

Provincia di Ferrara

COMUNE DI PORTOMAGGIORE
VIA C. AVENTI

**AMBITO DI NUOVO INSEDIAMENTO URBANO ANS2(9)
PIANO PARTICOLAREGGIATO DI INIZIATIVA PRIVATA**

Allegato alla delibera di
Giunta Comunale
n. 103 in data 25.10.2011



COMPUTO METRICO

Proprietà : **CESARI RAFFAELE** Ferrara, via Garibaldi n° 99
LUETTI CINZIA Portomaggiore, via Crocetta n°5

Luetti Cinzia

Progettista Stefania arch. Fabbri

| COD | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----|---|------------|-------|---|---------------|----------|------------|
| | | A/lung./P | larg. | H | | unitario | TOTALE |
| 1.1 | RETE STRADALE | | | | | | |
| | Preparazione e bonifica del piano di posa dei rilevati mediante la stabilizzazione a calce, da eseguirsi con idonei macchinari per uno spessore finito minimo di 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido e/o idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previo studio (compreso nel prezzo) della miscela ottimale secondo le prescrizioni delle vigenti Norme Tecniche, idonea compattazione fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; comprese la fornitura, la stesa e miscelazione della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte | | | | | | |
| | | 14.154,00 | | | 14.154 | | |
| | SOMMANO m2 | | | | <u>14.154</u> | 7,40 | 104.739,60 |
| 1.2 | | | | | | | |
| | Costruzione di strato di base o di fondazione, formato con miscela di inerti granulometricamente assortiti e stabilizzati, provenienti dalla demolizione di manufatti in cls. Il materiale sarà posto in opera a strati di spessore non superiore a cm 20 con l'onere della cilindratura con compressore da t 18 e dell'aggiunta di materiale di aggregazione eventualmente necessario per la completa chiusura a sfangamento. Si intendono compresi nel prezzo, tutti gli oneri di fornitura, stesa, cilindratura ed eventuali ripristini per la ripresa dei piani e delle sagomature anche con eventuale demolizione dell'intero strato nelle zone malconformate o di difettosa composizione. Sono comprese inoltre, tutte le prove di laboratorio preventive e a lavoro finito. Spessore cm 30 | | | | | | |
| | Strade | 11.318,00 | 0,40 | | 4.527 | | |
| | Marciaiedi e piste ciclabili | 2.836,00 | 0,30 | | 851 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | <u>5.378</u> | 17,00 | 91.426,00 |
| 1.3 | | | | | | | |
| | Fondazione stradale in misto granulometrico frantumato meccanicamente con legante naturale, mediante la compattazione eseguita a mezzo di idonee macchine, fino ad ottenere il valore della prova AASHO modificata. Sono compresi: l'umidificazione con acqua, le successive prove di laboratorio. I materiali devono essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. Subito dopo il livellamento finale e lo spianamento, ogni strato sarà costipato su tutta la lunghezza fino a raggiungere il valore della densità massima AASHO modificata. E' inoltre compreso: la preparazione del piano di posa, la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito. | | | | | | |
| | Strade | 11.318,00 | 0,10 | | 1.132 | | |
| | Piste ciclabili | 193,00 | 0,15 | | 29 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | <u>1.161</u> | 36,00 | 41.787,00 |

| COD | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----------------------------|---|------------|-------|------|---------------|----------|-------------------|
| | | A/lung./P | larg. | H | | unitario | TOTALE |
| 1.4 | Cordolo in calcestruzzo vibrato, prefabbricato, dosato a q.li 3,50 di cemento normale della sezione minima di cmq. 300, posto in opera perfettamente allineato e giuntato su massetto di calcestruzzo a q.li 2,00 di cemento normale di spessore non inferiore a cm 10 ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. | | | | | | |
| | | 1.762,00 | | | <u>1.762</u> | | |
| | SOMMANO m | | | | <u>1.762</u> | 25,00 | 44.050,00 |
| 1.5 | Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti, sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, conbitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di kg 0.700 per mq. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. | | | | | | |
| | Strade e piste ciclabili | 11.511,00 | | | <u>11.511</u> | | |
| | SOMMANO m2 | | | | <u>11.511</u> | 7,50 | 86.332,50 |
| 1.6 | Conglomerato bituminoso per strato di usura ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, confezionato a caldo con idonei impianti, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa. Compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. | | | | | | |
| | | 14.154,00 | | | <u>14.154</u> | | |
| | SOMMANO m2 | | | | <u>14.154</u> | 5,00 | 70.770,00 |
| 1.7 | Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, l'onere dei controlli in corso d'opera, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. Cls: C 20/25 | | | | | | |
| | | 1.762,00 | 1,50 | 0,10 | <u>264</u> | | |
| | SOMMANO m3 | | | | <u>264</u> | 107,00 | 28.248,00 |
| 1.8 | Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. | | | | | | |
| | | 10.308,00 | | | <u>10.308</u> | | |
| | SOMMANO kg | | | | <u>10.308</u> | 1,75 | 18.039,00 |
| TOTALE RETE STRADALE | | | | | | | 380.652,50 |

| COD | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | |
|----------------------|---|------------|-------|------|--------------|----------|-----------|
| | | A/lung./P | larg. | H | | unitario | TOTALE |
| RETE SCOLANTE | | | | | | | |
| 2,1 | Scavo a sezione obbligata eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza. Sono compresi: le necessarie sbatacchiature ed il relativo recupero; il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo; il tiro in alto delle materie scavate; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale eccedente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 1,50. | 1.660,00 | 1,20 | 1,50 | <u>2.988</u> | | |
| | SOMMANO m3 | | | | <u>2.988</u> | 6,50 | 19.422,00 |
| 2,2 | Tubo in PVC rigido a parete strutturata, avente rigidità anulare SN 8, tale da garantire la rigidità anulare richiesta in conformità al progetto di norma prEN 13476-1 tipo A1 per traffico pesante, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua, le prove di laboratorio sui materiali, le prove di tenuta in opera previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con i materiali scelti dalla D.L. Diametro esterno mm 250. | 723,00 | | | <u>723</u> | | |
| | SOMMANO m | | | | <u>723</u> | 38,00 | 27.474,00 |
| 2,3 | Tubo in PVC rigido c.s. Diametro esterno mm 315. | 114,00 | | | <u>114</u> | | |
| | SOMMANO m | | | | <u>114</u> | 47,00 | 5.358,00 |
| 2,4 | Tubo in PVC rigido c.s. Diametro esterno mm 400. | 241,00 | | | <u>241</u> | | |
| | SOMMANO m | | | | <u>241</u> | 60,00 | 14.460,00 |
| 2,5 | Tubo in PVC rigido c.s. Diametro esterno mm 500. | 202,00 | | | <u>202</u> | | |
| | SOMMANO m | | | | <u>202</u> | 75,00 | 15.150,00 |
| 2,6 | Tubo in PVC rigido c.s. Diametro esterno mm 630. | 216,00 | | | <u>216</u> | | |
| | SOMMANO m | | | | <u>216</u> | 95,00 | 20.520,00 |
| 2,7 | Fornitura e posa in opera di tubo in conglomerato cementizio vibrocompresso ad alta resistenza, a sezione circolare, con giunto a bicchiere completo di anello di tenuta, compresi accurata preparazione del piano di posa, platea e rinfianco con calcestruzzo di classe Rck ≥ 25 N/mm ² , dello spessore di 15 cm, reinterro con materiale terroso sciolto e ben costipato e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. Diametro esterno mm 800. | 162,00 | | | <u>162</u> | | |
| | SOMMANO m | | | | <u>162</u> | 105,00 | 17.010,00 |

| COD | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | | |
|-----------------------------|--|------------|-------|------|--------------|----------|-----------|-------------------|
| | | A/lung./P | larg. | H | | unitario | TOTALE | |
| 2,8 | Pozzetto d'ispezione e/o raccordo, realizzato in ccv dello spessore minimo di cm 15, dell'altezza netta fino a cm 150, fornito e posto in opera. Sono compresi: la piattabanda di fondazione in calcestruzzo di cemento dello spessore minimo di cm 20; il getto per la sagomatura ed il rinfianco delle eventuali tubazioni fognali sul fondo dello stesso; la soletta superiore in cemento armato dello spessore cm 15 da calcolarsi per sopportare sovraccarichi di entità pari a quelli previsti per i ponti stradali; lo scavo; il rinfianco con materiale arido; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto dei materiali di risulta fino a qualsiasi distanza; i giunti e i raccordi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Sono esclusi: il chiusino in ghisa; le tubazioni del fondo a garantire la continuità delle condotte adeguatamente raccordate che vengono compensate come la restante condotta. Dimensioni interne cm 150x150x150. | | | | | | | |
| | | | | | 3 | | | |
| | SOMMANO n | | | | <u>3</u> | 700,00 | 2.100,00 | |
| 2,9 | Pozzetto c.s. Dimensioni interne cm 100x100x100. | | | | | | | |
| | | | | | 29 | | | |
| | SOMMANO n | | | | <u>29</u> | 450,00 | 13.050,00 | |
| 2,1 | Pozzetto c.s. Dimensioni interne cm 60x60x60. | | | | | | | |
| | | | | | 84 | | | |
| | SOMMANO n | | | | <u>84</u> | 150,00 | 12.600,00 | |
| 2,11 | Chiusini e caditoie in ghisa delle caratteristiche indicate dalle normative vigenti, forniti e posti in opera. Sono compresi per i chiusini: il passo d'uomo di mm 600 rivestito con guaina di protezione; i coperchi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Resistenza a rottura di t 40. | | | | | | | |
| | | 42,00 | 30,00 | | 1.260 | | | |
| | SOMMANO kg | | | | <u>2.430</u> | 5,00 | 12.150,00 | |
| 2,12 | Vasche in cls monolitico per la raccolta delle acque piovane, dotate di piastra di copertura, chiusino d'ispezione e pompa per il sollevamento dell'acqua. Sono comprese fornitura e posa in opera e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni interne 200x300x210 cm. | | | | | | | |
| | | 12,00 | | | 12 | | | |
| | SOMMANO kg | | | | <u>12</u> | 1.050,00 | 12.600,00 | |
| TOTALE RETE SCOLANTE | | | | | | | | 171.894,00 |
| RETE ACQUEDOTTO | | | | | | | | |
| 3,1 | Scavo a sezione obbligata eseguito con qualsiasi mezzo meccanico di materie di qualsiasi natura e consistenza. Sono compresi: le necessarie sbatacchiature ed il relativo recupero; il rinterro eventuale delle materie depositate ai margini dello scavo; il tiro in alto delle materie scavate; il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza, del materiale eccedente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Scavi fino alla profondità di m 1,50. | | | | | | | |
| | | 890,00 | 0,60 | 1,20 | 641 | | | |
| | SOMMANO m3 | | | | <u>641</u> | 6,50 | 4.165,20 | |

| COD | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|--|------------|-------|------|----------|----------|------------------|
| | | A/lung./P | larg. | H | | unitario | TOTALE |
| 3.2 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio per condotte idriche in pressione. Sono comprese le prove di collaudo di tenuta idraulica da effettuarsi prima della consegna dell'opera e il collocamento in opera di un nastro segnalatore in materiale plastico di colore azzurro normalizzato, alla profondità di 40 cm dal piano stradale. Diametro DN 100 | | | | | | |
| | | 720,00 | | | 720 | | |
| | SOMMANO m | | | | 720 | 35,00 | 25.200,00 |
| 3.3 | Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio c.s. Diametro DN 80 | | | | | | |
| | | 170,00 | | | 170 | | |
| | SOMMANO m | | | | 170 | 28,00 | 4.760,00 |
| 3.4 | Realizzazione di nodo per rete acquedotto da effettuarsi con le seguenti modalità operative e prescrizioni: scavo a sezione obbligata; fornitura, posa in opera ed assemblaggio di tutti i pezzi speciali di seguito indicati secondo le indicazioni e prescrizioni impartite dall'ente gestore e dalla D.L.; ancoraggio del nodo al terreno attraverso l'infissione di n° 4 tubi zincati del diametro di 1/2" e successivamente saldati assieme incrociando 2 tondini in acciaio; reinterro con sabbia di cava ben costipata fino alla quota di posa dello stabilizzato; posizionamento alla giusta quota del chiusino in ghisa; fornitura e posa in opera di misto granulare stabilizzato fino alla quota del binder stradale. Valutazione a corpo. n° 1 tee a 3 vie DN 100*80*100, n° 1 valvola corpo ovale DN 100; n° 1 valvola corpo ovale DN 80; n° 1 flangia cieca DN 100; n° 1 idrante sottosuolo n° 2 chiusini circolari in ghisa; n° 1 chiusino ovale in ghisa. | | | | | | |
| | | | | | 5 | | |
| | SOMMANO n | | | | 5 | 2.250,00 | 11.250,00 |
| 3.5 | Sabbia fine ed asciutta per l'allettamento a protezione delle condotte idriche, fornita e posta in opera. | | | | | | |
| | | 890,00 | 0,60 | 0,80 | 427 | | |
| | SOMMANO m3 | | | | 427 | 21,00 | 8.967,00 |
| TOTALE RETE ACQUEDOTTO | | | | | | | 54.342,20 |
| RETE GAS METANO | | | | | | | |
| 4.1 | Scavo, fornitura e posa in opera nella nuova strada di lottizzazione di ml. 916 di tubazione in Pe classe S5 De = 110 mm. ml 344 di tubazione in Pe classe S5 De = 125 mm (tot. ml. 1260) di tubazione gas in bassa pressione (7^ specie), rivestimento tubazione con sabbia e completamento del reinterro con materiale di scavo se ritenuto idoneo ed ultimo strato con materiale inerte stabilizzato, compreso n. 6 collegamenti con la rete gas esistente di Via C. Aventi | | | | | | |
| | | | | | | a.c. | 68.775,00 |
| 4.2 | Contributo per potenziamento rete Via C. Aventi | | | | | a.c. | 22.500,00 |
| TOTALE RETE GAS | | | | | | | 91.275,00 |
| RETE ENEL | | | | | | | |
| 5.1 | Posa in opera di cavidotto in polietilene corrugato esternamente e liscio internamente per protezione cavi elettrici, conforme alle normative CEI EN 50086-2-4 (CEI 23-46) (tubo"N" normale) di colore rosso esterno e nero interno di diametro 125 mm | | | | | | |
| | | 3.857,50 | | | | | |
| | SOMMANO m | | | | 3.858 | 4,60 | 17.744,50 |

| COD | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | |
|-------------------------------|---|------------|-------|------|-------------|----------|-------------------|
| | | A/lung./P | larg. | H | | unitario | TOTALE |
| 5.2 | Pozzetti senza fondo 80x80 misura interna con chiusino in ghisa C/250 (misure est. 70x70 misure int. 60x60) con scritta ENEL | | | | 86 | | |
| | SOMMANO n | | | | 86 | 260,00 | 22.360,00 |
| 5.3 | Preventivo di spesa a forfait a titolo di contributo di allacciamento fornito dalla ditta erogatrice del servizio | | | | a.c. | | 65.612,90 |
| TOTALE RETE ENEL | | | | | | | 105.717,40 |
| RETE TELEFONICA | | | | | | | |
| 6.1 | Scavo a sezione obbligata fino a 1,00 m. sotto il piano di sbancamento compreso il tombamento dei vuoti e trasporto a rifiuto con mezzo meccanico | | | | | | |
| | SOMMANO m3 | 1.660,00 | 0,40 | 1,00 | 664 | 6,00 | 3.984,00 |
| 6.2 | Riempimento con sabbia o stabilizzato per scavi messo in opera | | | | | | |
| | SOMMANO m3 | 1.660,00 | 0,40 | 0,23 | 149 | 17,00 | 2.533,00 |
| 6.3 | Posa in opera di cavidotto in p.e. corrugato doppia parete completo all'interno di filo di ferro zincato da 3 mm, di colore Blu Ral 5002, di diametro 125 compreso scavo, reinterro con materiale misto sabbioso | | | | | | |
| | SOMMANO m | 1.682,50 | | | 1.683 | 4,60 | 0,00 |
| 6.4 | Posa in opera di cavidotto in p.e. corrugato doppia parete completo all'interno di filo di ferro zincato da 3 mm, di colore Blu Ral 5002, di diametro 50 compreso scavo, reinterro con materiale misto sabbioso | | | | | | |
| | SOMMANO m | 1.642,50 | | | 1.643 | 3,00 | 4.927,50 |
| 6.5 | Pozzetti modulari in c.a.v. di smistamento UNI 70x90, completi di chiusino in ghisa a passo d'uomo 60x60, a triangoli D400, compreso di scavi, reinterri e ripristini stradali | | | | | | |
| | SOMMANO n | | | | 31 | 528,00 | 16.368,00 |
| 6.6 | Pozzetti modulari in c.a.v. di smistamento UNI 80x125, completi di chiusino in ghisa , a triangoli D400, compreso di scavi, reinterri e ripristini stradali | | | | | | |
| | SOMMANO n | | | | 6 | 834,00 | 5.004,00 |
| 6.7 | Pozzetti modulari in c.a.v. di smistamento UNI 40x40, completi di chiusino in ghisa sferoidale classe C 250 (rispondente alla norma EN124) a singolo coperchio con scritta Telecom , compreso di scavi, reinterri e ripristini stradali | | | | | | |
| | SOMMANO n | | | | 53 | 190,00 | 10.070,00 |
| 6.8 | Colonnine in VTR linee 90 su basamento in calcestruzzo armato compreso di tubazioni di collegamento | | | | | | |
| | SOMMANO n | | | | 8 | 390,00 | 3.120,00 |
| 6.9 | Allaccio ai singoli lotti con tubazioni in P.E. compresi scavi, reinterri, ripristini | | | | | | |
| | SOMMANO n | | | | 34 | 60,00 | 2.040,00 |
| TOTALE RETE TELEFONICA | | | | | | | 55.788,30 |

| COD | DESIGNAZIONE DEI LAVORI | DIMENSIONI | | | Quantità | IMPORTI | |
|-----|-------------------------|------------|-------|---|----------|----------|--------|
| | | A/lung./P | larg. | H | | unitario | TOTALE |

ILLUMINAZIONE PUBBLICA (impianto elettrico)

7 vedi computo allegato

TOTALE PUBBLICA ILLUMINAZIONE**116.952,92****SEGNALETICA STRADALE**

- 8.1 F.p.o. di segnaletica verticale di PERICOLO-PRESCRIZIONE conforme al D.P.R. 495/92 s.m.i costituita da triangoli, dischi, quadrati, in lamiera di 'Al 25/10' bordati a scatola, rivestiti sulla facciata anteriore in pellicola di classe 2 certificata a pezzo unico per tutte le figure e simboli, completa di staffe, bulloneria e dadi, escluso il palo di sostegno, compreso ogni altro onere per dare il segnale pronto all'uso ed in opera. triangolo normale lato cm.60;quadrato normale lato cm.60, disco diam.40

SOMMANO n

6060

60,00

3.600,00

- 8.2 F.p.o. di pali tubolari in Fe-Zn diametro mm.60 e sp. 3,00 mm completi di cappello in plastica e spinotto di base, compreso scavo e formazione di basamento in cls delle dimensioni minime di 40x40x50 cm ed il trasporto a rifiuto della risulta dello scavo a discarica controllata, compreso gli oneri di quest'ultima. h compresa tra 2,00 e 3,00 anche con sviluppo ad S'

SOMMANO n

6464

60,00

3.840,00

- 8.3 Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o di ripasso con l'impiego di vernice rifrangente, compreso il solvente, quantità di vernice compresa tra g/mq 6666 e g/mq 833, per la formazione di fasce di arresto, triangoli, aree zebrate, frecce direzionali, scritte con misurazione da effettuarsi sullo sviluppo totale della linea o della superficie circoscritta dal massimo perimetro, compreso ogni onere per il tracciamento anche in presenza di traffico e la pulizia della zona d'impianto di materiale grossolano

SOMMANO mq

2121

16,00

336,00

SOMMANO mq

1717

11,00

187,00

TOTALE SEGNALETICA STRADALE**7.963,00****VERDE PUBBLICO**

- 9,1 Scarificazione dello strato superficiale del terreno per una profondità di circa cm. 10/15, eseguita con mezzo meccanico idoneo all'asporto dello strato impermeabile presente nell'area, compreso ogni onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte

SOMMANO mq

8.8558.855

0,90

7.969,59

- 9.02 Formazione del tappeto erboso monolitico o polofitico, in terreno privo di detriti, compresa la stenditura del concime organico la fresatura per profondità non inferiore a cm. 20, livellamento e rastrellamento della terra, spandimento della semente del terriccio concimato, rullatura, carico dei materiali di risulta su automezzo

SOMMANO mq

8.8558.855

1,50

13.282,65

| | | | | |
|------|--|----|--------|------------------|
| 9.03 | Messa a dimora di piante di medio fusto dell'altezza di cm. 250-400, compresa l'apertura di una buca di dimensioni di cm. 75x75x75, la fornitura in opera di terriccio concimato, il tutore, nonché l'innaffio della stessa, compresi i trasporti ed ogni altro onere esclusa la sola pianta | | | |
| | | 93 | | |
| | SOMMANO n | 93 | 45,00 | 4.185,00 |
| 9.04 | Fornitura di piante compreso scarico e accatastamento, da scegliersi a cura dell'Amministrazione Comunale tra le essenze arboree autoctone indicate nella tavola di progetto del verde pubblico | | | |
| | Acer campestre, in zolla, circonferenza fusto 12/14 | 43 | 100 | 4300 |
| | Salix alba, in zolla | 21 | 80 | 1680 |
| | Cercis siliquastrum, in zolla | 19 | 80 | 1520 |
| | photinia per fraseri h. 100 per RSU | 35 | 12 | 420 |
| | Prunus cerasifera, in zolla, circonferenza fusto 12/14 | 15 | 106 | 1590 |
| | SOMMANO n | 98 | | |
| 9.05 | Fornitura e posa in opera di panchine del tipo a scelta della D.L. (tipo"VIENNA") | 8 | | |
| | SOMMANO n | 8 | 420,00 | 3.360,00 |
| 9.06 | Fornitura e posa in opera di cestini porta-rifiuti del tipo a scelta della D.L. | 13 | | |
| | SOMMANO n | 13 | 300,00 | 3.900,00 |
| | TOTALE VERDE PUBBLICO | | | 34.527,24 |

RIEPILOGO:

| | | |
|-----------|--------------------------------------|---------------------|
| 1. | TOTALE RETE STRADALE | 380.652,50 |
| 2. | TOTALE RETE SCOLANTE | 171.894,00 |
| 3. | TOTALE RETE ACQUEDOTTO | 54.342,20 |
| 4. | TOTALE RETE GAS | 91.275,00 |
| 5. | TOTALE RETE ENEL | 105.717,40 |
| 6. | RETE TELEFONICA | 55.788,30 |
| 7. | TOTALE PUBBLICA ILLUMINAZIONE | 116.952,92 |
| 8. | TOTALE SEGNALETICA STRADALE | 7.963,00 |
| 8. | TOTALE VERDE PUBBLICO | 34.527,24 |
| | TOTALE | 1.019.112,56 |