - (Nuovo Stallo di Sosta Autovetture riservate agli invalidi - dimensioni 3.20*6.00 mt), mediante fornitura e posa in opera di vernice premiscelata bianca, rifrangente, con impiego di almeno 1 Kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, ripulitura del piano stradale, installazione di segnaletica di cantiere regolamentare SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 9 - Segnaletica Stradale SbCat 16 - Segnaletica orizzontale piazzale | | | | | | 2,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 2,00 | 12,00 | 24,00 | 0,004 |
| 66 / 62 R083c 25/01/2015 | Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale di nuov ... le, installazione di segnaletica di cantiere regolamentare Realizzazione di segnaletica stradale orizzontale di nuovo impianto - (Nuovo Stallo di Sosta Ciclomotori - dimensioni 3.00*1.00 mt), mediante fornitura e posa in opera di vernice premiscelata bianca, rifrangente, con impiego di almeno 1 Kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, ripulitura del piano stradale, installazione di segnaletica di cantiere regolamentare SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 9 - Segnaletica Stradale SbCat 16 - Segnaletica orizzontale piazzale | | | | | | 8,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 8,00 | 7,00 | 56,00 | 0,009 |
| 67 / 63 | Realizzazione di altra segnaletica stradale | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 430'773,68 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|----------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | | 430'773,68 | |
| R084 25/01/2015 | orizzontale d ... re regolamentare, per superficie effettivamente verniciata Realizzazione di altra segnaletica stradale orizzontale di nuovo impianto, con vernice premiscelata bianca, rifrangente, con impiego di almeno 1 Kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, fornitura materiale, tracciamento, ripulitura del piano stradale, installazione di segnaletica di cantiere regolamentare, per superficie effettivamente verniciata SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 9 - Segnaletica Stradale SbCat 16 - Segnaletica orizzontale piazzale | | | 50,00 | | 50,00 | | | | |
| | SOMMANO... | mq | | | | 50,00 | | 6,00 | 300,00 | 0,046 |
| 68 / 64 R085 25/01/2015 | Realizzazione di altra segnaletica stradale orizzontale d ... mentare, per metrolineare di striscia di spessore cm 12.00 idem c.s. ...regolamentare, per metrolineare di striscia di spessore cm 12.00 SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 9 - Segnaletica Stradale SbCat 16 - Segnaletica orizzontale sulla strada provinciale | | | | | | | | | |
| | | | 3,00 | 210,00 | | 630,00 | | | | |
| | | | 2,00 | 70,00 | | 140,00 | | | | |
| | | | 1,00 | 85,00 | | 85,00 | | | | |
| | | | 1,00 | 47,50 | | 47,50 | | | | |
| | | | 1,00 | 44,50 | | 44,50 | | | | |
| | | | 1,00 | 15,00 | | 15,00 | | | | |
| | | | 1,00 | 20,00 | | 20,00 | | | | |
| | interno al piazzale *(lung.=27+10+5+10+10+15+5+10+105+10+25) parcheeggi bus *(lung.=4,50+51,20+4,50) aiuola centrale | | | 232,00 | | 232,00 | | | | |
| | | | | 60,20 | | 60,20 | | | | |
| | | | | 180,00 | | 180,00 | | | | |
| | SOMMANO... | ml | | | | 1'454,20 | | 0,80 | 1'163,36 | 0,178 |
| | Parziale Segnaletica orizzontale (SbCat 16) euro | | | | | | | | 2'898,36 | 0,444 |
| | Segnaletica Verticale (SbCat 17) | | | | | | | | | |
| 69 / 99 R095c 25/01/2015 | Fornitura e posa in opera di segnale in lamiera di ferro ... itte: Segnale Romboidale o Quadrato con lati cm.60 cadauno Fornitura e posa in opera di segnale in lamiera di ferro mm.10/10, con pellicola a normale risposta luminosa (classe 1), con costruzione scatolata e rinforzata, completa di attacchi, lavorazione comprendente operazioni di sgrassaggio, fosfatazione, verniciatura con antiruggine, finitura con smalto grigio nella parte posteriore, interamente rivestito nella parte anteriore. Contabilizzato a pezzo unico, per tutti i simboli o scritte: Segnale Romboidale o Quadrato con lati cm.60 cadauno SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 9 - Segnaletica Stradale SbCat 17 - Segnaletica Verticale Segnali di indicazione parcheggi | | | | | | | | | |
| | | | | | | 7,00 | | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | 7,00 | | 46,00 | 322,00 | 0,049 |
| | Parziale Segnaletica Verticale (SbCat 17) euro | | | | | | | | 322,00 | 0,049 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 432'559,04 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % | | |
|---|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|------------|-------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | | | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 432'559,04 | | | |
| | Parziale Segnaletica Stradale (Cat 9) euro | | | | | | | | 4'927,36 | 0,754 | | |
| | Impianto di Illuminazione Stradale (Cat 10) Scavi (SbCat 2) | | | | | | | | | | | |
| 70 / 57 D.0001.0002. 0029 31/01/2015 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure | | | | | | | | | | | |
| | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 2 - Scavi scavo per posa cavidotti linee 1 e linea 2 * (lung.=30+25+25+18+4+16+20+65+10+120+6+8+ 16+20+5+30+10+20+20+20+50+50) scavo per cavidotto linea impianto prima pioggia | | | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | | | 43,38 | 10,86 | 471,11 | 0,072 |
| | Parziale Scavi (SbCat 2) euro | | | | | | | | | | 471,11 | 0,072 |
| | Trasporti (SbCat 3) | | | | | | | | | | | |
| 71 / 65 D.0001.0002. 0058 31/01/2015 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... renza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto | | | | | | | | | | | |
| | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 3 - Trasporti scavo per posa cavidotti linee 1 e linea 2 scavo per cavidotto linea impianto prima pioggia | | | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | | | 43,38 | 3,85 | 167,01 | 0,026 |
| | Parziale Trasporti (SbCat 3) euro | | | | | | | | | | 167,01 | 0,026 |
| | Discarica (SbCat 4) | | | | | | | | | | | |
| 72 / 66 D.0001.0001. 0022 31/01/2015 | INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei ma ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto | | | | | | | | | | | |
| | INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 4 - Discarica scavo per posa cavidotti linee 1 e linea 2 scavo per cavidotto linea impianto prima pioggia | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 588,00 | 0,300 | 0,200 | 35,28 |
| | | | | | | | | | 135,00 | 0,300 | 0,200 | 8,10 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 43,38 | | 433'197,16 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|-------------------------------|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 43,38 | | 433'197,16 | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 43,38 | 8,15 | 353,55 | 0,054 |
| | Parziale Discarica (SbCat 4) euro | | | | | | | | 353,55 | 0,054 |
| | Rinfianchi (SbCat 29) | | | | | | | | | |
| 73 / 67 R111 10/07/2015 | Fornitura e posa in opera di SABBIA LAVATA (granulometria ... er dare la lavorazione finita e realizzata a regola d'arte Fornitura e posa in opera di SABBIA LAVATA (granulometria da 0 a 7) per letto di posa e rinfianco di tubazioni per impianti idrico-fognari e/o elettrici, compresi tuttoi gli oneri di trasporto e ogni altro onere per dare la lavorazione finita e realizzata a regola d'arte SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 29 - Rinfianchi scavo per posa cavidotti linee 1 e linea 2 scavo per cavidotto linea impianto prima pioggia a dedurre cavidotto fi 60 *(larg.=0,03*0,03*3,14) a dedurre cavidotto fi 90 *(lung.=588+315)* (larg.=0,045*0,045*3,14) | | | 588,00 | 0,300 | 0,200 | 35,28 | | | |
| | | | | 135,00 | 0,300 | 0,200 | 8,10 | | | |
| | | | -1,00 | 588,00 | 0,003 | | -1,76 | | | |
| | | | -1,00 | 903,00 | 0,006 | | -5,42 | | | |
| | Sommano positivi... | mc | | | | | 43,38 | | | |
| | Sommano negativi... | mc | | | | | -7,18 | | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 36,20 | 20,80 | 752,96 | 0,115 |
| | Parziale Rinfianchi (SbCat 29) euro | | | | | | | | 752,96 | 0,115 |
| | Calcestruzzi (SbCat 5) | | | | | | | | | |
| 74 / 68 R022 31/01/2015 | PREZZO PER L'ESECUZIONE DI N°1 BLOCCO DI FONDAZIONE per p ... 'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. PREZZO PER L'ESECUZIONE DI N°1 BLOCCO DI FONDAZIONE per palo di illuminazione realizzato in cls Rck 30 delle dimensioni di cm 100x100x100 h, compresa la demolizione di pavimentazione stradale in bitume e/o di cls compresi marciapiedi, compresi gli oneri per lo scavo, il carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta incluso l'onere derivante dallo smaltimento, la fornitura e posa in opera del tubo in cemento rotocompresso per l'alloggiamento del sostegno nel dado di fondazione, il raccordo al pozzetto di derivazione con idoneo tubo corrugato in PVC per il passaggio dei cavi di alimentazione del corpo illuminante, il ripristino della pavimentazione stradale di qualsiasi natura e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 5 - Calcestruzzi Fondazione pali di illuminazione | | | | | | 22,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 22,00 | 200,00 | 4'400,00 | 0,674 |
| | Parziale Calcestruzzi (SbCat 5) euro | | | | | | | | 4'400,00 | 0,674 |
| | Corrugato (SbCat 18) | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 438'703,67 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % | |
|--------------------------------|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|--|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 438'703,67 | | |
| 75 / 69 R007a 31/01/2015 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVIDOTTO CORRUGATO DN 90 SE ... ssario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVIDOTTO CORRUGATO DN 90 SERIE CC A DOPPIO STRATO in polietilene ad alta e bassa densità di colore rosso del tipo NTET per alloggiamento cavi elettrici e telefonici, costituito da due elementi tubolari coestrusi, di cui lo strato interno a bassa densità di superficie liscia per facilitare lo scorrimento dei cavi, mentre quello esterno ad alta densità con superficie corrugata per un'elevata resistenza allo schiacciamento e agli agenti chimici oltre ad una elevata flessibilità e leggerezza. La tubazione deve avere il Marchio IMQ ed essere conforme alle normative CEI EN 50086-1 (CEI 23-39), CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), TELECOM ITALIA ST 671.</p> <p>Compreso l'onere di Accessori, manicotti, tappi e raccordi in polipropilene e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 18 - Corrugato</p> <p>linea di collegamento tra quadro elettrico e pali di illuminazione *(lung.=588+315)</p> | | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | ml | | 903,00 | | | 903,00 | | | | |
| | | | | | | | 903,00 | 4,05 | 3'657,15 | 0,560 | |
| 76 / 70 R007b 23/07/2015 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVIDOTTO CORRUGATO DN 60 SE ... ssario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVIDOTTO CORRUGATO DN 60 SERIE CC A DOPPIO STRATO in polietilene ad alta e bassa densità di colore rosso del tipo NTET per alloggiamento cavi elettrici e telefonici, costituito da due elementi tubolari coestrusi, di cui lo strato interno a bassa densità di superficie liscia per facilitare lo scorrimento dei cavi, mentre quello esterno ad alta densità con superficie corrugata per un'elevata resistenza allo schiacciamento e agli agenti chimici oltre ad una elevata flessibilità e leggerezza. La tubazione deve avere il Marchio IMQ ed essere conforme alle normative CEI EN 50086-1 (CEI 23-39), CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46), TELECOM ITALIA ST 671.</p> <p>Compreso l'onere di Accessori, manicotti, tappi e raccordi in polipropilene e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 18 - Corrugato</p> | | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | ml | | 588,00 | | | 588,00 | | | | |
| | | | | | | | 588,00 | 3,25 | 1'911,00 | 0,293 | |
| | Parziale Corrugato (SbCat 18) euro | | | | | | | | 5'568,15 | 0,853 | |
| | pozzetti in pvc (SbCat 21) | | | | | | | | | | |
| 77 / 71 R008 31/01/2015 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO DI DERIVAZIONE A BA ... reso per dare l'opera finita e realizzata a regola d'arte.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO DI DERIVAZIONE A BASE PALO</p> | | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 444'271,82 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|---|-----------------------|------------|-------|-------|----------------------------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 444'271,82 | |
| | in pvc delle dimensioni 30*30 e altezza cm 40 , completo di coperchio in ghisa sferoidale 30*30 carrabile c250 completo di telaio, ogni altro onere compreso per dare l'opera finita e realizzata a regola d'arte. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 21 - pozzetti in pvc pozzetti base palo di illuminazione | | | 22,00 | | 22,00 | | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | 22,00 | | 35,00 | 770,00 | 0,118 |
| | Parziale pozzetti in pvc (SbCat 21) euro | | | | | | | | 770,00 | 0,118 |
| | cavi elettrici (SbCat 19) | | | | | | | | | |
| 78 / 72 D.0009.0006. 0068 23/07/2015 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTI POLARE DI R ... sacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x1x6 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTI POLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 3x1x6 mmq SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 19 - cavi elettrici tratto cl24-cl25 tratto cl11-cl23 *(par.ug.=8+4) | | | 12,00 | | 25,00 12,00 | | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 37,00 | | 10,42 | 385,54 | 0,059 |
| 79 / 73 D.0009.0006. 0084 23/07/2015 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RA ... acavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 4x1x10 mmq FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTORE MULTIPOLARE DI RAME FLESSIBILE tipo FG7OR 0,6/1 kV isolato in gomma etilenpropilenica sottoguaina di PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di gas corrosivi, per impianti esterni, dato in opera per energia in bassa tensione o per segnalazione e comando entro tubo passacavo o canaletta, compresi gli sfridi, sezione 4x1x10 mmq SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 19 - cavi elettrici linea L1 e L2 a dedurre tratto cl24-cl25 e tratto cl11-cl23 tratto quadro elettrico impianto di prima pioggia | | | | | 588,00 -37,00 135,00 | | | | |
| | Sommano positivi... | m | | | | 723,00 | | | | |
| | Sommano negativi... | m | | | | -37,00 | | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | 686,00 | | 19,06 | 13'075,16 | 2,002 |
| | Parziale cavi elettrici (SbCat 19) euro | | | | | | | | 13'460,70 | 2,061 |
| | pozzetti in pvc (SbCat 21) | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 458'502,52 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 458'502,52 | |
| 80 / 74 R011 31/01/2015 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO DI LINEA, INCROCIO ... reso per dare l'opera finita e realizzata a regola d'arte.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO DI LINEA, INCROCIO O DERIVAZIONE in pvc delle dimensioni 40*40 e altezza cm 80 , completo di coperchio in pvc carrabile(classe D400) ogni altro onere compreso per dare l'opera finita e realizzata a regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 21 - pozzetti in pvc pozzetti di linea impianto di illuminazione</p> | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | cad | | 20,00 | | | 20,00 | | | |
| | Parziale pozzetti in pvc (SbCat 21) euro | | | | | | | 20,00 | 400,00 | 0,061 |
| | quadri elettrici (SbCat 20) | | | | | | | | | |
| 81 / 75 R013 31/01/2015 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO</p> <p>Fornitura e posa in opera di quadro elettrico da esterno in resina dim. 714 x 1290 x 271, con doppio vano (misure e distribuzione , porte cieche, dotata di serratura, guide, pannelli ciechi e forati. Compresa la fornitura e posa in opera di tutte le apparecchiature DI PROTEZIONE E COMANDO indicate negli schemi elettrici di progetto in allegato, quelle necessarie per il corretto cablaggio del quadro nel rispetto delle normative vigenti CEI e fornito di tutte le relative certificazioni. Sono comprensivi gli accessori di montaggio le opere murarie e quanto occorrente per dare l'opera completa e perfettamente funzionante in ogni sua parte.</p> <p>Compresa inoltre la fornitura e posa in opera di basamento in cls delle dimensioni di cm 100*35* h=20 cm e ogni altro onere (sia per quanto concerne le opere elettriche che per quelle edili) per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte e perfettamente funzionante in ogni sua parte e nel rispetto delle normative vigenti.</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 20 - quadri elettrici</p> | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | | | |
| | Parziale quadri elettrici (SbCat 20) euro | | | | | | | 1'900,00 | 1'900,00 | 0,291 |
| | pali illuminazione (SbCat 22) | | | | | | | | | |
| 82 / 114 R124 04/08/2016 | <p>Fornitura e posa in opera di Palo ricavato da lamiera a n ... legamenti e quant'altro necessario per dare l'opera finita</p> <p>Fornitura e posa in opera di Palo ricavato da lamiera a norma UNI EN 40 in acciaio S235JR secondo UNI EN 10025 diritto a sezione circolare con in sommità 9121 mm, completo di sole per morsettiera ed ingresso cavi, piastrina di messa a terra e attacco per armatura, in opera comprensivo di trasporto, d'installazione e di bloccaggio del</p> | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 460'802,52 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|------------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | | 460'802,52 | |
| | palo nel basamento con sabbia e cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: lunghezza 9,8 m, altezza fuori terra 9,0 m, base 158 mm, spessore 4 mm, TIPO DISANO 1416 o similari, completo di n.1 BRACCIO SECTOR o similare ACC.210 L=700MM; n.1 OLIVA IN ALLUMINIO PER PALO D=60MM ACC.300 grafite; n.1 RACCORDO TESTA-PALO ACC.368, compresi cavi, giunti , morsettiera e portella, collegamenti e quant'altro necessario per dare l'opera finita SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 22 - pali illuminazione | | | | | 14,00 | | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | 14,00 | 1'200,00 | 16'800,00 | 2,572 | |
| 83 / 115 R125 04/08/2016 | Fornitura e posa in opera di Palo ricavato da lamiera a n ... legamenti e quant'altro necessario per dare l'opera finita idem c.s. ...completo di n.2 BRACCI a 90° SECTOR o similare ACC.210 L=700MM; n.1 OLIVA IN ALLUMINIO PER PALO D=60MM ACC.300 grafite; n.1 RACCORDO TESTA-PALO ACC.368, compresi cavi, giunti , morsettiera e portella, collegamenti e quant'altro necessario per dare l'opera finita SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 22 - pali illuminazione | | | | | 3,00 | | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | 3,00 | 1'262,70 | 3'788,10 | 0,580 | |
| 84 / 116 R126 04/08/2016 | idem c.s. ...completo di n.2 BRACCI a 180° SECTOR o similare ACC.210 L=700MM; n.1 OLIVA IN ALLUMINIO PER PALO D=60MM ACC.300 grafite; n.1 RACCORDO TESTA-PALO ACC.368, compresi cavi, giunti , morsettiera e portella, collegamenti e quant'altro necessario per dare l'opera finita SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 22 - pali illuminazione | | | | | 5,00 | | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | 5,00 | 1'262,70 | 6'313,50 | 0,967 | |
| | Parziale pali illuminazione (SbCat 22) euro | | | | | | | 26'901,60 | 4,119 | |
| | corpi illuminanti (SbCat 23) | | | | | | | | | |
| 85 / 117 R127 04/08/2016 | Fornitura e posa in opera di corpo illuminante Tipo ARCHILEDE HIGH PERFORMANCE 66 LED OTTICA ST1 o similare con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliestere per installazione testa-palo e sbraccio per pali 48-60 mm, diffusore con vetro piano temprato trasparente, grado di protezione IP 66, cablato con alimentatore elettronico, per lampade a led, alimentazione 230 V c.a., : potenza regolata da sistema di controllo programmabile alloggiato nell'apparecchio: potenza assorbita da 84,1 W compreso inoltre: | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 487'704,12 | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---------------------------------|---|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 487'704,12 | |
| | <p>- Sistema "SECURE LIGHT DISTRIBUTION" che garantisce l'uniformità della distribuzione luminosa anche in caso di inefficienza di qualche LED</p> <p>- Conforme alla normativa UNI 10819 e alle leggi regionali in materia di inquinamento luminoso</p> <p>- l'onere della realizzazione di n°2 muffole per corpo illuminante realizzate con colata di resina per derivazione linea principale- linea palo da eseguirsi su pozzetto base palo, compreso l'onere della fornitura e posa in opera di linea da 2*2.5 mmq (cavo salita palo) e compresi tutti i collegamenti e materiali occorrenti dal pozzetto di derivazione base palo al corpo illuminante senza nessun onere escluso.</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 23 - corpi illuminanti</p> | | | | | 30,00 | | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 30,00 | 660,00 | 19'800,00 | 3,031 |
| 86 / 118 R004b 07/08/2016 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPI ILLUMINANTI- PROIETTOR ... no rispetto delle normative vigenti, nessun onere escluso.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPI ILLUMINANTI- PROIETTORI A LED DA ESTERNO, TIPO GUELL 3/A/W O EQUIVALENTI da montare su parete.</p> <p>il corpo illuminante avrà le seguenti caratteristiche</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attacco: LED - Watt: N.6 LED - 212 W - Colore: GRIGIO ALLUMINIO - Classe isolamento: I - KELVIN: 4000 - IK: IK07 3J xx5 - Ottica: OTTICA ASSIMETRICA <p>DIFFONDENTE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Flusso nominale: 23400 lm - Flusso effettivo: 16720 lm - Lifetime: 130000 h - L: 70 cm - IP:66 <ul style="list-style-type: none"> - Corpo in alluminio pressofuso verniciato polveri poliestere previo trattamento di conversione chimica superficiale - Diffusore in vetro piano extrachiario di sicurezza temprato - Riflettori ad altissime prestazioni in alluminio placcato 99.99%, brillantato, ossidato e privo di iridescenza - Guarnizione in silicone antinvecchiamento - Pressacavo antistrappo M20x1,5 per cavi Ø 10 - Ø 14 mm - Viteria esterna in acciaio inox - Clip in alluminio con molla inox, impermeabili - Staffa in acciaio verniciata con poveri poliestere previa cataforesi <p>Compreso qualunque onere per il fissaggi a parete (tasselli ,opere murarie e quant'altro occorra)</p> <p>Compreso qualunque onere per la fornitura e posa in opera di cavidotto a parete e di linea di alimentazione (di qualunque sezione) dal pozzetto su marciapiede sino al corpo illuminante, nessun onere escluso</p> <p>compreso qualunque onere per la realizzazione dei collegamenti delle linee elettriche e per la fornitura e posa in opera di tutti i materiali occorrenti per dare l'opera eseguita a regola d'arte e</p> | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 507'504,12 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 507'504,12 | |
| | completamente funzionante in ogni sua parte e realizzata nel pieno rispetto delle normative vigenti, nessun onere escluso. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 10 - Impianto di Illuminazione Stradale SbCat 23 - corpi illuminanti | | | | | | 4,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 4,00 | 618,77 | 2'475,08 | 0,379 |
| | Parziale corpi illuminanti (SbCat 23) euro | | | | | | | | 22'275,08 | 3,410 |
| | Parziale Impianto di Illuminazione Stradale (Cat 10) euro | | | | | | | | 77'420,16 | 11,853 |
| | Impianto Rete Acque Nere (Cat 11) Scavi (SbCat 2) | | | | | | | | | |
| 87 / 76 D.0001.0002. 0029 22/03/2015 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 11 - Impianto Rete Acque Nere SbCat 2 - Scavi scavo per tubazione scavo per pozzetti | | | | | | 74,90 1,20 | 0,400 1,200 | 1,000 1,000 | 29,96 8,64 |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 6,00 | | 38,60 | 10,86 |
| | Parziale Scavi (SbCat 2) euro | | | | | | | | 419,20 | 0,064 |
| | Trasporti (SbCat 3) | | | | | | | | | |
| 88 / 77 D.0001.0002. 0058 06/01/2015 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... renza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 11 - Impianto Rete Acque Nere SbCat 3 - Trasporti scavo per tubazione scavo per pozzetti a dedurre quantità di rinterro tubazione | | | | | | | | 74,90 1,20 | 0,400 1,200 |
| | Sommano positivi... | m3 | | | | | | | 38,60 | |
| | Sommano negativi... | m3 | | | | | | | -17,98 | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 6,00 | | 20,62 | 3,85 |
| | Parziale Trasporti (SbCat 3) euro | | | | | | | | 79,39 | 0,012 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 510'477,79 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|---|-----------------------|------------|--------------------------------|----------------|----------------|--------------------------------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 510'477,79 | |
| | Discarica (SbCat 4) | | | | | | | | | |
| 89 / 78 D.0001.0001. 0022 06/01/2015 | INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei ma ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 11 - Impianto Rete Acque Nere SbCat 4 - Discarica scavo per tubazione scavo per pozzetti a dedurre quantità di rinterro tubazione | | | | | | | | | |
| | | | 6,00 | 74,90 1,20 -17,98 | 0,400 1,200 | 1,000 1,000 | 29,96 8,64 -17,98 | | | |
| | Sommano positivi... | m3 | | | | | 38,60 | | | |
| | Sommano negativi... | m3 | | | | | -17,98 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 20,62 | 8,15 | 168,05 | 0,026 |
| | Parziale Discarica (SbCat 4) euro | | | | | | | | 168,05 | 0,026 |
| | Rinterri (SbCat 30) | | | | | | | | | |
| 90 / 79 D.0001.0002. 0036 06/01/2015 | RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 11 - Impianto Rete Acque Nere SbCat 30 - Rinterri rinterro tubazione *(H/peso=1,00-0,40) | | | | | | | | | |
| | | | | 74,90 | 0,400 | 0,600 | 17,98 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 17,98 | 2,05 | 36,86 | 0,006 |
| | Parziale Rinterri (SbCat 30) euro | | | | | | | | 36,86 | 0,006 |
| | Pozzetti in calcestruzzo (SbCat 25) | | | | | | | | | |
| 91 / 80 D.0003.0017. 0002 06/01/2015 | POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne c ... lusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 200 POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 100x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 90 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale UNI EN 124 D400 (carrabile- traffico pesante) FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 510'682,70 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|---|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 510'682,70 | |
| | compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 200 SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 11 - Impianto Rete Acque Nere SbCat 25 - Pozzetti in calcestruzzo pozzetti rete fognaria | | | | | 6,00 | | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | 6,00 | | 830,69 | 4'984,14 | 0,763 |
| | Parziale Pozzetti in calcestruzzo (SbCat 25) euro | | | | | | | | 4'984,14 | 0,763 |
| | Tubazioni in gres (SbCat 24) | | | | | | | | | |
| 92 / 81 D.0003.0015. 0004 17/01/2015 | TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin ... in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 11 - Impianto Rete Acque Nere SbCat 24 - Tubazioni in gres Predisposizione nuovo impianto fognario * (lung.=6,15+21,90+24,30+13,55+9,00) | | | | | 74,90 | | | | |
| | SOMMANO... | m | | 74,90 | | | 74,90 | 19,90 | 1'490,51 | 0,228 |
| | Parziale Tubazioni in gres (SbCat 24) euro | | | | | | | | 1'490,51 | 0,228 |
| | Rinfianchi (SbCat 29) | | | | | | | | | |
| 93 / 82 R111 10/07/2015 | Fornitura e posa in opera di SABBIA LAVATA (granulometria ... er dare la lavorazione finita e realizzata a regola d'arte Fornitura e posa in opera di SABBIA LAVATA (granulometria da 0 a 7) per letto di posa e rinfiacco di tubazioni per impianti idrico-fognari e/o elettrici, compresi tuttoi gli oneri di trasporto e ogni altro onere per dare la lavorazione finita e realizzata a regola d'arte SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 11 - Impianto Rete Acque Nere SbCat 29 - Rinfianchi sottofondo e rinfiacco tubazione a dedurre tubazione *(larg.=0,10*0,10*3,14) | | | | | 74,90 | | | | |
| | Sommano positivi... | mc | | 74,90 | 0,400 | 0,400 | 11,98 | | | |
| | Sommano negativi... | mc | | -74,90 | 0,031 | | -2,32 | | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 9,66 | 20,80 | 200,93 | 0,031 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 517'358,28 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------------|----------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 517'358,28 | |
| | Parziale Rinfianchi (SbCat 29) euro Parziale Impianto Rete Acque Nere (Cat 11) euro | | | | | | | | 200,93 7'379,08 | 0,031 1,130 |
| | Impianto Rete Acque Bianche (Cat 12) Scavi (SbCat 2) | | | | | | | | | |
| 94 / 83 D.0001.0002. 0029 22/03/2015 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa ... atto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2,00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 2 - Scavi scavo per caditoie 40*40*100 h *(par.ug.=12,00+2) scavo per pozzetti di linea 120*120*120 h * (par.ug.=12,00+3) scavo per pozzetti con griglie 2680*50*80 scavo per pozzetti con griglie 1970*50*80 scavo per pozzetti con griglie 780*50*80 scavo per condotte tubo pvc FI 200 * (par.ug.=13,70+12,60+2,50+3,50+9,10+5,30+ 17,85+2,50+2,40+5,00+18,30+2,75+11+12) scavo per condotte tubo pvc FI 400 * (par.ug.=21,30+29,50+30,50+30,05+21,65+34,60+ 20,85+29,00+26,40+31,70+7,00+15,00+3,10+ 9,00+6,00+1,30+33+45) scavo per pozzetti di linea 120*120*120 h - tratto scarico canale scavo per condotte tubo pvc FI 400 . tratto scarico canale | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 624,30 | 10,86 | 6'779,90 | 1,038 |
| | Parziale Scavi (SbCat 2) euro | | | | | | | | 6'779,90 | 1,038 |
| | Trasporti (SbCat 3) | | | | | | | | | |
| 95 / 84 D.0001.0002. 0058 06/01/2015 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, p ... renza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 3 - Trasporti quantità di scavo a dedurre quantità di rinterro | | | | | | | | | |
| | Sommano positivi... | m3 | | | | | 624,30 | | | |
| | Sommano negativi... | m3 | | | | | -291,80 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 332,50 | 3,85 | 1'280,13 | 0,196 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 525'418,31 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|---------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 525'418,31 | |
| | Parziale Trasporti (SbCat 3) euro | | | | | | | | 1'280,13 | 0,196 |
| | Discarica (SbCat 4) | | | | | | | | | |
| 96 / 85 D.0001.0001. 0022 06/01/2015 | INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei ma ... r il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 4 - Discarica quantità di scavo a dedurre quantità di rinterro | | | | | | | | | |
| | | | | 624,30 | | | 624,30 | | | |
| | | | | -291,80 | | | -291,80 | | | |
| | Sommano positivi... | m3 | | | | | 624,30 | | | |
| | Sommano negativi... | m3 | | | | | -291,80 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 332,50 | 8,15 | 2'709,88 | 0,415 |
| | Parziale Discarica (SbCat 4) euro | | | | | | | | 2'709,88 | 0,415 |
| | Rinfianchi (SbCat 29) | | | | | | | | | |
| 97 / 86 R111 10/07/2015 | Fornitura e posa in opera di SABBIA LAVATA (granulometria ... er dare la lavorazione finita e realizzata a regola d'arte Fornitura e posa in opera di SABBIA LAVATA (granulometria da 0 a 7) per letto di posa e rinfianco di tubazioni per impianti idrico-fognari e/o elettrici, compresi tuttoi gli oneri di trasporto e ogni altro onere per dare la lavorazione finita e realizzata a regola d'arte SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 29 - Rinfianchi sottofondo e rinfianco tubazione fi 200 a dedurre tubazione fi 200 *(larg.=0,10*0,10*3,14) sottofondo e rinfianco tubazione fi 400 * (lung.=394,95+40) a dedurre tubazione fi 400 *(larg.=0,20*0,20*3,14) | | | | | | | | | |
| | | | | 118,50 | 0,500 | 0,400 | 23,70 | | | |
| | | | | -118,50 | 0,031 | | -3,67 | | | |
| | | | | 434,95 | 0,700 | 0,600 | 182,68 | | | |
| | | | | -434,95 | 0,126 | | -54,80 | | | |
| | Sommano positivi... | mc | | | | | 206,38 | | | |
| | Sommano negativi... | mc | | | | | -58,47 | | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 147,91 | 20,80 | 3'076,53 | 0,471 |
| | Parziale Rinfianchi (SbCat 29) euro | | | | | | | | 3'076,53 | 0,471 |
| | Rinterri (SbCat 30) | | | | | | | | | |
| 98 / 87 D.0001.0002. 0036 06/01/2015 | RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA ... provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere RINTERRO DI CAVI A SEZIONE LARGA O RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte o simili, eseguito con idonei materiali provenienti dagli scavi, compreso il riempimento a strati ben spianati e costipati, l'eventuale cernita dei materiali e le necessarie ricariche per il ripristino dei piani prescritti a compenso di eventuali cedimenti, valutato per la sezione teorica con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 531'204,72 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|---------------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 531'204,72 | |
| | eseguiti nell'ambito del cantiere SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 30 - Rinterri rinterro condotte pvc FI 200 rinterro condotte pvc FI 400 | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 291,80 | 2,05 | 598,19 | 0,092 |
| | Parziale Rinterri (SbCat 30) euro | | | | | | | | 598,19 | 0,092 |
| | Caditoie (SbCat 27) | | | | | | | | | |
| 99 / 88 D.0003.0017. 0017 17/01/2015 | POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 40 ... lusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 400 POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature di diametro fino a 400 mm, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; la sagomatura del fondo; l'inserimento del fondo fogna a 180° in gres di diametro adeguato alla condotta; la pavimentazione del fondo con piastrelle di gres ceramico; il chiusino in ghisa sferoidale FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro; per condotte FI 400 SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 27 - Caditoie pozzetti di linea e di incrocio *(par.ug.=12,00+3) pozzetti di linea e di incrocio scarico canale | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 15,00 3,00 | | | |
| | Parziale Caditoie (SbCat 27) euro | | | | | | 18,00 | 934,82 | 16'826,76 | 2,576 |
| | Parziale Caditoie (SbCat 27) euro | | | | | | | | 16'826,76 | 2,576 |
| | Tubazioni in pvc (SbCat 26) | | | | | | | | | |
| 100 / 89 D.0003.0015. 0004 17/01/2015 | TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin ... in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 200 SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 26 - Tubazioni in pvc | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 548'629,67 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 548'629,67 | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 118,50 | | | |
| | | | | | | | 118,50 | 19,90 | 2'358,15 | 0,361 |
| 101 / 90 D.0003.0015. 0007 17/01/2015 | TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 defin ... in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 400 idem c.s. ...esterno mm 400 SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 26 - Tubazioni in pvc (par.ug.=394,95+40) | | 434,95 | | | | 434,95 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 434,95 | 70,07 | 30'476,95 | 4,666 |
| 102 / 91 D.0003.0015. 0025 17/01/2015 | CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o ... ppo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 26 - Tubazioni in pvc n°2 per ogni caditoia o griglia | | 2,00 | 14,00 | | | 28,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 28,00 | 24,24 | 678,72 | 0,104 |
| 103 / 92 D.0003.0015. 0033 17/01/2015 | CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 c ... ppo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 200 mm SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 26 - Tubazioni in pvc n°1 per ogni caditoia o griglia | | 1,00 | 14,00 | | | 14,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 14,00 | 25,67 | 359,38 | 0,055 |
| | Parziale Tubazioni in pvc (SbCat 26) euro | | | | | | | | 33'873,20 | 5,186 |
| | Calcestruzzi (SbCat 5) | | | | | | | | | |
| 104 / 93 D.0008.0001. 0003 05/01/2015 | CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestru ... l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto CASSEFORME in legname o metalliche per getti | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 582'502,87 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--|---|-----------------------|------------|--------|--------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | | 582'502,87 | |
| | di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN FONDAZIONE, quali plinti, travi rovesce, fondazioni continue, platee, etc..Comprese armature di sostegno, chioderie, collegamenti, sfridi e disarmanti; compreso altresì il disarmo, la pulitura e il riaccatastamento; da valutare per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 5 - Calcestruzzi Casseforme interne caditoie 40*40*100 *(lung.=4*0,40) | | 14,00 | 1,60 | 1,000 | | 22,40 | | | |
| | Casseforme interne caditoie 2680*50*80 *(lung.=2*0,40+2*26,80) | | 1,00 | 54,40 | 1,000 | | 54,40 | | | |
| | Casseforme interne caditoie 1970*50*80 *(lung.=2*0,40+2*19,70) | | 1,00 | 40,20 | 1,000 | | 40,20 | | | |
| | Casseforme interne caditoie 780*50*80 *(lung.=2*0,40+2*7,80) | | 1,00 | 16,40 | 1,000 | | 16,40 | | | |
| | SOMMANO... | m2 | | | | | 133,40 | 19,68 | 2'625,31 | 0,402 |
| | Parziale Calcestruzzi (SbCat 5) euro | | | | | | | | 2'625,31 | 0,402 |
| | Ferro per Armatura (SbCat 6) | | | | | | | | | |
| 105 / 94 D.0008.0002. 0007 05/01/2015 | Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, ... iclopiche in genere, con impiego di barre fino al FI 24-26 Acciaio per armatura di strutture in calcestruzzo armato, laminato a caldo, in barre tonde ad aderenza migliorata, realizzate con acciaio B450C, controllato in stabilimento e qualificato conformemente al D.M. 14/09/2005 e succ. mod, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge, inclusa fornitura della documentazione di cui al D.M. 14/09/2005. Per fondazioni, pile e spalle di ponti e viadotti, zatteroni e strutture ciclopiche in genere, con impiego di barre fino al FI 24-26 SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 6 - Ferro per Armatura Armatura caditoie 40*40*100 POS 1 = n°1 FI 10/20" - Fondo *(lung.=2*5*(0,64+0,14+0,64+0,14)) POS 2 = n°1 FI 10/20" - Pareti *(lung.=4*5*(1,14+1,14+0,09+0,09)) POS 3 = n°1 FI 10/20" - Pareti *(lung.=4*5*(0,64+0,64+0,09+0,09)) Armatura caditoie 2680*50*80 POS 1 = n°1 FI 10/20" - Fondo *(lung.=27,10/0,2) POS 2 = n°1 FI 10/20" - Pareti *(lung.=27,10/0,20) Ferri Lunghi n°1 FI 10/20" Fondo Ferri Lunghi n°1 FI 10/20" Pareti *(par.ug.=2*2) Armatura caditoie 1970*50*80 POS 1 = n°1 FI 10/20" - Fondo *(lung.=20,00/0,2) POS 2 = n°1 FI 10/20" - Pareti *(lung.=20,00/0,20) Ferri Lunghi n°1 FI 10/20" Fondo Ferri Lunghi n°1 FI 10/20" Pareti *(par.ug.=2*2) | | 14,00 | 15,60 | | 0,617 | 134,75 | | | |
| | | | 14,00 | 49,20 | | 0,617 | 424,99 | | | |
| | | | 14,00 | 29,20 | | 0,617 | 252,23 | | | |
| | | | 1,00 | 135,50 | 1,660 | 0,617 | 138,78 | | | |
| | | | 2,00 | 135,50 | 1,960 | 0,617 | 327,73 | | | |
| | | | 2,00 | 7,00 | 27,100 | 0,617 | 234,09 | | | |
| | | | 4,00 | 6,00 | 27,100 | 0,617 | 401,30 | | | |
| | | | 1,00 | 100,00 | 1,660 | 0,617 | 102,42 | | | |
| | | | 2,00 | 100,00 | 1,960 | 0,617 | 241,86 | | | |
| | | | 2,00 | 7,00 | 20,000 | 0,617 | 172,76 | | | |
| | | | 4,00 | 6,00 | 20,000 | 0,617 | 296,16 | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | 2'727,07 | | 585'128,18 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | 2'727,07 | | 585'128,18 | |
| | <p>Armatura caditoie 780*50*80 POS 1 = n°1 FI 10/20" - Fondo *(lung.=8,10/0,2) POS 2 = n°1 FI 10/20" - Pareti *(lung.=8,10/0,20) Ferri Lunghi n°1 FI 10/20" Fondo Ferri Lunghi n°1 FI 10/20" Pareti *(par.ug.=2*2)</p> <p>ferro per rivestimento canale arrivo scarico - 100 kg/mc *(lung.=0,18+0,14)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Parziale Ferro per Armatura (SbCat 6) euro</p> <p style="text-align: center;">Calcestruzzi (SbCat 5)</p> | kg | | | | | 3'088,41 | 1,69 | 5'219,41 | 0,799 |
| | | | | | | | | | 5'219,41 | 0,799 |
| 106 / 95 D.0004.0001. 0009 05/01/2015 | <p>Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali ... /mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.</p> <p>Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con auto- betoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche; avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 30 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1.</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 5 - Calcestruzzi Caditoie 40*40*100 Fondo Pareti *(lung.=2*0,70+2*0,40) Caditoie 2680*50*80 Fondo Pareti *(lung.=2*0,80+2*27,10) Caditoie 1970*50*80 Fondo Pareti *(lung.=2*0,80+2*20,00) Caditoie 780*50*80 Fondo Pareti *(lung.=2*0,80+2*8,10)</p> <p>rivestimento parete canale supunto di scarico mazzette</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Parziale Calcestruzzi (SbCat 5) euro</p> <p style="text-align: center;">Caditoie (SbCat 27)</p> | m3 | | | | | 30,21 | 146,45 | 4'424,25 | 0,677 |
| | | | | | | | | | 4'424,25 | 0,677 |
| 107 / 96 R093 19/01/2015 | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE ... a realizzato a regola d'arte e completo in ogni sia parte.</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE D400 PER TRAFFICO PESANTE sezione quadrata o rettangolare, compresa la fornitura e posa in opera di telaio in</p> | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 594'771,84 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|--------------------------------|--|-----------------------|------------|-------|--------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 594'771,84 | |
| | ghisa sferoidale opportunamento inghisato al calcestruzzo, compresi tutti gli oneri per le opere murarie e quant'altro occorra affinché il lavoro sia realizzato a regola d'arte e completo in ogni sua parte. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 27 - Caditoie Griglie 40*40 con telaio 50*50- kg/cad 30 griglie 2680*50 - kg/ml 90 griglie 1970*50 - kg/ml 90 griglie 780*50 kg/ml 90 | | 14,00 | 30,00 | | | 420,00 | | | |
| | | | 1,00 | 26,80 | 90,000 | | 2'412,00 | | | |
| | | | 1,00 | 19,70 | 90,000 | | 1'773,00 | | | |
| | | | 1,00 | 7,80 | 90,000 | | 702,00 | | | |
| | SOMMANO... | kg | | | | | 5'307,00 | 5,70 | 30'249,90 | 4,631 |
| | Parziale Caditoie (SbCat 27) euro | | | | | | | | 30'249,90 | 4,631 |
| | Impianto di Prima Pioggia (SbCat 28) | | | | | | | | | |
| 108 / 97 R094 19/01/2015 | <p>IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento delle acque di prima pioggia dimensionato per una superficie di 4000 mq e secondo i dettami della normativa Regionale e di quelli Nazionali. l'impianto è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un pozzetto scolmatore monoblocco (dimensioni H: 570 mm - L: 690 mm Capacità nominale: 200 litri) stampato mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare atossico ad alta densità riciclabile, dotato di tronchetti in entrata ed in uscita in PVC e guarnizioni in NBR a doppio labbro per la perfetta tenuta stagna, completo di chiusino in ghisa D125 per l'ispezione e dotato inoltre di sistema di By-Pass (con tubazione in PVC SN4 DN 200) per le acque eccedenti le portate di progetto. - Un Serbatoio di Accumulo monoblocco ottimizzato per interro, stampato, mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare atossico ad alta densità riciclabile di capacità nominale di 20.000 litri, con condotta in entrata in PVC SN4 DN 200 con guarnizione a tenuta e valvola di chiusura a galleggiante. (dimensioni serbatoio - De= 1843 mm - H= 1967 mm - L= 7550 mm) - n° 2 elettropompe sommerse da 0.55 Kw - n°1 quadro elettrico con sensore di pioggia per rilancio al disoleatore, - n° 2 ispezioni a passo d'uomo (D 470 mm) con chiusino in ghisa D125 e connessioni per uscita e sfiato d'aria - n°1 Disoleatore con filtri a coalescenza monoblocco, ottimizzato, per interro, stampato, mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare atossico ad alta densità riciclabile di capacità nominale di 1.680 litri e volume oli di litri 168, dotato di filtro a coalescenza in schiuma di poliuretano espanso reticolato, chiusini in ghisa D125 per l'ispezione del vano di separazione degli oli, dotato inoltre di tubazioni in PVC SN4 DN 200 con guarnizioni in gomma a doppio labbro e di connessioni per l'ingresso e sfiato d'aria. (dimensioni disoleatore H= 1445 mm - L= 1400 mm) - n°1 Pozzetto per il prelievo fiscale monoblocco (dimensioni H: 600 mm - Diametro: 500 mm) stampato mediante stampaggio rotazionale con | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 625'021,74 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|-----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 625'021,74 | |
| | <p>polietilene lineare atossico ad alta densità riciclabile, dotato di tronchetti in entrata ed in uscita in PVC SN4 DN 200 e guarnizioni in NBR a doppio labbro per la perfetta tenuta stagna, completo di chiusino in ghisa D125 per l'ispezione Compresi tutti gli oneri per la realizzazione di scavo a larga sezione eseguito con mezzo meccanico da realizzarsi in corrispondenza dell'AIUOLA CENTRALE fronte parcheggio BUS,compresi gli oneri per il carico trasporto e scarico e oneri di conferimento in pubblica discarica dei materiali di risulta.</p> <p>Compresi tutti gli oneri per la fornitura e posa in opera di massetto in calcestruzzo rck 300 dello spessore di cm 25 con interposta DOPPIO STRATO di rete elettrosaldada Fi 12 20*20 cm da posizionarsi, per tutto lo sviluppo planimetrico, aumentato di cm 30 su ogni lato, su ogni monoblocco che compone l'impianto di prima pioggia (pozzetto scolmatore, serbatoio, disoleatore e pozzetto di prelievo) compreso inoltre l'onere del rinfiacco e ricoprimento con sabbia di cava a strati di cm 20 costipati con piastra vibrante di tutti i monoblocchi componenti l'impianto di prima pioggia.</p> <p>Compreso inoltre la fornitura e posa in opera di soletta in calcestruzzo armato opportunamente dimensionata da posizionarsi su tutta la superficie interessata dall'impianto e dotata di tutte le aperture per il posizionamento dei chiusini di ispezione, compreso inoltre l'onere della fornitura e posa in opera di prolunghe in cls per chiusini fi 80 e di altezza cm 30 cadauno sino al raggiungimento della quota di terreno finito.</p> <p>Compreso l'onere della fornitura e posa in opera di ancoraggi dei serbatoi al massetto sottostante e compresi tutti gli oneri per la fornitura di tutte le certificazioni dei materiali e degli impianti che compongono l'impianto di prima pioggia</p> <p>Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro perfettamente funzionante in ogni sua parte ed eseguito a perfetta regola d'arte.</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 28 - Impianto di Prima Pioggia</p> | | | | | | | | | |
| | SOMMANO... | corpo | | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 1,00 | 17'511,48 | 17'511,48 | 2,681 |
| | Parziale Impianto di Prima Pioggia (SbCat 28) euro | | | | | | | | 17'511,48 | 2,681 |
| | Tubazioni in pvc (SbCat 26) | | | | | | | | | |
| 109 / 119 D.0003.0015. 0028 08/08/2016 | <p>CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o ... ppo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 400 mm</p> <p>CURVE A 15° - 30° - 45° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfiacco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 400 mm</p> | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 642'533,22 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 642'533,22 | |
| | SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 26 - Tubazioni in pvc n°2 per ogni caditoia o griglia | | 2,00 | 3,00 | | | 6,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 6,00 | 262,75 | 1'576,50 | 0,241 |
| 110 / 120 D.0003.0015. 0036 08/08/2016 | CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 c ... ppo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 400 mm CURVE A 67° - 90° per tubi in PVC rigido tipo SN4 o SN2 con giunti a bicchiere e anello di gomma, data in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta in gomma, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento, il rinterro del cavo e la fornitura dell'eventuale tappo di chiusura sulla diramazione. Diametro esterno 400 mm SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 12 - Impianto Rete Acque Bianche SbCat 26 - Tubazioni in pvc n°1 per ogni caditoia o griglia | | 1,00 | 3,00 | | | 3,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 3,00 | 330,76 | 992,28 | 0,152 |
| | Parziale Tubazioni in pvc (SbCat 26) euro Parziale Impianto Rete Acque Bianche (Cat 12) euro | | | | | | | | 2'568,78 | 0,393 |
| | Risoluzione Interferenze (Cat 13) pozzetti in pvc (SbCat 21) | | | | | | | | 127'743,72 | 19,558 |
| 111 / 100 R011 22/07/2016 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO DI LINEA, INCROCIO ... reso per dare l'opera finita e realizzata a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTO DI LINEA, INCROCIO O DERIVAZIONE in pvc delle dimensioni 40*40 e altezza cm 80 , completo di coperchio in pvc carrabile(classe D400) ogni altro onere compreso per dare l'opera finita e realizzata a regola d'arte. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 13 - Risoluzione Interferenze SbCat 21 - pozzetti in pvc pozzetti di linea e/o incrocio rete idrica da abbassare | | | | | | 10,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 10,00 | 20,00 | 200,00 | 0,031 |
| | Parziale pozzetti in pvc (SbCat 21) euro | | | | | | | | 200,00 | 0,031 |
| | Scavi (SbCat 2) | | | | | | | | | |
| 112 / 101 R024 22/07/2016 | SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di op ... sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 645'302,00 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|----------------|--------------|--------|--------------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 645'302,00 | |
| | l'onere per la minor produzione dovuta alla presenza di sottoservizi, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 13 - Risoluzione Interferenze SbCat 2 - Scavi scavo per condotta in polietilene FI 60 da abbassare scavo per condotta in polietilene FI 60 per spostamento contatori pozzetti 120*120*120 cm pozzetti 50*50*50 cm | | | 120,00 | 0,200 | 0,200 | 4,80 | | | |
| | | | | 30,00 | 0,200 | 0,200 | 1,20 | | | |
| | | | 4,00 | 1,60 | 1,600 | 1,600 | 16,38 | | | |
| | | | 5,00 | 0,60 | 0,600 | 0,600 | 1,08 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 23,46 | 10,42 | 244,45 | 0,037 |
| | Parziale Scavi (SbCat 2) euro | | | | | | | | 244,45 | 0,037 |
| | Rinfianchi (SbCat 29) | | | | | | | | | |
| 113 / 102 R111 22/07/2016 | Fornitura e posa in opera di SABBIA LAVATA (granulometria ... er dare la lavorazione finita e realizzata a regola d'arte Fornitura e posa in opera di SABBIA LAVATA (granulometria da 0 a 7) per letto di posa e rinfianco di tubazioni per impianti idrico-fognari e/o elettrici, compresi tuttoi gli oneri di trasporto e ogni altro onere per dare la lavorazione finita e realizzata a regola d'arte SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 13 - Risoluzione Interferenze SbCat 29 - Rinfianchi rinfianco condotta in polietilene FI 60 da abbassare rinfianco condotta in polietilene FI 60 per spostamento contatori a dedurre condotta *(larg.=0,03*0,03*3,14) | | | 120,00 | 0,200 | 0,200 | 4,80 | | | |
| | | | | 30,00 | 0,200 | 0,200 | 1,20 | | | |
| | | | | -150,00 | 0,003 | | -0,45 | | | |
| | Sommano positivi... | mc | | | | | 6,00 | | | |
| | Sommano negativi... | mc | | | | | -0,45 | | | |
| | SOMMANO... | mc | | | | | 5,55 | 20,80 | 115,44 | 0,018 |
| | Parziale Rinfianchi (SbCat 29) euro | | | | | | | | 115,44 | 0,018 |
| | Tubazioni in pvc (SbCat 26) | | | | | | | | | |
| 114 / 103 D.0003.0002. 0007 22/07/2016 | TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle nor ... hiature di manovra e di comando. Tubo DN 63 mm, PFA 10 bar TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densità, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, indentifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 645'661,89 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 645'661,89 | |
| | di riferimento. Dato in opera, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione; valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera; compreso tutti gli oneri per giunti curve e pezzi speciali in genere ed escluse solamente le apparecchiature di manovra e di comando. Tubo DN 63 mm, PFA 10 bar SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 13 - Risoluzione Interferenze SbCat 26 - Tubazioni in pvc condotta in polietilene FI 60 da abbassare condotta in polietilene FI 60 per spostamento contatori | | | 120,00 | | | 120,00 | | | |
| | | | | 30,00 | | | 30,00 | | | |
| | SOMMANO... | m | | | | | 150,00 | 7,33 | 1'099,50 | 0,168 |
| | Parziale Tubazioni in pvc (SbCat 26) euro | | | | | | | | 1'099,50 | 0,168 |
| | Trasporti (SbCat 3) | | | | | | | | | |
| 115 / 104 D.0001.0002. 0058 06/01/2015 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compresa la sistemazione degli stessi in discarica ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 50 km compreso il ritorno a vuoto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 13 - Risoluzione Interferenze SbCat 3 - Trasporti scavo per condotta in polietilene FI 60 da abbassare scavo per condotta in polietilene FI 60 per spostamento contatori pozzetti 120*120*120 cm pozzetti 50*50*50 cm | | | 120,00 | 0,200 | 0,200 | 4,80 | | | |
| | | | | 30,00 | 0,200 | 0,200 | 1,20 | | | |
| | | | 4,00 | 1,60 | 1,600 | 1,600 | 16,38 | | | |
| | | | 5,00 | 0,60 | 0,600 | 0,600 | 1,08 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 23,46 | 3,85 | 90,32 | 0,014 |
| | Parziale Trasporti (SbCat 3) euro | | | | | | | | 90,32 | 0,014 |
| | Discarica (SbCat 4) | | | | | | | | | |
| 116 / 105 D.0001.0001. 0022 06/01/2015 | INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 13 - Risoluzione Interferenze SbCat 4 - Discarica scavo per condotta in polietilene FI 60 da abbassare scavo per condotta in polietilene FI 60 per spostamento contatori pozzetti 120*120*120 cm pozzetti 50*50*50 cm | | | 120,00 | 0,200 | 0,200 | 4,80 | | | |
| | | | | 30,00 | 0,200 | 0,200 | 1,20 | | | |
| | | | 4,00 | 1,60 | 1,600 | 1,600 | 16,38 | | | |
| | | | 5,00 | 0,60 | 0,600 | 0,600 | 1,08 | | | |
| | SOMMANO... | m3 | | | | | 23,46 | 8,15 | 191,20 | 0,029 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 647'042,91 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 647'042,91 | |
| | Parziale Discarica (SbCat 4) euro | | | | | | | | 191,20 | 0,029 |
| | Varie (SbCat 31) | | | | | | | | | |
| 117 / 106 R122 22/07/2016 | <p>Prezzo a corpo per la demolizione e la successiva ricostr ... tatori idrici delle dimensioni di 1.50*1.50 soessore cm 50</p> <p>Prezzo a corpo per lo spostamento (dall'attuale recinzione a quella di nuova realizzazione) di cassetta contatori idrici delle dimensioni di 1.50*1.50 spessore cm 30 compreso l'onere dello spostamento di tutte le utenze idriche e compreso ogni onere per realizzare le seguenti lavorazioni:</p> <p>1) Demolizione dell'attuale cassetta dei contatori idrici e carico trasporto e scarico in pubblica discarica dei materiali di risulta compresi gli oneri di conferimento.</p> <p>2) Realizzazione di nuova cassetta di contatori idrici delle dimensioni di quelle esistenti (mt 1.50*1.50*0.30 spessore) in muratura di laterizio dello spessore finito di cm 15 compreso l'onere per la fornitura e posa in opera di intonaco premiscelato fino e tinteggiato con pittura al quarzo per esterni si internamente che esternamente alla nuova cassetta.</p> <p>3) Asportazione dalla vecchia cassetta e successivo rimontaggio sulla nuova cassetta dello sportello a due ante in acciaio esistente.</p> <p>4) Spostamento delle colonna montante e di tutte le utenze idriche dalla cassetta vecchia a quella di nuova realizzazione compresi tutti gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutto l'occorrente al fine di realizzare l'opera idrica perfettamente funzionante in ogni sua parte (compresi pertanto tutti gli oneri per la fornitura e posa in opera di curva, tess, giunti, valvole di ritegno , saracinesche di chiusura e/o di comando, pezzi speciali , tronchetti ect di qualunque altro materialei necessario alla realizzazione a regola d'arte)</p> <p>5) Compreso ogni onere anche non menzionato per dare la rete idrica realizzata a regola d'arte e perfettamente funzionante in ogni sua parte, nessun onere escluso.</p> <p>SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 13 - Risoluzione Interferenze SbCat 31 - Varie</p> | | | | | 1,00 | | | | |
| | SOMMANO... | a corpo | | | | | 1,00 | 1'500,50 | 1'500,50 | 0,230 |
| | Parziale Varie (SbCat 31) euro | | | | | | | | 1'500,50 | 0,230 |
| | Pozzetti in calcestruzzo (SbCat 25) | | | | | | | | | |
| 118 / 107 D.0003.0017. 0012 22/07/2016 | <p>POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne c ... preso ogni onere, esclusi solamento lo scavo e il rinterro</p> <p>POZZETTO DI ISPEZIONE per fognature, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in cls Rck 30 dello spessore di cm 20 e soletta in calcestruzzo Rck 30 dello spessore di cm 20, armata con 80 kg/mc di ferro, compresa la lisciatura delle pareti e del fondo con pasta di cemento data fresco su fresco alla cazzuola; il chiusino circolare in ghisa sferoidale</p> | | | | | | | | | |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 648'543,41 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | unità di misura | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | incid. % |
|---|--|-----------------------|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|-------------|
| | | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | R I P O R T O | | | | | | | | 648'543,41 | |
| | FI cm 60-62 del peso di kg 75-80 compreso il telaio; la scaletta alla marinara realizzata con gradini in ferro tondo FI 22 ad intervalli di cm 20; compreso ogni onere, esclusi solamente lo scavo e il rinterro SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 13 - Risoluzione Interferenze SbCat 25 - Pozzetti in calcestruzzo realizzazione di n°4 pozzetti a ridosso della recinzione di nuova realizzazione | | | | | | 4,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 4,00 | 797,30 | 3'189,20 | 0,488 |
| 119 / 108 D.0003.0016. 0011 22/07/2016 | POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, co ... rticali 4,5 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=7 cm POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi solamente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 4,5 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=7 cm SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 13 - Risoluzione Interferenze SbCat 25 - Pozzetti in calcestruzzo realizzazione di n°4 pozzetti a ridosso della recinzione di nuova realizzazione realizzazione di n°1 pozzetto per incassare corrugati a vista | | | | | | 4,00 | | | |
| | SOMMANO... | cad | | | | | 1,00 | | | |
| | | | | | | | 5,00 | 127,23 | 636,15 | 0,097 |
| | Parziale Pozzetti in calcestruzzo (SbCat 25) euro | | | | | | | | 3'825,35 | 0,586 |
| | Varie (SbCat 31) | | | | | | | | | |
| 120 / 109 R123 22/07/2016 | Eliminazione di Pali di Illuminazione esistenti compresi ... e scarico in luogo indicato dall'amministrazione comunale. Eliminazione di Pali di Illuminazione esistenti compresi tutti gli oneri per lo slaccio alla rete elettrica e il carico trasporto e scarico in luogo indicato dall'amministrazione comunale. SpCat 1 - Primo Stralcio Funzionale Cat 13 - Risoluzione Interferenze SbCat 31 - Varie | | | | | | 6,00 | | | |
| | SOMMANO... | cadauno | | | | | 6,00 | 130,00 | 780,00 | 0,119 |
| | Parziale Varie (SbCat 31) euro | | | | | | | | 780,00 | 0,119 |
| | Parziale Risoluzione Interferenze (Cat 13) euro | | | | | | | | 8'046,76 | 1,232 |
| | Parziale Primo Stralcio Funzionale (SpCat 1) euro | | | | | | | | 653'148,76 | 100,000 |
| | Parziale LAVORI A MISURA euro | | | | | | | | 653'148,76 | 100,000 |
| | T O T A L E euro | | | | | | | | 653'148,76 | 100,000 |
| | A R I P O R T A R E | | | | | | | | 653'148,76 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | |
|---------------------|---|------------|-------------|
| | | TOTALE | incid. % |
| | RIPORTO | | |
| | <u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u> | | |
| M | LAVORI A MISURA euro | 653'148,76 | 100,000 |
| M:001 | Primo Stralcio Funzionale euro | 653'148,76 | 100,000 |
| M:001.001 | Piano di Carico euro | 17'693,25 | 2,709 |
| M:001.001.001 | Demolizioni euro | 10'496,54 | 1,607 |
| M:001.001.002 | Scavi euro | 1'385,10 | 0,212 |
| M:001.001.003 | Trasporti euro | 1'864,56 | 0,285 |
| M:001.001.004 | Discarica euro | 3'947,05 | 0,604 |
| M:001.002 | Recinzione - Opere Edili euro | 111'643,04 | 17,093 |
| M:001.002.001 | Demolizioni euro | 11'205,30 | 1,716 |
| M:001.002.002 | Scavi euro | 626,14 | 0,096 |
| M:001.002.003 | Trasporti euro | 231,35 | 0,035 |
| M:001.002.004 | Discarica euro | 489,73 | 0,075 |
| M:001.002.005 | Calcestruzzi euro | 14'788,99 | 2,264 |
| M:001.002.006 | Ferro per Armatura euro | 5'720,24 | 0,876 |
| M:001.002.007 | Opere in Ferro euro | 78'581,29 | 12,031 |
| M:001.003 | Marciapiedi euro | 63'308,24 | 9,693 |
| M:001.003.001 | Demolizioni euro | 485,06 | 0,074 |
| M:001.003.002 | Scavi euro | 2'375,45 | 0,364 |
| M:001.003.003 | Trasporti euro | 877,68 | 0,134 |
| M:001.003.004 | Discarica euro | 2'130,33 | 0,326 |
| M:001.003.005 | Calcestruzzi euro | 10'295,44 | 1,576 |
| M:001.003.006 | Ferro per Armatura euro | 4'847,58 | 0,742 |
| M:001.003.008 | Pavimentazioni Marciapiedi euro | 26'917,79 | 4,121 |
| M:001.003.009 | Cordonate euro | 10'570,16 | 1,618 |
| M:001.003.010 | Massicciate in pietrame euro | 4'808,75 | 0,736 |
| M:001.004 | Struttura Stradale euro | 76'771,20 | 11,754 |
| M:001.004.001 | Demolizioni euro | 16'082,14 | 2,462 |
| M:001.004.002 | Scavi euro | 9'649,75 | 1,477 |
| M:001.004.003 | Trasporti euro | 7'059,44 | 1,081 |
| M:001.004.004 | Discarica euro | 15'726,40 | 2,408 |
| M:001.004.010 | Massicciate in pietrame euro | 27'492,92 | 4,209 |
| M:001.004.030 | Rinterri euro | 760,55 | 0,116 |
| M:001.005 | Pavimentazioni Stradali euro | 126'766,84 | 19,409 |
| M:001.005.005 | Calcestruzzi euro | 12'265,19 | 1,878 |
| M:001.005.006 | Ferro per Armatura euro | 3'606,38 | 0,552 |
| M:001.005.011 | Misto Bitumato euro | 50'122,57 | 7,674 |
| M:001.005.012 | Binder bituminoso euro | 30'676,66 | 4,697 |
| M:001.005.013 | Pavimentazione bituminosa euro | 30'096,04 | 4,608 |
| M:001.006 | Opere Edili nel Piazzale euro | 11'930,95 | 1,827 |
| M:001.006.002 | Scavi euro | 241,74 | 0,037 |
| M:001.006.003 | Trasporti euro | 89,32 | 0,014 |
| M:001.006.004 | Discarica euro | 189,08 | 0,029 |
| M:001.006.005 | Calcestruzzi euro | 7'365,12 | 1,128 |
| M:001.006.006 | Ferro per Armatura euro | 1'452,89 | 0,222 |
| M:001.006.031 | Varie euro | 2'592,80 | 0,397 |
| M:001.007 | Arredo Urbano euro | 15'082,88 | 2,309 |
| M:001.007.032 | Mappe tattili euro | 3'168,14 | 0,485 |
| M:001.007.033 | Spegnisigarette euro | 440,00 | 0,067 |
| M:001.007.034 | Cestini potarifiuti euro | 960,01 | 0,147 |
| M:001.007.035 | Pensiline euro | 10'514,73 | 1,610 |
| M:001.008 | Sistemazione a Verde euro | 4'435,28 | 0,679 |
| | A RIPORTARE | | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | IMPORTI | |
|--|---|-------------------|----------------|
| | | TOTALE | incid. % |
| RIPORTO | | | |
| M:001.008.014 | Staccionate in legno euro | 477,68 | 0,073 |
| M:001.008.015 | Alberature euro | 3'957,60 | 0,606 |
| M:001.009 | Segnaletica Stradale euro | 4'927,36 | 0,754 |
| M:001.009.016 | Segnaletica orizzontale euro | 2'898,36 | 0,444 |
| M:001.009.017 | Segnaletica Verticale euro | 2'029,00 | 0,311 |
| M:001.010 | Impianto di Illuminazione Stradale euro | 77'420,16 | 11,853 |
| M:001.010.002 | Scavi euro | 471,11 | 0,072 |
| M:001.010.003 | Trasporti euro | 167,01 | 0,026 |
| M:001.010.004 | Discarica euro | 353,55 | 0,054 |
| M:001.010.005 | Calcestruzzi euro | 4'400,00 | 0,674 |
| M:001.010.018 | Corrugato euro | 5'568,15 | 0,853 |
| M:001.010.019 | cavi elettrici euro | 13'460,70 | 2,061 |
| M:001.010.020 | quadri elettrici euro | 1'900,00 | 0,291 |
| M:001.010.021 | pozzetti in pvc euro | 1'170,00 | 0,179 |
| M:001.010.022 | pali illuminazione euro | 26'901,60 | 4,119 |
| M:001.010.023 | corpi illuminanti euro | 22'275,08 | 3,410 |
| M:001.010.029 | Rinfianchi euro | 752,96 | 0,115 |
| M:001.011 | Impianto Rete Acque Nere euro | 7'379,08 | 1,130 |
| M:001.011.002 | Scavi euro | 419,20 | 0,064 |
| M:001.011.003 | Trasporti euro | 79,39 | 0,012 |
| M:001.011.004 | Discarica euro | 168,05 | 0,026 |
| M:001.011.024 | Tubazioni in gres euro | 1'490,51 | 0,228 |
| M:001.011.025 | Pozzetti in calcestruzzo euro | 4'984,14 | 0,763 |
| M:001.011.029 | Rinfianchi euro | 200,93 | 0,031 |
| M:001.011.030 | Rinterri euro | 36,86 | 0,006 |
| M:001.012 | Impianto Rete Acque Bianche euro | 127'743,72 | 19,558 |
| M:001.012.002 | Scavi euro | 6'779,90 | 1,038 |
| M:001.012.003 | Trasporti euro | 1'280,13 | 0,196 |
| M:001.012.004 | Discarica euro | 2'709,88 | 0,415 |
| M:001.012.005 | Calcestruzzi euro | 7'049,56 | 1,079 |
| M:001.012.006 | Ferro per Armatura euro | 5'219,41 | 0,799 |
| M:001.012.026 | Tubazioni in pvc euro | 36'441,98 | 5,579 |
| M:001.012.027 | Caditoie euro | 47'076,66 | 7,208 |
| M:001.012.028 | Impianto di Prima Pioggia euro | 17'511,48 | 2,681 |
| M:001.012.029 | Rinfianchi euro | 3'076,53 | 0,471 |
| M:001.012.030 | Rinterri euro | 598,19 | 0,092 |
| M:001.013 | Risoluzione Interferenze euro | 8'046,76 | 1,232 |
| M:001.013.002 | Scavi euro | 244,45 | 0,037 |
| M:001.013.003 | Trasporti euro | 90,32 | 0,014 |
| M:001.013.004 | Discarica euro | 191,20 | 0,029 |
| M:001.013.021 | pozzetti in pvc euro | 200,00 | 0,031 |
| M:001.013.025 | Pozzetti in calcestruzzo euro | 3'825,35 | 0,586 |
| M:001.013.026 | Tubazioni in pvc euro | 1'099,50 | 0,168 |
| M:001.013.029 | Rinfianchi euro | 115,44 | 0,018 |
| M:001.013.031 | Varie euro | 2'280,50 | 0,349 |
| TOTALE euro | | 653'148,76 | 100,000 |
| Villamassargia, 08/08/2016 | | | |
| Il Tecnico Ing. Vitellino Maria Grazia ----- ----- ----- ----- | | | |
| A RIPORTARE | | | |