

DITTA: A.B. EMME FLEX 2B SRL

**PREVENTIVO DI SPESA PER LA REALIZZAZIONE DI OPERE DI
URBANIZZAZIONE STRADE, VERDE, PARCHEGGI, MARCIAPIEDI E
DEI RELATIVI SOTTOSERVIZI**

u.m.	quantità	prezzo unit.	totale
------	----------	--------------	--------

OPERE PRELIMINARI

- 01 Pulizia generale del terreno con rimozione dei cespugli, alberi, radici, resti di muri ecc., compreso l'onere del carico e trasporto a discarica del materiale di risulta. E' compreso inoltre un leggero spianamento di cumuli e avvallamenti esistenti per rendere il lotto

mq.	5500,00	mq. 5.500,00	€ 1,30	7.150,00 €
-----	---------	--------------	--------	------------

- 02 Rimozione della recinzione esistente costituita da paletti in ferro e rete metallica posta sopra una zoccolatura di ccestruzzo, e dei cancelli in ferro dei portoni, compreso il carico e il trasporto del materiale ferroso recuperato.

ml.	70,00	ml. 70,00	€ 40,00	2.800,00 €
-----	-------	-----------	---------	------------

- 03 Demolizione del zoccolo in cls e della fondazione della recinzione esistente, compreso inoltre il carico e il trasporto a discarica del materiale risultante. Altezza media della recinzione cm. 50.

ml.	70,00	ml. 70,00	€ 20,00	1.400,00 €
-----	-------	-----------	---------	------------

- 04 Recinzione del cantiere con paletti di ferro e rete di plastica di colore rosso, compresa l'installazione della baracca di cantiere nonché della cartellonistica per la sicurezza.

ml.	247,00	ml. 247,00	€ 10,00	2.470,00 €
-----	--------	------------	---------	------------

NUOVO TRONCO STRADALE e PARK DI P.diL.

u.m.	quantità	prezzo unit.	totale
------	----------	--------------	--------

05 Scavo di Sbancamento a sezione ampia, su terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di acqua, esclusa la roccia di mina ed i trovanti superiori a mc 0,5, compreso il carico e il trasporto e del materiale di risulta.

$$(8,00 \times 65,00) \times 0,30 + (5,50 \times 40,00) \times 0,50 + (11,00 \times 11,00) \times 0,30 + (4,50 \times 50,00) \times 0,30 + (30,00 \times 3,00) \times 0,30 + (50,00 \times 4,50 \times 0,50) =$$

mc. 509,30

mc.	509,30	5,06	2.577,05 €
-----	--------	------	------------

06 Getto di calcestruzzo entro casseri questi compresi, con cemento tipo Rck 200, per la formazione del muretto di contenimento della massicciata stradale e dei marciapiedi, compreso il ferro in ragione di kg. 0,20 per mc. e compreso l'armo e il disarmo.

$$(36,00+59,00+24,20+14,30+4,20+3,30+14,00+6,80+36,00+4,00+6,80+28,30+3,50+50,00+10,60+3,30+-26,00) = \text{ml. } 377,10$$

a) dado di fondazione. CLS. Rck 300 = $(0,30 \times 0,50 \times 377,10) = \text{mc.}$

b) casseri di fondazione $(377,10 \times 0,30) \times 2 = \text{mq.}$

c) muretto di rialzo CLS. Rck 300 = $(0,25 \times 0,50 \times 377,10) = \text{mc.}$

d) casseri muretto $(377,10 \times 0,50) \times 2 = \text{mq.}$

mc.	56,56	€ 147,54	8.344,48 €
mq.	226,26	€ 27,90	6.312,65 €
mc.	47,13	€ 147,54	6.953,56 €
mq.	377,10	€ 22,04	8.311,28 €

07 Formazione di rilevato in tout-venant o riciclato compreso l'onere per la stesura e il compattamento in un unico strato da cm. 30

$$[(7,00 \times 65,00) + (5,00 \times 40,00) + (10,00 \times 11,00) + (3,50 \times 50,00) + (30,00 \times 3,00) + (50,00 \times 4,00)] \times 0,30 =$$

mc. 369,00

mc.	369,00	€ 20,70	7.638,30 €
-----	--------	---------	------------

08 Fornitura stesa e rullatura di misto stabilizzato frantumato di cava, steso per la risagomatura del sottofondo, per uno spessore medio finito di cm.15

$$[(7,00 \times 65,00) + (5,00 \times 40,00) + (10,00 \times 11,00) + (3,50 \times 50,00) + (30,00 \times 3,00) + (50,00 \times 4,00)] \times 0,10 =$$

mc. 123,00

mc.	123,00	€ 28,00	3.444,00 €
-----	--------	---------	------------

09 Conglomerato bituminoso tipo bynder chiuso (0 - 15) bitume 80-100 percentuale 5% esteso sulla sede stradale con finitrice meccanica per uno spessore di cm. 10, compresa l'immediata rullatura e rifinitura e ogni altro onere incluso.

(Strada + parcheggio) mq. 782,00

mq. 782,00

mq.	782,00	€ 9,50	7.459,00 €
-----	--------	--------	------------

	u.m.	quantità	prezzo unit.	totale
10 Fornitura e posa di cordonata in cls per marciapiede 12 x 25 da posare sopra la massiciata, compreso fondo e rin fianchi in calcestruzzo e ogni altro onere				
(10,90+1,50+2,50+36,50+3,60+8,00+16,00+3,10+36,00+5,50+15,50+30,00+60,00+7,00+25,00) =				
ml. 261,00	ml.	261,00	€. 24,30	6.342,30 €
11 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio di classe 200 con cemento normale tipo 325 con sabbia e ghiaia di adatto dosaggio e granulometria, per la formazione del sottofondo ai marciapiedi per uno spessore di cm. 10, compresa rete elettrosaldata maglia 20x20 diam.5 mm.				
(10,90+1,50+2,50+36,50+3,60+8,00+16,00+3,10+36,00+5,50+15,50+30,00 + 60,00) x 1,40 =				
mq. 320,70	mq.	320,70	€. 15,20	4.874,64 €
12 Pavimentazione per esterni, composta di masselli vibrocompressi autobloccanti in calcestruzzo, anche integralmente colorati. Posti in opera con semplice accostamento uno all'altro su letto di sabbia grossa o spuntina, questo compreso.				
(10,90+1,50+2,50+36,50+3,60+8,00+16,00+3,10+36,00+5,50+15,50+30,00 + 60,00) x 1,40 =				
mq. 320,70	mq.	320,70	€. 30,00	9.921,00 €
13 Formazione di segnaletica orizzontale costituita da strisce o scritte bianche o gialle da effettuarsi con vernice premiscelata rifrangente per tratti continui e discontinui, compreso l'eventuale tracciamento				
striscia di larghezza di cm. 12	ml.	230,00	€. 1,46	335,80 €
scritte e fasce d'arresto	mq.	20,00	€. 11,74	234,80 €
14 Segnale di STOP in lamiera di alluminio 25/10, esecuzione interamente in pellicola rifrangente, completo di palo e attacchi, compresa la posa in opera				
da cm. 60	cad	1,00	€. 211,13	211,13 €
15 Targhe con segnaletica posto auto disabile, e attraversamento pedonale, in lamiera di alluminio 25/10, esecuzione interamente in pellicola rifrangente, completo di palo e attacchi, compresa la posa				
da cm. 60	cad	2,00	€. 180,00	360,00 €

FOGNATURA PER ACQUE NERE

	u.m.	quantità	prezzo unit.	totale
16 Scavo in trincea a pareti verticali fino ad una profondità massima di mt. 2,00 per la posa in opera di condotti per tratti fuori sede stradale, in terreno argillos-sabbioso, comprese eventuali modeste opere di aggettamento e il trasporto nell'ambito del cantiere del materiale eccedente..				
(135,00x0,80x0,50) =				
mc. 54,00	mc.	54,00	€ 8,10	437,40 €
17 RETE - Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC (cloruro di polivinile) per fognature con giunto GL ed anello elastomerico, prodotte secondo le norme UNI EN 1401 - serie SN 4 rigidità 4 Kg/mq -SDR 41 date in opera su letto di sabbia o calcestruzzo classe 200, completamente rivestite di sabbia o calcestruzzo per uno spessore non inferiore a cm. 10, compresi e compensati nel prezzo i pezzi speciali per collegare i tubi con i pozzetti di ispezione compreso il rinterro e ogni altro onere;				
a) diam. mm. 200				
ml. 135,00	ml.	135,00	€ 21,50	2.902,50 €
18 ALLACCIAMENTI ai singoli lotti per lunghezze inferiori a mt. 10 con tubazioni in PVC (cloruro di polivinile) per fognature con giunto GL ed anello elastomerico, prodotte secondo le norme UNI EN 1401 - serie SN 4 rigidità 4 Kg/mq -SDR 41 date in opera su letto di sabbia o calcestruzzo classe 200, completamente rivestite di sabbia o calcestruzzo per uno spessore non inferiore a cm. 10, compresi e compensati nel prezzo i pezzi speciali per collegare i tubi con i pozzetti di ispezione, compreso il rinterro e ogni altro				
diam. 160 - fuori sede stradale (lunghezza max allaccio mt. 6,00)				
n. 9	cad	13,00	€ 450,00	5.850,00 €
diam. 160 - nella sede stradale con taglio e ripristino asfalto lunghezza max allaccio mt. 6,00)				
n. 2	cad	2,00	€ 600,00	1.200,00 €
19 Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls. da cm. 60x60x80 compreso sifone firenze per l'allacciamento ai singoli lotti compreso il coperchio in cls, lo scavo e il rinterro.				
n. 13	cad	13,00	€ 150,00	1.950,00 €

	u.m.	quantità	prezzo unit.	totale
20 Fornitura e posa in opera di pozzetti stradali prefabbricati in cls. da cm. 80x100x150 completi di soletta armata e ispezione, trattati internamente con vernice epossidica 500 micron, fondello in grès, compresi i movimenti di terra oltre la larghezza dello scavo e compreso il collegamento con la rete, il reinterro e ogni altro onere.				
pozzetti prefabbricati in cls. (fuori sede stradale) n. 5	cad	5,00	€. 498,00	2.490,00 €
pozzetti prefabbricati in cls. (nella sede stradale con taglio e ripristino asfalto) n. 2	cad	2,00	€. 700,00	1.400,00 €
chiusini carrabili in ghisa classe 400 da cm. 60x60 (in opera compreso telaio e rialzo in quota.) n. 7	cad	7,00	€. 250,00	1.750,00 €
21 Costipamento degli scavi con materiale riciclato proveniente da frantoio e certificato per l'uso.				
mc. 54,00	mc.	54,00	€. 15,00	675,00 €

FOGNATURA PER ACQUE PIOVANE

22 Scavo in trincea a pareti verticali fino ad una profondità massima di mt, 1,50 per la posa in opera di condotti per tratti fuori sede stradale, in terreno argilloso-sabbioso, comprese eventuali modeste opere di aggotamento e il trasporto nell'ambito del cantiere del materiale eccedente				
tratti fuori sede stradale (84 x 0,60 x 0,50) =				
mc. 25,20 x	mc.	25,20	€. 8,10	204,12 €
23 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, prodotte secondo le norme UNI 10968/1 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 4, con giunzioni mediante manicotto in PEAD ad innesto, date in opera su letto di sabbia, dello spessore inferiore a cm. 10, compresi e compensati nel prezzo i pezzi speciali per il collegamento dei tubi e dei pozzetti, compreso copertura e rinfianco con materiale sabbioso.				
a) diam. 200 ml. 84,00	ml.	84,00	€. 16,43	1.380,12 €
24 Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco sifonato per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo vibbrato-compresso, delle misure interne di 45x45x100 con sifone a zaino incorporato compresi i rinfianchi in calcestruzzo, i movimenti di terra, i collegamenti ai condotti fognari fino a mt. 1, ed ogni altro onere, escluso il chiusino e compreso il riduttore.				
n. 6	cad	6,00	€. 110,00	660,00 €

	u.m.	quantità	prezzo unit.	totale
25 Costipamento degli scavi con materiale riciclato proveniente da frantoio e certificato per l'uso.				

(84 x 0,60 x 0,50) =
mc. 25,20

mc.	25,20	€.	15,00	378,00 €
-----	-------	----	-------	----------

26 Fornitura e posa di ghisa per caditoie completa di relativo telaio ed ogni altro onere incluso. Compreso rialzo in quota e posa telaio

n. 6

cad	6,00	€.	250,00	1.500,00 €
-----	------	----	--------	------------

TRINCEA DRENANTE N. 1

27 Scavo in trincea a pareti oblique fino ad una profondità massima di mt, 1,50 per la formazione di una trincea drenante per tratti fuori sede stradale, in terreno argilloso-sabbioso, compreso il trasporto nell'ambito del cantiere del materiale eccedente

tratti fuori sede stradale = $35 \times (2,50 + 1,20 \times 0,80) : 2 =$

mc. 51,80

mc.	51,80	€.	8,10	419,58 €
-----	-------	----	------	----------

28 Fornitura e posa in opera su letto di sabba di tubi di cemento senza bicchiere diam. cm. 30, forati per la dispersione in trincea dell'acqua piovana, escluso lo scavo e il rinterro, compreso il recupero e deposito nell'ambito del cantiere del materiale di risulta da riutilizzare per la formazione del Verde Pubblico.

ml. 35,00

ml.	35,00	€.	49,54	1.733,90 €
-----	-------	----	-------	------------

29 Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in calcestruzzo delle dimensioni di cm. 60x60x100, completo di prolunghe, di telaio e griglia superiore, compreso il raccordo con le tubazioni confluenti

n. 3

cad	3,00	€.	250,00	750,00 €
-----	------	----	--------	----------

30 Fornitura e posa di coperchi in ghisa per pozzetti completa di relativo telaio ed ogni altro onere incluso. Compreso rialzo in quota e posa telaio

n. 3

cad	3,00	€.	250,00	750,00 €
-----	------	----	--------	----------

30 Riempimento della trincea con pietrame di grossa pezzatura tipo Tout-Venant, steso e compattato, con finitura superiore costituita da uno strato di miscuglio naturale di cava - diam. max cm. 10 che costituirà il cassonetto stradale.

mc. 51,80

mc.	51,80	€.	20,70	1.072,26 €
-----	-------	----	-------	------------

TRINCEA DRENANTE N. 2

	u.m.	quantità	prezzo unit.	totale
31 Scavo in trincea a pareti oblique fino ad una profondità massima di mt, 1,50 per la formazione di una trincea drenante per tratti fuori sede stradale, in terreno argilloso-sabbioso, compreso il trasporto nell'ambito del cantiere del materiale eccedente				
mc. 60,00	mc.	60,00	€ 6,23	373,80 €
32 Scavo in trincea a pareti verticali fino ad una profondità massima di mt, 1,50 per tratti fuori sede stradale, in terreno argilloso-sabbioso, compreso il trasporto nell'ambito del cantiere del materiale eccedente				
tratti fuori sede stradale = 6 x 1,00 x 0,80) =				
mc. 4,80	mc.	4,80	€ 8,10	38,88 €
33 Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, prodotte secondo le norme UNI 10968/1 tipo B, con classe di rigidità pari a SN 4, con giunzioni mediante manicotto in PEAD ad innesto, date in opera su letto di sabbia, dello spessore inferiore a cm. 10, compresi e compensati nel prezzo i pezzi speciali per il collegamento dei tubi e dei pozzetti, compreso copertura e rinfilco con materiale sabbioso.				
diam. 200 ml. 7,00	ml.	7,00	€ 16,43	115,01 €
34 Fornitura e posa in opera di un pozzetto disperdente in calcestruzzo delle dimensioni di cm. 60x60x100 facente funzione disperdente in trincea dell'acqua piovana, completo di prolunghe, senza fondo e forato lateralmente, compreso il raccordo con le tubazioni confluenti				
n. 1	cad	1,00	€ 112,00	112,00 €
35 Riempimento della trincea con pietrame di grossa pezzatura tipo Tout-Venant, steso e compattato, con finitura superiore costituita da uno strato di miscuglio naturale di cava - diam. max cm. 10 che costituirà il cassonetto stradale.				
mc. 60,00	mc.	60,00	€ 20,70	1.242,00 €
36 Fornitura e posa in opera di Geotessuto antiradice posto in opera tra il pietrame e la terra vegetale posta superiormente per la formazione del Verde pubblico.				
mq. 50,00	mq.	50,00	€ 12,50	625,00 €

RETE IDRICA

	u.m.	quantità	prezzo unit.	totale
37 Fornitura e posa in opera di tubazione di polietilene PE-HD diam. Mm. 100 in rotoli, interrata alla profondità di mt. 1,00 stesa e ricoperta da uno strato di sabbia di cm.15 di spessore compreso il nastro segnalatore, lo scavo il reinterro e ogni altro onere.				
ml.135	mt.	135,00	€ 35,70	4.819,50 €
38 Allacciamento alla rete esistente su via Ponte Asse compreso lo scavo in sede stradale, il rinterro, la finitura con asfalto e ogni altro onere relativo				
n. 2	cad	2,00	€ 750,00	1.500,00 €
39 Tronchetti di derivazione ai singoli lotti eseguiti con tubo in polietilene diam. 32 completi di chiusura terminale e staffa in PE compresa la sabbia, lo scavo, il rinterro, ed ogni altro onere				
fuori sede stradale fino ad una distanza di mt. 10 n. 9	cad	1,00	€ 300,00	300,00 €
nella sede stradale fino ad una distanza di mt.10 n. 4	cad	1,00	€ 500,00	500,00 €
40 Fornitura e posa in opera di pozzetto per alloggiamento contatore acqua per fornitura acquedotto da cm. 60x60x80, completo di telaio e chiusino in ghisa.				
n. 13	cad	13,00	€ 232,00	3.016,00 €

RETE DEL GAS

41 Fornitura e posa in opera di tubazione in Polietilene S5 Pe/a Pe/b per condotta del gas del diam. Mm. 80 , interrata alla profondità di mt.1,00 stesa e ricoperta da uno strato di sabbia di cm. 15 di spessore compreso lo scavo e il reinterro il nastro segnalatore e ogni altro onere.				
ml. 135,00	mt.	135,00	€ 37,00	4.995,00 €
42 Derivazione al lotto con tubazione in Polietelene diam. nominale 1" e 1/4, completo di collegamento alla condotta e valvola di chiusura sul terminale. Compreso lonere dello scavo, la ricopertura con sabbia, e il rinterro.				
fuori sede stradale fino ad una distanza di mt. 10 n. 9	cad	9,00	€ 450,00	4.050,00 €
nella sede stradale fino ad una distanza di mt.10 n. 4	cad	4,00	€ 550,00	2.200,00 €

	u.m.	quantità	prezzo unit.	totale
43 Allacciamento alla rete esistente su via Ponte Asse compreso lo scavo in sede stradale. il rinterro , la finitura del manto bituminoso e ogni altro onere relativo				
n. 2	cad	2,00	€. 1.200,00	2.400,00 €
44 Posa in opera di cassetta di derivazione GAS completa di: scavo per basamento di fondazione, realizzazione di basamento in cls. da cm. 40x40x60, realizzazione di un muretto in getto di cls. H = 60 cm. Spessore cm. 25, posa in opera della cassetta di derivazione.				
n. 13	cad	13,00	€. 150,00	950,00 €
RETE ENEL				
45 Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate in materiale plastico, per la realizzazione di cavidotti interrati, compreso l'onere dello scavo, posa tubo diam. mm. 125, rinalzo in sabbia e rinterro. All'interno del tubo sarà previsto filo di traino .				
n. 2 tubi nello stesso scavo ml. 135	mt.	135,00	€. 19,50	2.632,50 €
46 Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls. da cm. 80x80x100 senza fondo, per il drenaggio dell'acqua piovana, compreso il telaio, il chiusino in ghisa, compreso inoltre lo scavo e il rinterro e ogni altro onere.				
n. 4	cad	4,00	€. 500,00	2.000,00 €
47 Tronchetti di derivazione ai singoli lotti eseguiti con tubo corrugato diam. mm. 40 compresa la sabbia, lo scavo, il rinterro e				
fuori sede stradale fino ad una distanza di mt. 10 n. 13	cad	13,00	€. 250,00	3.250,00 €
48 Posa in opera di cassetta di derivazione fornita dall'ENEL completa di: scavo per basamento di fondazione, realizzazione di basamento in cls. da cm. 40x40x60, realizzazione di un muretto in getto di cls. H = 60 cm. Spessore cm. 25, posa in opera della cassetta di derivazione.				
n. 13	cad	13,00	€. 150,00	1.950,00 €
49 Allacciamento alla rete esistente su via Ponte Asse compreso lo scavo in sede stradale, opere di allacciamento, il rinterro , il ripristino del manto bituminoso e ogni altro onere relativo				
n. 1	cad	1,00	€. 1.200,00	1.200,00 €

RETE TELEFONO

	u.m.	quantità	prezzo unit.	totale
50 Fornitura e posa in opera di tubazioni corrugate in materiale plastico, per la realizzazione di cavidotti interrati, compreso l'onere dello scavo, posa tubo diam. mm. 125, rinalzo in sabbia e rinterro. All'interno del tubo sarà previsto filo di traino .				
n. 2 tubi nello stesso scavo ml. 140	mt.	140,00	€ 19,00	2.660,00 €
51 Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls. da cm. 60x80x100 senza fondo, per il drenaggio dell'acqua piovana, compreso il telaio, il chiusino in ghisa, compreso inoltre lo scavo e il rinterro e ogni altro onere.				
n. 5	cad	5,00	€ 460,00	2.300,00 €
52 Tronchetti di derivazione ai singoli lotti eseguiti con tubo corrugato diam. mm. 40 compresa la sabbia, lo scavo, il rinterro e				
fuori sede stradale fino ad una distanza di mt. 10 n. 13	cad	13,00	€ 150,00	1.950,00 €
53 Posa in opera di cassetta di derivazione fornita dalla SIPTEL completa di: scavo per basamento di fondazione, realizzazione di basamento in cls. da cm. 40x40x60,				
n. 4	cad	4,00	€ 150,00	600,00 €
54 Allacciamento alla rete esistente su via Ponte Asse compreso lo scavo in sede stradale, opere di allacciamento, il rinterro , il ripristino del manto bituminoso e ogni altro onere relativo				
nella sede stradale compreso attraversamento stradale n. 1	cad	1,00	€ 1.200,00	1.200,00 €

PUBBLICA ILLUMINAZIONE

55 Scavo a sezione obbligata su terreno di qualsiasi natura fino ad una profondità di mt. 1,00 per formazione di trincea atta alla posa di tubazioni, compresi eventuali aggettamenti, compreso l'accatastamento nell'ambito del cantiere del materiale di risulta				
ml. 100,00 x 0,50x0,50 = mc. 25,00	mc.	25,00	€ 8,10	202,50 €

	u.m.	quantità	prezzo unit.	totale
56	<p>Posa in opera di cavidotto, in tubo corrugato in PVC diam. 125 in rotoli interrato completo di filo pilota in acciaio zincato, posto in opera su letto di sabbia da cm. 10, e ricoperto di sabbia per altri 10 cm. Su tutto lo sviluppo della rete verrà posto in opera un nastro in plastica per segnalazione nel colore prescritto dalle norme UNI, compreso il rinterro e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>n. 2 tubi nello stesso scavo mt. 100</p>			
	mt.	100,00	€ 19,50	1.950,00 €
57	<p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato per palo da cm. 100x80x90</p> <p>n. 4</p>			
	cad	4,00	€ 185,00	740,00 €
58	<p>Fornitura e posa in opera di proiettore stradale a LED con le seguenti caratteristiche</p> <p>Classe di isolamento : 2 tensione nominale : 250V 50Hz Grado di protezione IP: IP66 Protezione contro gli urti: IK08 Fattore di potenza: >0,9 Temperatura ambiente: -30°C +50°C Protezione da sovratensioni modo comune : 10KW Protezione da sovratensioni modo differenziale : 10KW Certificazioni: ENEC / CE Garanzia: 5 anni apparecchi LED Completo di ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p>n. 4</p>			
	cad	4,00	€ 380,00	1.520,00 €
59	<p>Fornitura e posa di palo conico verniciato, H 0 mt. 7,50. diam. 148 mm. Spessore mm. 3; zincato a caldo, diritto con attacco testa palo ingolo, comprese tutte le lavorazioni standard, completo di portello palo, della morsetteria classe II, guaina termorestringente alla base del palo, completo di ogni accessorio per dare l'opera finita a funzionante a regola d'arte</p> <p>n 4</p>			
	cad	4,00	€ 300,00	1.200,00 €
60	<p>Fornitura e posa di linea elettrica costituita da cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato in gomma etilpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in PVC, tensione nominale 0,6/1KV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-20 II; bipolare FG16OR16; sezione 2,5 mmq, e completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte.</p> <p>ml. 120</p>			
	mt.	100,00	€ 10,60	1.060,00 €

	u.m.	quantità	prezzo unit.	totale
61	Fornitura e posa in opera di armadietto in vetroresina contenente il quadro elettrico composto da un interruttore magnetotermico tetrapolare con differenziale a bassa sensibilità, teleruttori, orologio, fotocellula e morsettiera.			
n. 1	cad	1,00	€ 1.500,00	1.500,00 €
62	Fornitura e posa in opera di giunzioni unipolari autovulcanizzanti di derivazione 1x 16 mmq			
n. 30	cad	30,00	€ 8,00	240,00 €
63	Spostamento di n. 3 lampioni esistenti lungo Via ponte Asse sul nuovo marciapiede mediante l'esecuzione delle seguenti opere: Scollegamento dei pali dalla rete elettrica esistente Fornitura e posa di un plinto prefabb. per palo Spostamento del palo nella nuova sede Scavo e posa condotto da pozzetto esistente a Collegamento del palo nella nuova posizione			
n. 3	cad	3,00	€ 500,00	1.500,00 €

VERDE ATTREZZATO

64	Formazione del Verde Attrezzato costituito dalla livellazione della terra vegetale con l'aggiunta di materiale per la correzione dell'aggregazione fisica, la frantumazione delle zolle, la concimazione e la semina di prato a verde.			
mq. 200	mq.	280,00	€ 5,97	1.671,60 €
65	Piantumazione di essenze arboree circ. 16-18 cm. In zolla, di prima scelta esenti da malattie, parassiti e da ferite, della specie indicata negli elaborati di progetto			
n. 5	cad	5,00	€ 120,00	600,00 €
66	Fornitura ed installazione di panchine da collocare nella zona a verde, tipologia e materiali verranno indicati dall'Ufficio Tecnico comunale.			
n. 1	cad	1,00	€ 400,00	400,00 €

	u.m.	quantità	prezzo unit.	totale
67 Formazione di vialetto interno al verde con finitura in scaglette di marmo macinato rullate e livellate entro appositi contorni perimetrali posti a contenimento del ghiaino. Spessore graniglia cm. 5, sottofondo con misto stabilizzato spess. cm. 15, geotessuto antiradice				
mq. 45	mq.	45,00	€. 12,00	540,00 €
68 Fornitura e posa in opera di cordonata con elementi di calcestruzzo per la delimitazione e contenimento del vialetto interno al verde, compreso il movimento di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo e ogni altro onere.				
ml. 52,00	mt.	52,00	€. 24,30	1.263,60 €
69 Fornitura e installazione di giochi e giostrine costituite da:				
n. 1 altalena con struttura in ferro, seggiolini in plastica e catene in ferro di sostegno sedili.	cad	1,00	€. 1.000,00	1.000,00 €
n. 1 scivolo con struttura in legno e scivolo MultiFlyer	cad	1,00	€. 1.000,00	1.000,00 €
n. 1 giostrina in ferro	cad	1,00	€. 1.500,00	1.000,00 €
SOMMANO				178.260,26 €
			IVA 10%	17.826,00 €
TOTALE				196.086,00 €

ALLEGATO A) estratto dal Preventivo di Spesa

per la quantificazione del costo delle Opere di Urb. Secondaria

Parcheggio per mq. 75

Scavo di Sbancamento a sezione ampia, su terreno di qualsiasi natura, anche in presenza di acqua, esclusa la roccia di mina ed i trovanti superiori a mc 0,5, compreso il carico e il trasporto e del materiale di risulta.

mq. 75 x 0,50 =
mc. 37,50

mc.	37,50	5,06	189,75 €
-----	-------	------	----------

Formazione di rilevato in tout-venant o riciclato compreso l'onere per la stesura e il compattamento in un unico strato da cm. 30

mq. 75,00 x 0,30 =
mc. 22,50

mc.	22,50	€.	20,70	465,75 €
-----	-------	----	-------	----------

Fornitura stesa e rullatura di misto stabilizzato frantumato di cava, steso per la risagomatura del sottofondo, per uno spessore medio finito di cm. 15

mq. 75,00 x 0,10 =
mc. 7,50

mc.	7,50	€.	28,00	210,00 €
-----	------	----	-------	----------

Conglomerato bituminoso tipo bynder chiuso (0 - 15) bitume 80-100 percentuale 5% esteso sulla sede stradale con finitrice meccanica per uno spessore di cm. 10, compresa l'immediata rullatura e rifinitura e ogni altro onere incluso.

mq. 75,00

mq.	75,00	€.	9,50	712,50 €
-----	-------	----	------	----------

Formazione di segnaletica orizzontale costituita da striscie o scritte bianche o gialle da effettuarsi con vernice premiscelata rifrangente per tratti continui e discontinui, compreso l'eventuale tracciamento

striscia di larghezza di cm. 12

ml.	65,00	€.	1,46	94,90 €
-----	-------	----	------	---------

SOMMANO

1.672,90 €

IVA 10%

167,29 €

TOTALE

1.840,19 €