



COMUNE DI EMPOLI

Provincia di Firenze

PIANO ATTUATIVO DI RECUPERO

ai sensi dell'art.73 L.R. n.1/2005



Scheda Norma n. 1.2 "Ex Vitrum"

via G. Da Empoli - via Tripoli - Via ricasoli - Via Curtatone e Montanara

Progettista

Architetto Fabio Alderotti

Studio architettura Alderotti
info@architetturalderotti.it

Piazza Antonio Gramsci n. 42 / 43
50053 Empoli (FI)

Timbro/Firma

Comune/Ente

Proprietà

COOPERATIVA EDIFICATRICE RICASOLI - SOC. COOP. A R. L.

via Filippo Brunelleschi, 3
59100 PRATO

Part. IVA 01899370975

Timbro/Firma

Oggetto

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO OPERE DI URBANIZZAZIONE

CM

Codice
20 - B - 01

Percorso file:
LAVORO STUDIO/Cod. cliente_20_Ex Vitrum/Piano Attuativo di Recupero 2014

DATA
Marzo 2014

Consegna 1 **Marzo 2014**

Motivo **PROGETTO PIANO ATTUATIVO DI RECUPERO**

N° Protocollo

Ente

Consegna 2

Motivo

Consegna 3

Motivo

Il presente disegno non potrà essere prodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza l'autorizzazione scritta di questo studio tecnico che ne detiene la proprietà, art. 99 L.22-04-41 n.633.

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------|---|--|-------|-------|---|--|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | |
| | <u>LAVORI A MISURA</u> | | | | | | | |
| | Scavi (Cap 2) | | | | | | | |
| | Parcheggio a raso (SpCat 1) | | | | | | | |
| 1 / 1 02.002 01.A04.001.0 02 | SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di scarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. Nella classificazione dei terreni si individuano tre principali tipologie: Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti - compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di Km. 20 scavo per la realizzazione del parcheggio pubblico a raso compresi i marciapiedi esterni all'area di proprietà | 1524,00 | | | 0,700 | 1'066,80 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 1'066,80 | 19,59 | 20'898,61 |
| | Corpi stradali (Cap 4) | | | | | | | |
| 2 / 2 04.003 04.B12.001.0 01 | CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm Fondazione stradale parcheggio a raso sotto strada bitumata sotto stalli sotto marciapiede 30+20 di diverse granulometrie | 450,00 135,00 138,00 308,00 308,00 70,00 72,00 | | | 0,300 0,400 0,400 0,400 0,500 0,500 0,500 | 135,00 54,00 55,20 123,20 154,00 35,00 36,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 592,40 | 31,65 | 18'749,46 |
| | Pavimentazioni Stradali (Cap 5) | | | | | | | |
| 3 / 3 05.001 04.E02.001.0 01 | STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI-EN 13043, steso con vibrofinitrice, compreso mano di attacco con 0,8 kg/mq di emulsione bituminosa al 55% e compattazione con rullo vibrante:con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm strada parcheggio a raso | 450,00 | | | 0,100 | 45,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 45,00 | 19,87 | 894,15 |
| 4 / 4 05.002 04.E02.002.0 01 | STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, previa mano d'attacco con 0,80 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%, compresa rullatura con rullo vibrante:con aggregato pezzatura 0/20, spessore compreso 6 cm strada parcheggio a raso | 450,00 | | | 0,500 | 225,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 225,00 | 13,20 | 2'970,00 |
| 5 / 5 05.003 04.E02.009.0 | Tappeto di usura drenante- fonoassorbente composto da conglomerato di aggregati basaltici e fillet con bitume ad alta modifica con polimeri elastometrici tra il 4,5% e 5% del peso inerti, è esclusa la formazione di | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 43'512,22 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-----------------|-------|--------|----------------------------|----------|-----------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 43'512,22 |
| 01 | apposito sottofondo e base da valutarsi a parte, con aggregato pezzatura 0/16 per spessore finito compreso 3 cm strada parcheggio a raso | 450,00 | | | 0,400 | 180,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 180,00 | 12,64 | 2'275,20 |
| | Trasporti e Movimentazioni e prove (Cap 3) | | | | | | | |
| 6 / 6 03.001 04.A05.009.0 01 | - Prova di costipamento metodo AASHO CNR 69/78 - modificata prova su area parcheggio | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 135,99 | 135,99 |
| | Pavimentazioni Stradali (Cap 5) | | | | | | | |
| 7 / 7 05.004 04.E09.011.0 01 | Rivestimento con geotessile n.t. a filo continuo agugliato per strato di separazione compreso picchettatura, peso a mq 0,400-0,800 Kg/mq sotto aree con autobloccanti | | | | | 655,00 212,00 203,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1'070,00 | 4,26 | 4'558,20 |
| 8 / 8 05.005 277.01.002.0 01op2010 | PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrocompresso, escluso eventuali drenaggi, massetti e cordoli laterali.PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI colore grigio con strato antiusura al quarzo, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione, per aree di sosta veicolare:con masselli rettangolari 24x12x6 cm stalli | | | | | 307,00 135,00 138,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 580,00 | 18,90 | 10'962,00 |
| 9 / 9 05.006 277.01.005.0 01op2010 | PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrocompresso, escluso eventuali drenaggi, massetti e cordoli laterali PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI e con strato antiusura al quarzo, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione:con masselli rettangolari 24x12x6 cm marciapiedi attorno al parcheggio | | | | | 358,00 70,00 72,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 500,00 | 19,70 | 9'850,00 |
| | Finiture stradali (Cap 6) | | | | | | | |
| 10 / 10 06.001 279.01.001.0 01op2010 | POSA IN OPERA DI ZANELLA IN LASTRE DI PIETRA regolari (esclusa la fornitura), tagliate allo scalpello al piano di cava, spessore fino 6 cm, larghezza da 20 cm a 30 cm, murate con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 : compresa fondazione di sp. 25 cm in cls C12/15 zanella su parcheggio | | 77,30 150,70 | | | 77,30 150,70 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 228,00 | 36,60 | 8'344,80 |
| 11 / 11 06.002 37.03.002.00 8op2010 | FORNITURA DI ZANELLA in porfido in lastre regolari dimensioni cm 30X40 Vedi voce n° 10 [m2 228,00] | | | | | 228,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 228,00 | 43,50 | 9'918,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 89'556,41 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | |
|--|---|-----------------------|---|-------|--------|---|----------|------------|--|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | 89'556,41 | |
| 12 / 12 06.003 04.E06.010.0 01 | POSA IN OPERA DI CORDONATO O LISTA IN PIETRA RETTILINEI (esclusa la fornitura) larghezza 20-30 cm, h 17-20 cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5:compresa fondazione cordonato parcheggio a raso (lung.=1,20*2) | | 50,45 6,00 49,55 92,15 23,15 2,40 19,50 25,70 4,00 3,30 15,70 19,50 23,10 | | | 50,45 6,00 49,55 92,15 23,15 2,40 19,50 25,70 4,00 3,30 15,70 19,50 23,10 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 334,50 | 24,36 | 8'148,42 | |
| 13 / 13 06.004 37.3.1.1 REVop2010 | FORNITURA DI CORDONATO rettilineo in travertino dimensioni cm 15X25X100, per delimitazione di strade e parcheggi Vedi voce n° 12 [m 334,50] | | | | | 334,50 | | | |
| | SOMMANO m | | | | | 334,50 | 16,00 | 5'352,00 | |
| Pavimentazioni Stradali (Cap 5) | | | | | | | | | |
| 14 / 14 05.010 01.E05.002.0 03 | Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete 8 sotto pavimentazione tattile *(par.ug.=0,96*5) | 4,80 | | | | 4,80 1,20 1,80 | | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 7,80 | 32,05 | 249,99 | |
| 15 / 15 05.011 01.E05.001.0 02 | - Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte - per ogni cm in più oltre ai 5 cm Prezzo a mq: €2,12258 sotto pavimentazione tattile *(par.ug.=0,96*5*5) (par.ug.=1,20*5) (par.ug.=1,80*5) | 24,00 6,00 9,00 | | | | 24,00 6,00 9,00 | | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 39,00 | 2,12 | 82,68 | |
| 16 / 16 05.013 dittaD'Ascenzi | PAVIMENTAZIONE TATTILE in lastre di calcestruzzo a doppio strato a forma rettangolare o quadrata, dimensioni cm 30X40 o cm 30X30 e spessore di cm 3,5 ca, delle colorazioni grigio, bianco, antracite, rosso e giallo. Lo strato superficiale, di spessore pari a mm 15 ca, reca impronte superficiali a rilievo atte al riconoscimento tattile da parte dei non vedenti secondo lo standard LOGES a sei codici ed è costituito da un impasto di cemento R52,5., scaglie di pietra frantumata selezionate con curva granulometrica 0-3 mm, addittivato con ossidi di ferro per ottenere le colorazioni richieste, mentre lo strato di sottofond, di spessore pari a 20 mm ca, è costituito da un impasto semiumido di cemento R52,5, scaglie di pietra frantumata con granulometria 3-5 mm, sabbie basaltiche e calcaree. La produzione dei manufatti dovrà essere realizzata secondo procedure conformi alle prescrizioni di cui alla norma UNI EN 1339 e deve essere contraddistinta con marchiatura CE Vedi voce n° 14 [m2 7,80] | | | | | 7,80 | | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 7,80 | 34,50 | 269,10 | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 103'658,60 | |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 103'658,60 |
| 17 / 17 05.014 01.E02.001.0 18 | Posa in opera di piastrelle, posate lineari a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (mm. 3) e pulizia finale. -mattonelle in CLS tattili cm 30X40 o 30x30 Vedi voce n° 16 [m2 7,80] | | | | | 7,80 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 7,80 | 18,08 | 141,02 |
| | Scavi (Cap 2) | | | | | | | |
| 18 / 18 02.003 01.A04.011.0 01 | Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di km 20 in terreni sciolti. Fino alla profondità di m 1,50 condotta principale | | 18,00 | | 1,500 | 27,00 | | |
| | | | 11,00 | | 1,500 | 16,50 | | |
| | | | 16,00 | | 1,500 | 24,00 | | |
| | | | 20,00 | | 1,500 | 30,00 | | |
| | | | 53,30 | | 1,500 | 79,95 | | |
| | | | 9,50 | | 1,500 | 14,25 | | |
| | tubazione secondaria | 2,00 | 12,00 | | 0,800 | 19,20 | | |
| | | 1,00 | 7,00 | | 0,800 | 5,60 | | |
| | | 1,00 | 3,20 | | 0,800 | 2,56 | | |
| | | 2,00 | 10,60 | | 0,800 | 16,96 | | |
| | | 3,00 | 3,50 | | 0,800 | 8,40 | | |
| | | 1,00 | 7,50 | | 0,800 | 6,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 250,42 | 21,53 | 5'391,54 |
| | Fognature stradali (Cap 8) | | | | | | | |
| 19 / 19 08.002 01.F06.002.0 24 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. rigido per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta. Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. . 250 mm spess. 4,9 mm condotta principale | | 18,00 | | | 18,00 | | |
| | | | 11,00 | | | 11,00 | | |
| | | | 16,00 | | | 16,00 | | |
| | | | 20,00 | | | 20,00 | | |
| | | | 53,30 | | | 53,30 | | |
| | | | 9,50 | | | 9,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 127,80 | 36,85 | 4'709,43 |
| | Rinterri Stradali (Cap 7) | | | | | | | |
| 20 / 20 08.001 01.F06.001.0 49 | Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui. Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess. .3,2 mm tubazione secondaria | 2,00 | 12,00 | | | 24,00 | | |
| | | 1,00 | 7,00 | | | 7,00 | | |
| | | 1,00 | 3,20 | | | 3,20 | | |
| | | 2,00 | 10,60 | | | 21,20 | | |
| | | 3,00 | 3,50 | | | 10,50 | | |
| | | 1,00 | 7,50 | | | 7,50 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 73,40 | 15,09 | 1'107,61 |
| | Rinterri Stradali (Cap 7) | | | | | | | |
| 21 / 21 07.001 05.A09.001.0 | Riempimento di scavi stradali o di scavi eseguiti per posa in opera di tubazioni in sedi viarie, realizzato con mezzi meccanici, compreso ogni onere per la costipazione e pilonatura degli inerti in strati di spessore non | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 115'008,20 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 115'008,20 |
| 02 | superiori a 30 cm, bagnatura, fino ad ottenere un grado di compattazione del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, compreso materiali aridi tipo A1, A2/4, A2/5, A3 (ghiaio-sabbiosi), A7 (limo-argillosi) (C.N.R. UNI 10006 e 2332).Spessore cm 20 condotta principale | | 18,00 | | 0,500 | 9,00 | | |
| | | | 11,00 | | 0,500 | 5,50 | | |
| | | | 16,00 | | 0,500 | 8,00 | | |
| | | | 20,00 | | 0,500 | 10,00 | | |
| | | | 53,30 | | 0,500 | 26,65 | | |
| | | | 9,50 | | 0,500 | 4,75 | | |
| | tubazione secondaria | 2,00 | 12,00 | | 0,150 | 3,60 | | |
| | | 1,00 | 7,00 | | 0,150 | 1,05 | | |
| | | 1,00 | 3,20 | | 0,150 | 0,48 | | |
| | | 2,00 | 10,60 | | 0,150 | 3,18 | | |
| | | 3,00 | 3,50 | | 0,150 | 1,58 | | |
| | | 1,00 | 7,50 | | 0,150 | 1,13 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 74,92 | 39,98 | 2'995,30 |
| Fognature stradali (Cap 8) | | | | | | | | |
| 22 / 22 08.003 01.F06.010.0 06 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. - pozzetto dimensioni esterne 80 x 80 x 80 cm Pozzetti principali ispezione | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 219,26 | 657,78 |
| 23 / 23 08.004 01.F06.010.0 06ST | PROLUNGA POZZETTO PREFABBRICATO IN CLS compreso letto di posa e rinfianchi in cls C16/20 di spessore minimo 10 cm; compreso calo con mezzi meccanici, esclusi: lapide, chiusino, griglia o soletta di copertura, per pozzetto di ispezione: dim. interne 80x80xh80 cm, Pozzetti principali ispezione | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 215,00 | 645,00 |
| 24 / 24 08.006 04.F06.053.0 01 | Chiusino in ghisa sferoidale classe d resistenza 400 kN a telaio intero, murato a malta cementizia, con rinfianco perimetrale in cls C16/20 - d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) Pozzetti principali ispezione | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 224,01 | 672,03 |
| 25 / 25 08.007 01.F06.010.0 03 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm pozzetti sotto caditoie | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,00 | 91,00 | 1'638,00 |
| 26 / 26 08.008 | Fornitura e posa in opera di Prolunga per pozzetti prefabbricati in c.a.p, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. - prolunga dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm pozzetti sotto caditoie | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,00 | 61,00 | 1'098,00 |
| 27 / 27 08.010 04.F06.031.0 10 | - Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo - piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) pozzetti sotto caditoie | | | | | 18,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 18,00 | | 122'714,31 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | 18,00 | | 122'714,31 |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 18,00 | 101,98 | 1'835,64 |
| | Condotte e cavidotti (Cap 9) | | | | | | | |
| 28 / 28 09.003 04.F08.011.0 01 | CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrati e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte. Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestinguente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compreso di manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiaccio ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm cavidotto parcheggio | | 68,00 | | | 68,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 68,00 | 7,73 | 525,64 |
| 29 / 29 09.002 06.I05.008.0 01 | Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m dispensore parcheggio | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 30,77 | 92,31 |
| 30 / 30 09.005 stima | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm senza fondo pozzetti | | | | | 7,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 7,00 | 68,00 | 476,00 |
| 31 / 31 09.001 stima | Fornitura e posa in opera di conduttore di terra in tubo interrato in PVC già predisposto e completo di guida passafilo, in conduttore unipolare per tensioni 450/750v con rivestimento isolante in pvc non propagante la fiamma e l'incendio tipo N07VK, compreso accessori per il collegamento in parallelo dei dispersori e quanto altro necessario per dare opera finita a regola d'arte. Sezione 16 mmq G.V. conduttore di terra parcheggio | | | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 70,00 | 3,45 | 241,50 |
| | Impianto di illuminazione pubblica (Cap 10) | | | | | | | |
| 32 / 32 10.002 stima | Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico QPE PARCHEGGIO ESTERNO; Carpentaria metallica esec. IP55 con porta trasparente; Dimensioni e Apparecchiature come da schema, accessori e cablaggio. Installato entro quadro di contenimento in vetroresina di tipo stradale. QE parcheggio | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 690,00 | 690,00 |
| 33 / 33 10.004 | Fornitura e posa in opera di basamento in calcestruzzo per alloggiamento carpenteria in SMC (vetroresina), costituito da plinto di in cls magro dosato a q.li 1,00 di cemento, delle dimensioni di cm 70x30x30, quanto altro necessario per dare opera finita a regola d'arte. plinto per carpenteria SMC di QE parcheggio | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 280,00 | 280,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 126'855,40 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 126'855,40 |
| 34 / 34 10.003 stima | Fornitura e posa in opera di carpenteria in SMC (vetroresina) per contenimento quadro elettrico e apparato di contabilizzazione dell'energia, posa da esterno per fissaggio a pavimento su plinto in cls predisposto, esec. IP 44 con porta frontale piena, dimensioni e caratteristiche come da schema, compreso accessori, cablaggi e quanto altro per dare opera finita a regola d'arte. contenimento QE | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'060,00 | 1'060,00 |
| 35 / 35 10.007 06.I05.010.0 03 | Cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 6 mmq linea parcheggio | | 70,00 | | | 70,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 70,00 | 3,82 | 267,40 |
| 36 / 36 10.008 stima | Fornitura e posa in opera di basamento in calcestruzzo per punto luce, costituito da plinto di in cls magro dosato a q.li 1,00 di cemento, delle dimensioni di cm 50x50x120, completo di tubo in cls o PVC del Ø 20 cm affogato nel plinto per alloggiamento palo, collegamento con tubo in PVC tra pozzetto e tubo per il passaggio dei cavi di alimentazione e quanto altro necessario per dare opera finita a regola d'arte. basamento pali illuminazione | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 325,00 | 975,00 |
| 37 / 37 10.006 | Fornitura e posa in opera di palo tubolare conico dritto in acciaio elettrosaldato trasversalmente, zincato a caldo e verniciato, parte inferiore Ø 127 mm minimo e parte superiore Ø 76 mm minimo. L'altezza sarà fuori terra 7,00 mt con parte interrata non inferiore a 0,80 mt. Il palo sarà completo di asola di derivazione dotata di portella in alluminio pressofuso, morsettieria quadripolare per entra/esci con fusibile 1x6A tipo gG, portafusibile sezionabile e orecchia di messa a terra completa di bullone in acciaio zincato e conduttore in corda isolata tipo N07VK giallo-verde sez. 50mmq sino al dispersore. La forma del palo é indicata negli allegati grafici progettuali. E' compreso nella posa in opera l'alloggiamento in apposito plinto, compreso il rinfilo con sabbia, la formazione di collarino in cls di chiusura e l'applicazione, nel tratto di palo interrato, di guaina termorestringente o altro materiale equivalente al fine di prevenire la corrosione. L'opera comprende il collegamento alle linee principali di alimentazione e protezione e quanto altro necessario per dare opera finita a regola d'arte. Marca: AEC Art.: PL8 palo illuminazione | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 445,00 | 1'335,00 |
| 38 / 38 10.005 Marca: AEC | Fornitura e posa in opera di armatura stradale costituita da telaio portante e carenatura in pressofusione di alluminio, verniciati rispettivamente di colore grigio chiaro RAL 7038 e 7035. Incernierata anteriormente con chiusura posteriore a gancio ad apertura rapida; regolazione goniometrica dell'angolo di inclinazione ogni 4,5°; vetro piano temprato resistente agli urti; gruppo ottico "CUT-OFF" in alluminio stampato e brillantato ad altissimo rendimento, rispondente alla legge regionale Toscana in materia di inquinamento luminoso. Guarnizioni di tenuta in gomma silconica, grado di protezione IP66 sul vano ottico, IP44 sul vano alimentatore e classe di isolamento II. Il corpo sarà equipaggiato con lampade in scarica di gas a vapori di sodio ad alta pressione (SAP) da 100W-230V-50Hz rifasate, completo di accenditore semi-parallelo a 3 fili e reattore 3 fili. Facilmente apribile, tramite sistema ergonomico a leva, in acciaio | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 130'492,80 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | |
|---|---|--|-------|-------|--|---|----------|------------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | |
| | RIPORTO | | | | | | | 130'492,80 | |
| | <p>inossidabile, senza utilizzo di utensili, per consentire una agevole e rapida sostituzione della lampada. Sezionatore di linea atto ad interrompere l'alimentazione al momento dell'apertura dell'apparecchio. Sono compresi altresì conduttori multipolari in rame in corda flessibile con rivestimento isolante non propagante l'incendio, tipo FG70R 0,6/1kV di sezione minima 2,5 mmq. Il corpo sarà equipaggiato di accessori per l'attacco al sostegno. Marca: AEC Art.: LUNOIDE VP ALLUMINIUM armatura stradale</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> | | | | | 3,00 | | | |
| | Opere a verde (Cap 12) | | | | | 3,00 | 687,00 | 2'061,00 | |
| 39 / 39 12.001 AV15010011 | <p>Terre da coltivo, provenienti dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti in aree verdi. Per uno spessore fra 30 cm e cm 50 terra per aiuole (par.ug.=2*6,80)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> | 8,25 13,60 9,30 5,30 8,30 30,00 | | | 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 | 4,13 6,80 4,65 2,65 4,15 15,00 | 37,38 | 21,60 | 807,41 |
| 40 / 40 12.002 04.E09.001.0 01 | <p>Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq aiuole (par.ug.=2*6,80)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> | 13,60 | | | | 8,25 13,60 9,30 5,30 8,30 | 44,75 | 0,39 | 17,45 |
| 41 / 41 12.003 AV15070202 | <p>Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Acer rubrum "October Glory" - in zolla - circ. (cm) 10 - 12 Alberi parcheggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> | | | | | 10,00 | 10,00 | 84,00 | 840,00 |
| 42 / 42 12.004 AV 15070591 | <p>Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Fraxinus Excelsior - in zolla - circ. (cm) 10 - 12 alberi parcheggio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> | | | | | 12,00 | 12,00 | 54,60 | 655,20 |
| 43 / 43 12.006 | <p>Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. herbe salicifolia</p> | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | 134'873,86 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|---|--|-------|--------|---|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 134'873,86 |
| | bordura parcheggio | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 40,00 | 10,50 | 420,00 |
| 44 / 44 12.022 AV25020020 | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera, compreso il rinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura e il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura di tubo interrato per irrigazione, esclusi oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di CIRC. da 12 cm a 16 cm parcheggio | | | | | 22,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 22,00 | 57,23 | 1'259,06 |
| 45 / 45 12.021 AV2511 | IMPIANTO DI IRRIGAZIONE Stima sintetica del costo a mq di singola superficie a verde, per la realizzazione di un impianto di irrigazione caratterizzato da sistema ad aspersione su prati e ala gocciolante per alberature, arbusti e tappezzanti, con una composizione del verde così ripartita: sup. a prato ca 70%, superficie investita ad alberi, arbusti e tappezzanti ca 15%. (par.ug.=2*6,80) | 13,60 | | | | 8,25 13,60 9,30 5,30 8,30 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 44,75 | 13,00 | 581,75 |
| | Segnaletica Stradale (Cap 13) | | | | | | | |
| 46 / 46 13.002 04.E07.001.0 01 | SEGNALETICA STRADALE: Realizzazione di segnaletica orizzontale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. - Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco o giallo, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. - larghezza cm 12 segnaletica orizzontale | 37,00 1,00 1,00 1,00 1,00 8,00 | 5,00 26,00 23,00 57,90 54,30 2,10 | | | 185,00 26,00 23,00 57,90 54,30 16,80 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 363,00 | 0,65 | 235,95 |
| 47 / 47 13.001 04.E07.001.0 01 | SEGNALETICA STRADALE Realizzazione di segnaletica orizzontale di qualunque tipo, eseguita con materiale conforme alle forme, dimensioni, colori, simboli e caratteristiche prescritte dal regolamento di esecuzione del Codice della Strada approvato con D.P.R. del 16/12/1992 n. 495 e come modificato dal D.P.R. 16/09/1996 n. 610, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Segnaletica orizzontale eseguita con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, giallo, blu, in strisce continue o discontinue, compreso l'onere dell'esecuzione in presenza di traffico e del tracciamento. Di larghezza superiore a 25 cm per scritte, frecce, zebrature ecc. segnaletica stradale *(par.ug.=3*5) (par.ug.=2*12,70) (par.ug.=2*24) (par.ug.=2*7,50) (par.ug.=2*2) | 15,00 25,40 48,00 15,00 4,00 | | | | 15,00 25,40 48,00 15,00 4,00 | | |
| | A RIPORTARE | | | | | 107,40 | | 137'370,62 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|----------------|-------|-------|----------------|----------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 138'009,65 |
| | Piazze Pubbliche (SpCat 2) | | | | | | | |
| 48 / 48 02.002 01.A04.001.0 02 | SCAVI: compresi gli oneri per la rimozione di trovanti rocciosi e/o relitti di murature fino a m3 0,50; lo spianamento del fondo di scavo; la regolarizzazione delle pareti e dei cigli; il deflusso o l'aggetto dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20, l'estirpazione di ceppaie, gli oneri per le opere provvisorie quali le sbadacchiature per scavi ad una profondità inferiore a 1,50 m, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli eventuali oneri di discarica disposti dalle Pubbliche Amministrazioni. Nella classificazione dei terreni si individuano tre principali tipologie: Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti - compresi carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche fino alla distanza di Km. 20 Scavo piazze pubbliche compreso marciapiedi esistenti | 1863,20 | | | 0,700 | 1'304,24 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 1'304,24 | 19,59 | 25'550,06 |
| | Corpi stradali (Cap 4) | | | | | | | |
| 49 / 49 04.003 04.B12.001.0 01 | CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. - Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. - con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm Aree piazze pubbliche 30+20 | 1864,00 | | | 0,500 | 932,00 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 932,00 | 31,65 | 29'497,80 |
| 50 / 50 04.001 04.B12.001.0 02 | CORPI STRADALI: Realizzazione del corpo stradale, inteso come il solido costruito, ovvero scavato, altimetricamente compreso tra le scarpate, il piano di campagna e la piattaforma stradale ed i margini esterni. Fondazione stradale. Massicciata stradale. Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm, con l'aggiunta di 120 Kg/mc di cemento R 32,5 spessore 15-25 cm massetto sotto gli accessi carrabili | 30,32 38,50 | | | 0,250 0,250 | 7,58 9,63 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 17,21 | 63,15 | 1'086,81 |
| 51 / 51 04.002 PR.P06.002.0 09 | Rete elettrosaldata 20x20 , 8 rete per massetto sotto gli accessi carrabili | | | | | 30,32 38,50 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 68,82 | 3,92 | 269,77 |
| | Trasporti e Movimentazioni e prove (Cap 3) | | | | | | | |
| 52 / 52 03.001 04.A05.009.0 01 | - Prova di costipamento metodo AASHO CNR 69/78 - modificata prove su aree a marciapiede | | | | | 3,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 3,00 | 135,99 | 407,97 |
| | Pavimentazioni Stradali (Cap 5) | | | | | | | |
| 53 / 53 05.012 | - Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 194'822,06 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 194'822,06 |
| 01.E05.012.01 | frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. - spessore fino a cm. 5 Vedi voce n° 50 [m3 17,21] | | | | | 17,21 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 17,21 | 12,94 | 222,70 |
| 54 / 54 05.004 | Rivestimento con geotessile n.t. a filo continuo agugliato per strato di separazione compreso picchettatura, peso a mq 0,400-0,800 Kg/mq | | | | | 1'864,00 | | |
| 04.E09.011.01 | sotto aree con autobloccanti | | | | | 1'864,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1'864,00 | 4,26 | 7'940,64 |
| 55 / 55 05.006 | PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrocompresso, escluso eventuali drenaggi, massetti e cordoli laterali | | | | | 1'865,00 | | |
| 277.01.005.01op2010 | PAVIMENTAZIONE MONOCOLORE IN MASSELLI COLORATI e con strato antiusura al quarzo, compreso strato uniforme di sabbia di alloggiamento, intasamento giunti e compattazione:con masselli rettangolari 24x12x6 cm piazze a detrarre aiuole | | | | | -32,40 | | |
| | (par.ug.=-16,80*2) | -33,60 | | | | -26,40 | | |
| | (par.ug.=-15,80*2) | -31,60 | | | | -33,60 | | |
| | (par.ug.=-14,30*3) | -42,90 | | | | -31,60 | | |
| | a detrarre aree grigliate | | | | | -42,90 | | |
| | | | | | | -15,00 | | |
| | | | | | | -16,50 | | |
| | | | | | | -18,20 | | |
| | | | | | | -17,50 | | |
| | a detrarre pedane in legno *(par.ug.=-15,60*2) | -31,20 | | | | -31,20 | | |
| | (par.ug.=18,20*2) | 36,40 | | | | 36,40 | | |
| | (par.ug.=12*4) | 48,00 | | | | 14,50 | | |
| | | | | | | 48,00 | | |
| | Sommano positivi m2 | | | | | 1'963,90 | | |
| | Sommano negativi m2 | | | | | -265,30 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 1'698,60 | 19,70 | 33'462,42 |
| 56 / 56 05.007 prevCEDA | PAVIMENTAZIONE GRIGLIATO PER AIUOLE. Fornitura e posa in opera di pavimentazione da esterno in grigliato di calcestruzzo vibrocompresso, a doppio strato normale (oppure a doppio strato quarzato), nel modello LAGOS della ditta CEDA o similari, dalle dimensioni di cm 50x5 spessore cm 8, dotato di due distanziatori laterali semicircolari del diametro di cm 5, con percentuale della superficie piena rispetto alla vuota di: pieno 65%, vuoto 35%. Il calcestruzzo dell'impasto grosso andrà opportunamente rinforzato con fibre in acciaio zincato e uncinato nelle estremità trattate con inibenti. La parte a vista, di spessore non minore a 4 mm, dovrà essere prodotta con sabbie naturali (oppure con sabbie di di quarzo) (classe 0-3 mm) ben assortite e colorata con ossido inorganico (se colorato). Il piano di posa, costituito da almeno 40 cm di misto granulare dovrà essere particolarmente ben compattato, secondo le modalità indicate in progetto. Il grigliato in calcestruzzo andrà posato a secco su letto di pietrisco fino (classe 0-4 mm) ben compattato e livellato per uno spessore massimo di 3 cm, secondo disegno di progetto e sotto il controllo della Direzione Lavori; taglio con disco flessibile (ove dovuto), pulizia della superficie e riempimento degli spazi con terreno vegetale, opportunamente concimato, idoneo alla crescita del manto erboso, a più riprese fino a completa saturazione degli spazi vuoti. grigliato per aiuole | | | | | 15,00 | | |
| | | | | | | 16,50 | | |
| | | | | | | 18,20 | | |
| | | | | | | 17,50 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 67,20 | 26,60 | 1'787,52 |
| | Finiture stradali (Cap 6) | | | | | | | |
| 57 / 57 | POSA IN OPERA DI ZANELLA IN LASTRE DI PIETRA regolari (esclusa | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 238'235,34 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|--|--|--------------------------------------|---|---|---|--------------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 238'235,34 |
| 06.001 279.01.001.0 01op2010 | la fornitura), tagliate allo scalpello al piano di cava, spessore fino 6 cm, larghezza da 20 cm a 30 cm, murate con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 : compresa fondazione di sp. 25 cm in cls C12/15 zanella lungo le piazze | | 249,70 | | | 249,70 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 249,70 | 36,60 | 9'139,02 |
| 58 / 58 06.002 37.03.002.00 8op2010 | FORNITURA DI ZANELLA in porfido in lastre regolari dimensioni cm 30X40 Vedi voce n° 57 [m2 249,70] | | | | | 249,70 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 249,70 | 43,50 | 10'861,95 |
| 59 / 59 06.003 04.E06.010.0 01 | POSA IN OPERA DI CORDONATO O LISTA IN PIETRA RETTILINEI (esclusa la fornitura) larghezza 20-30 cm, h 17-20 cm rincalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R 32,5 compresa la stuccatura dei giunti con malta cementizia a 450 kg di cemento R 32,5:compresa fondazione cordonato piazze | | 240,15 | | | 240,15 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 240,15 | 24,36 | 5'850,05 |
| 60 / 60 06.004 37.3.1.1 REVop2010 | FORNITURA DI CORDONATO rettilineo in travertino dimensioni cm 15X25X100, per delimitazione di strade e parcheggi Vedi voce n° 59 [m 240,15] | | | | | 240,15 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 240,15 | 16,00 | 3'842,40 |
| 61 / 61 06.005 01.B04.003.0 01 | CALCESTRUZZI: Fornitura di conglomerato cementizio preconfezionato a prestazione garantita in accordo alla UNIEN 206-1 e UNI 11104 conforme alle Norme Tecniche per le Costruzioni di cui al D.M. 14/01/2008, compreso il getto e la vibratura, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Il calcestruzzo dovrà essere prodotto in impianto dotato di un Sistema di Controllo della Produzione, effettuata in accordo a quanto contenuto nelle Linee Guida sul Calcestruzzo Preconfezionato (2003) certificato da un organismo terzo indipendente autorizzato. - getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali - classe di resistenza caratteristica C12/15 - consistenza S3, per la realizzazione dei cordoli cordoli di fondazione sotto le pedane in legno ricomposto | 5,00 1,00 2,00 1,00 2,00 | 14,80 15,30 17,30 16,40 15,60 | 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 | 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 | 5,55 1,15 2,60 1,23 2,34 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | | 12,87 | 102,45 | 1'318,53 |
| 62 / 62 05.008 prevLSavign ano | PAVIMENTAZIONE IN DOGHE, Fornitura di doghe, completa di tutti gli accessori necessari al montaggio, in legno composito (60% polvere di legno, 35% polimeri plastici, 5% additivi, conforme alla ISO 14001:2004. Dimensioni mm 25X150X2000). pedane in doghe di legno ricomposto *(par.ug.=15*5) (par.ug.=18*2) (par.ug.=12*3) | 75,00 36,00 36,00 | | | | 75,00 16,00 36,00 36,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 163,00 | 36,00 | 5'868,00 |
| | Pavimentazioni Stradali (Cap 5) | | | | | | | |
| 63 / 63 05.009 stima | Posa in opera di pavimentazione in doghe in legno, su telaio realizzato con megatelli in alluminio delle dimensioni medie di cm 450X350 , posti ad interasse di cm 40, ancorato al suolo tramite picchetti tirafondo. | | | | | 11,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 11,00 | 250,00 | 2'750,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 277'865,29 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|--|-------|-------|--------|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 277'865,29 |
| 64 / 64 05.010 01.E05.002.0 03 | Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa. con rete 8 sotto pavimentazione tattile *(par.ug.=1,32*10) (par.ug.=1,8*3) (par.ug.=1,6*2) (par.ug.=1,7*2) (par.ug.=0,96*2) (par.ug.=1,45*3) (par.ug.=1,95*2) | 13,20 5,40 3,20 3,40 1,92 4,35 3,90 | | | | 13,20 2,10 5,40 3,20 3,40 1,92 4,35 3,90 2,80 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 40,27 | 32,05 | 1'290,65 |
| 65 / 65 05.011 01.E05.001.0 02 | - Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte - per ogni cm in più oltre ai 5 cm Prezzo a mq: €2,12258 sotto pavimentazione tattile *(par.ug.=1,32*10*5) (par.ug.=2,10*5) (par.ug.=1,8*3*5) (par.ug.=1,6*2*5) (par.ug.=1,7*2*5) (par.ug.=0,96*2*5) (par.ug.=1,45*3*5) (par.ug.=1,95*2*5) (par.ug.=2,80*5) | 66,00 10,50 27,00 16,00 17,00 9,60 21,75 19,50 14,00 | | | | 66,00 10,50 27,00 16,00 17,00 9,60 21,75 19,50 14,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 201,35 | 2,12 | 426,86 |
| 66 / 66 05.013 dittaD'Ascenzi | PAVIMENTAZIONE TATTILE in lastre di calcestruzzo a doppio strato a forma rettangolare o quadrata, dimensioni cm 30X40 o cm 30X30 e spessore di cm 3,5 ca, delle colorazioni grigio, bianco, antracite, rosso e giallo. Lo strato superficiale, di spessore pari a mm 15 ca, reca impronte superficiali a rilievo atte al riconoscimento tattile da parte dei non vedenti secondo lo standard LOGES a sei codici ed è costituito da un impasto di cemento R52,5., scaglie di pietra frantumata selezionate con curva granulometrica 0-3 mm, additivato con ossidi di ferro per ottenere le colorazioni richieste, mentre lo strato di sottofond, di spessore pari a 20 mm ca, è costituito da un impasto semiumido di cemento R52,5, scaglie di pietra frantumata con granulometria 3-5 mm, sabbie basaltiche e calcaree. La produzione dei manufatti dovrà essere realizzata secondo procedure conformi alle prescrizioni di cui alla norma UNI EN 1339 e deve essere contraddistinta con marchiatura CE Vedi voce n° 64 [m2 40,27] | | | | | 40,27 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 40,27 | 34,50 | 1'389,32 |
| | Fognature stradali (Cap 8) | | | | | | | |
| 67 / 67 08.007 01.F06.010.0 03 | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm sostituzione di quelli esistenti per rifacimento marciapiede | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 8,00 | 91,00 | 728,00 |
| 68 / 68 08.008 | Fornitura e posa in opera di Prolunga per pozzetti prefabbricati in c.a.p, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. - prolunga dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm sostituzione di quelli esistenti per rifacimento marciapiede | | | | | 8,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 8,00 | 61,00 | 488,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 282'188,12 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|--------|-------|--------|-------------------------------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 282'188,12 |
| 69 / 69 08.010 04.F06.031.0 10 | - Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiango perimetrale in cls C16/20, escluso scavo - piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) sostituzione di quelli esistenti per rifacimento marciapiede SOMMANO cadauno | | | | | 8,00 <hr/> 8,00 | 101,98 | 815,84 |
| Condotte e cavidotti (Cap 9) | | | | | | | | |
| 70 / 70 09.003 04.F08.011.0 01 | CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrati e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte. Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compreso di manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiango ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 125 mm condotta per cavi illuminazione piazze SOMMANO m | | 250,00 | | | 250,00 <hr/> 250,00 | 7,73 | 1'932,50 |
| 71 / 71 09.004 04.F08.011.0 01AN | CONDOTTE E CAVIDOTTI STRADALI: fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. e polietilene per condotte e cavidotti, compresi i letti di posa, il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Sono esclusi gli scavi, i rinterrati e il collegamento e giunzione a tubazioni preesistenti da valutarsi a parte. Tubazione in polietilene ad alta densità, a doppia parete corrugata esterna e liscia interna, colorata, protettiva, isolante, flessibile non autoestingente, con resistenza meccanica pari a 450 N, in rotoli per cavidotti compreso di manicotto, poste in opera su letto di sabbia dello spessore non inferiore a 10 cm e con rinfiango ai lati e sopra l'estradosso sempre con sabbia e con spessore minimo di 10 cm. diametro 90 mm seconda condotta SOMMANO m | | 250,00 | | | 250,00 <hr/> 250,00 | 7,23 | 1'807,50 |
| 72 / 72 09.002 06.I05.008.0 01 | Dispensore a picchetto in acciaio zincato a fuoco CEI 7-6 posato entro pozzetto in cemento, compreso accessori vari impiantistici di montaggio e fissaggio. a croce dim. 50x50x5, L= 1,5 m dispensore piazze SOMMANO cadauno | | | | | 14,00 <hr/> 14,00 | 30,77 | 430,78 |
| 73 / 73 09.005 stima | Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide normale scempia con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. - pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm senza fondo pozzetti deviazione e per dispersori marciapiedi pozzetti deviazione aiuole SOMMANO cadauno | | | | | 32,00 33,00 <hr/> 65,00 | 68,00 | 4'420,00 |
| 74 / 74 09.001 stima | Fornitura e posa in opera di conduttore di terra in tubo interrato in PVC già predisposto e completo di guida passafilo, in conduttore unipolare per tensioni 450/750v con rivestimento isolante in pvc non propagante la fiamma e l'incendio tipo N07VK, compreso accessori per il collegamento in parallelo dei dispersori e quanto altro necessario per dare opera finita a regola d'arte. Sezione 16 mmq G.V. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 291'594,74 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---|--|------------|--------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 291'594,74 |
| | conduttore di perra Piazze | | | | | 250,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 250,00 | 3,45 | 862,50 |
| | Impianto di illuminazione pubblica (Cap 10) | | | | | | | |
| 75 / 75 10.004 | Fornitura e posa in opera di basamento in calcestruzzo per alloggiamento carpenteria in SMC (vetroresina), costituito da plinto di in cls magro dosato a q.li 1,00 di cemento, delle dimensioni di cm 70x30x30, quanto altro necessario per dare opera finita a regola d'arte. plinto per carpenteria SMC di QE pazze | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 280,00 | 280,00 |
| 76 / 76 10.003 stima | Fornitura e posa in opera di carpenteria in SMC (vetroresina) per contenimento quadro elettrico e apparato di contabilizzazione dell'energia, posa da esterno per fissaggio a pavimento su plinto in cls predisposto, esec. IP 44 con porta frontale piena, dimensioni e caratteristiche come da schema, compreso accessori, cablaggi e quanto altro per dare opera finita a regola d'arte. carpenteria SMC di QE pazze | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 1'060,00 | 1'060,00 |
| 77 / 77 10.001 | Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico QPI PIAZZE LINEARI. Carpenteria metallica esec. IP55 con porta trasparente; Dimensioni e Apparecchiature come da schema, accessori e cablaggio. Installato entro quadro di contenimento in vetroresina di tipo stradale. | | | | | 1,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 1,00 | 850,00 | 850,00 |
| 78 / 78 10.007 06.I05.010.0 03 | Cavo unipolare o multipolare con guaina rigido o flessibile in rame ricotto o stagnato, isolato in gomma EPR ad alto modulo e guaina in PVC speciale, qualità Rz non propagante l' incendio a norma CEI 20-22 II e marchio IMQ a contenuta emissione di gas corrosivi a norme CEI 20-37 I, compreso installazione all'interno di tubazioni e/o canalette, siglatura e connessioni, sigla di designazione FG7(O)R, da valere anche per opere di urbanizzazione. E'compreso nel prezzo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, fissaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 2 x 6 mmq linee piazze, aiuole, pali | 3,00 | 250,00 | | | 750,00 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 750,00 | 3,82 | 2'865,00 |
| 79 / 79 10.008 stima | Fornitura e posa in opera di basamento in calcestruzzo per punto luce, costituito da plinto di in cls magro dosato a q.li 1,00 di cemento, delle dimensioni di cm 50x50x120, completo di tubo in cls o PVC del Ø 20 cm affogato nel plinto per alloggiamento palo, collegamento con tubo in PVC tra pozzetto e tubo per il passaggio dei cavi di alimentazione e quanto altro necessario per dare opera finita a regola d'arte. basamenti per pali illuminazione | | | | | 14,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 14,00 | 325,00 | 4'550,00 |
| 80 / 80 10.006 | Fornitura e posa in opera di palo tubolare conico dritto in acciaio elettrosaldato trasversalmente, zincato a caldo e verniciato, parte inferiore Ø 127 mm minimo e parte superiore Ø 76 mm minimo. L'altezza sarà fuori terra 7,00 mt con parte interrata non inferiore a 0,80 mt. Il palo sarà completo di asola di derivazione dotata di portella in alluminio pressofuso, morsettiera quadripolare per entra/esci con fusibile 1x6A tipo gG, portafusibile sezionabile e orecchia di messa a terra completa di bullone in acciaio zincato e conduttore in corda isolata tipo N07VK giallo-verde sez. 50mmq sino al dispersore. La forma del palo è indicata negli allegati grafici progettuali. E' compreso nella posa in opera l'alloggiamento in apposito plinto, compreso | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 302'062,24 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 302'062,24 |
| | <p>il rinfilanco con sabbia, la formazione di collarino in cls di chiusura e l'applicazione, nel tratto di palo interrato, di guaina termorestringente o altro materiale equivalente al fine di prevenire la corrosione. L'opera comprende il collegamento alle linee principali di alimentazione e protezione e quanto altro necessario per dare opera finita a regola d'arte.</p> <p>Marca: AEC Art.: PL8 pali per pali illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> | | | | | 14,00 | | |
| | | | | | | 14,00 | 445,00 | 6'230,00 |
| 81 / 81 10.005 Marca: AEC | <p>Fornitura e posa in opera di armatura stradale costituita da telaio portante e carenatura in pressofusione di alluminio, verniciati rispettivamente di colore grigio chiaro RAL 7038 e 7035. Incernierata anteriormente con chiusura posteriore a gancio ad apertura rapida; regolazione goniometrica dell'angolo di inclinazione ogni 4,5°; vetro piano temprato resistente agli urti; gruppo ottico "CUT-OFF" in alluminio stampato e brillantato ad altissimo rendimento, rispondente alla legge regionale Toscana in materia di inquinamento luminoso.</p> <p>Guarnizioni di tenuta in gomma siliconica, grado di protezione IP66 sul vano ottico, IP44 sul vano alimentatore e classe di isolamento II.</p> <p>Il corpo sarà equipaggiato con lampade in scarica di gas a vapori di sodio ad alta pressione (SAP) da 100W-230V-50Hz rifasate, completo di accenditore semi-parallelo a 3 fili e reattore 3 fili.</p> <p>Facilmente apribile, tramite sistema ergonomico a leva, in acciaio inossidabile, senza utilizzo di utensili, per consentire una agevole e rapida sostituzione della lampada.</p> <p>Sezionatore di linea atto ad interrompere l'alimentazione al momento dell'apertura dell'apparecchio.</p> <p>Sono compresi altresì conduttori multipolari in rame in corda flessibile con rivestimento isolante non propagante l'incendio, tipo FG70R 0,6/1kV di sezione minima 2,5 mmq. Il corpo sarà equipaggiato di accessori per l'attacco al sostegno.</p> <p>Marca: AEC Art.: LUNOIDE VP ALLUMINIUM armatura illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">Opere di arredo urbano (Cap 11)</p> | | | | | 14,00 | | |
| | | | | | | 14,00 | 687,00 | 9'618,00 |
| 82 / 82 11.001 univerde+AV | <p>Fornitura e posa di Cordolo AIUOLA IN ACCIAIO, tipo Ironline PL 235 (Ditta Univerde) per delimitazione fra parti pavimentate e zone erbose, lama di sp. 10 mm con altezza sino a 200 mm fissata mediante saldatura ad un piatto asolato collegato ad un tirafondo di ancoraggio, di diametro minimo 20 mm ad un intervallo medio di 150 cm. da fissarsi con boiaccia o con malta cementizia, compreso la formazione dei giunti ed il loro adeguato dimensionamento per compensare le dilatazioni termiche.</p> <p>bordo metallico filo pavimento per separazione pavimentazioni e aiuole</p> | 2,00 | 15,60 | | | 31,20 | | |
| | | 3,00 | 15,80 | | | 47,40 | | |
| | | 2,00 | 16,80 | | | 33,60 | | |
| | | 1,00 | 26,60 | | | 26,60 | | |
| | | 1,00 | 25,80 | | | 25,80 | | |
| | | 4,00 | 14,80 | | | 59,20 | | |
| | | 1,00 | 14,60 | | | 14,60 | | |
| | | 1,00 | 15,20 | | | 15,20 | | |
| | | 2,00 | 17,20 | | | 34,40 | | |
| | | 1,00 | 16,40 | | | 16,40 | | |
| | | 2,00 | 15,60 | | | 31,20 | | |
| | SOMMANO m | | | | | 335,60 | 45,15 | 15'152,34 |
| 83 / 83 11.002 Bellitalia | <p>PANCA LINEARE modulare, tipo mod. "DEMETRA", da realizzare secondo disegno costruttivo e dimensionamenti di progetto, costituita da una seduta monolitica integrata da una seduta in legno, il tutto sostenuto da un basamento dotato di un sistema di livellamento, realizzata in conglomerato di marmo tipo "pietre preziose" o in conglomerato tipo "granito bianco". Il rivestimento in legno è costituito da 11 tavole in legno di iroko, aventi una sezione tipo di 50x50 mm. Queste vengono fissate alla seduta mediante l'utilizzo di viti su tre piatti in inox disposti in maniera da non ostacolare il deflusso delle acque al di sotto delle tavole. il basamento livellabile è dotato</p> | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 333'062,58 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | | | |
|---|---|--|-------|-------|--|--|----------|------------|-------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE | | |
| | RIPORTO | | | | | | | 333'062,58 | | |
| | <p>di un'apposita armatura comprensiva di boccole che ne permettono il sollevamento e livellamento. Anche la seduta è dotata di un'armatura propria comprensiva di boccole per il sollevamento che verranno successivamente mascherate da una targhetta con il logo della ditta produttrice. le superfici della panca sono tutte sabbiate ad eccezione del piano di seduta che può essere levigato, per ottenere un aspetto lucido, o bocciardato, per averne uno ruvido. Successivamente trattata con vernici trasparenti antidegrado. Le tavole in legno vengono impregnate e verniciate. Tutti gli spigoli sono arrotondati o resi non taglienti.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;">Opere a verde (Cap 12)</p> | | | | | 30,00 | | | | |
| | | | | | | 30,00 | 1'262,00 | 37'860,00 | | |
| 84 / 84 12.001 AV15010011 | <p>Terre da coltivo, provenienti dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi, per riporti in aree verdi. Per uno spessore fra 30 cm e cm 50</p> <p>aiuole e grigliati *(par.ug.=2*14,25)</p> <p style="text-align: center;">grigliati</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> | 28,50 15,80 14,50 16,80 15,30 17,00 33,70 32,40 18,80 18,20 16,70 13,90 | | | 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,200 0,200 0,200 0,200 | 14,25 7,90 7,25 8,40 7,65 8,50 16,85 16,20 3,76 3,64 3,34 2,78 | | 100,52 | 21,60 | 2'171,23 |
| 85 / 85 12.002 04.E09.001.0 01 | <p>Seminagione di miscuglio di semi su terreno sia piano che inclinato, libero da piante o altro, compresa concimazione a spaglio con semi di erba prativa, nella misura di 1 Kg ogni 50mq</p> <p>aiuole e grigliati *(par.ug.=2*14,25)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p> | 28,50 | | | | 28,50 15,80 14,50 16,80 15,30 17,00 33,70 32,40 18,80 18,20 16,70 13,90 | | 241,60 | 0,39 | 94,22 |
| 86 / 86 12.007 AV15070591 | <p>Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale.</p> <p>Magnolia grandiflora "Gallisonensis" - H 3,00-3,50 via Curtatone e Montanara</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> | | | | | 7,00 | | 7,00 | 54,60 | 382,20 |
| 87 / 87 12.007 AV 15060251 | <p>Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine</p> | | | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | | | 373'570,23 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 373'570,23 |
| | commerciale. Camelia japonica - H 0,50-0,60 via Curtatone e Montanara | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 40,00 | 26,30 | 1'052,00 |
| 88 / 88 12.008 AV 15061193 | Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Pieries japonica via Curtatone e Montanara | | | | | 40,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 40,00 | 21,00 | 840,00 |
| 89 / 89 12.009 stima | Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Spiraea japonica via Curtatone e Montanara | | | | | 30,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 30,00 | 15,00 | 450,00 |
| 90 / 90 12.010 AV15070414 | Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Cercis siliquastrum Via G. da Empoli | | | | | 4,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | 89,30 | 357,20 |
| 91 / 91 12.011 AV15061502 | Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. sirynga persica Via G. da Empoli | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 15,80 | 94,80 |
| 92 / 92 12.012 AV15061102 | Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Myrtus communis Via G. da Empoli | | | | | 6,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | 10,30 | 61,80 |
| 93 / 93 12.013 AV15061561 | Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 376'426,03 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------------|---|------------|-------|-------|--------|----------|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 376'426,03 |
| | Viburnum tinus Via G. da Empoli SOMMANO cadauno | | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 9,50 | 57,00 |
| 94 / 94 12.004 AV 15070591 | Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Fraxinus Excelsior - in zolla - circ. (cm) 10 - 12 Via Tripoli SOMMANO cadauno | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | 4,00 | 54,60 | 218,40 |
| 95 / 95 12.013 AV 15060973 | Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Lavandula agustifolia Via Tripoli SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | | |
| | | | | | | 10,00 | 5,90 | 59,00 |
| 96 / 96 12.014 stima | Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Mentha piperita Via Tripoli SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | | |
| | | | | | | 10,00 | 6,00 | 60,00 |
| 97 / 97 12.015 stima | Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Origanum Via Tripoli SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | | |
| | | | | | | 10,00 | 2,00 | 20,00 |
| 98 / 98 12.016 AV 15061372 | Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Rosmarinus officinalis Via Tripoli SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | | |
| | | | | | | 10,00 | 6,00 | 60,00 |
| 99 / 99 12.018 stima | Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Thymus vulgaris | | | | | | | |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 376'900,43 |

| Num.Ord. TARIFFA | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | | Quantità | IMPORTI | |
|---------------------------------------|--|------------|-------|-------|--------|--|----------|------------|
| | | par.ug. | lung. | larg. | H/peso | | unitario | TOTALE |
| | RIPORTO | | | | | | | 376'900,43 |
| | Via Tripoli | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 3,20 | 32,00 |
| 100 / 100 12.017 AV15061432 | Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Salvia officinalis Via Tripoli | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 5,60 | 56,00 |
| 101 / 101 12.019 stima | Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Helichrysum Via Tripoli | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 1,65 | 16,50 |
| 102 / 102 12.020 AV 15060212 | Piantumazioni I prezzi di seguito indicati sono una media dei prezzi rilevati su diverse piazze italiane; i prezzi, salvo diversa indicazione, sono comprensivi di spese generali (15%) e utili d'impresa (10%), per materiali consegnati franco cantiere su autocarro. Sono riferiti a materiale di buona qualità rispondente alle caratteristiche stabilite per consuetudine commerciale. Callicarpa bodinieri Via Tripoli | | | | | 10,00 | | |
| | SOMMANO cadauno | | | | | 10,00 | 13,30 | 133,00 |
| 103 / 103 12.022 AV25020020 | Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera, compreso il rinterro, la formazione della conca di compluvio (formella), la fornitura e il collocamento di pali tutori in legno trattato, la legatura con corde idonee, la fornitura e la distribuzione di ammendanti, di concimi e una bagnatura con 50/200 l di acqua, compresa la fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura di tubo interrato per irrigazione, esclusi oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di CIRC. da 12 cm a 16 cm piazze | | | | | 15,00 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 15,00 | 57,23 | 858,45 |
| 104 / 104 12.021 AV2511 | IMPIANTO DI IRRIGAZIONE Stima sintetica del costo a mq di singola superficie a verde, per la realizzazione di un impianto di irrigazione caratterizzato da sistema ad aspersione su prati e ala gocciolante per alberature, arbusti e tappezzanti, con una composizione del verde così ripartita: sup. a prato ca 70%, superficie investita ad alberi, arbusti e tappezzanti ca 15%. (par.ug.=2*14,25) | 28,50 | | | | 28,50 15,80 14,50 16,80 15,30 17,00 33,70 32,40 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | | 174,00 | 13,00 | 2'262,00 |
| | A RIPORTARE | | | | | | | 380'258,38 |

