

COMUNE DI SOMMACAMPAGNA

PROVINCIA DI VERONA

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

DENOMINATO "TEZZE" PER UN INSEDIAMENTO RESIDENZIALE IN AREA POSTA IN VIA TEZZE, LOC. CASELLE, IN ATTUAZIONE DELL' ACCORDO PUBBLICO – PRIVATO N. 443 DEL 06.07.2018

PROPRIETA': Soc. IMMOBILIARE ALFA S.r.l.;
Sig.ri RUFFO GIANCARLO, RUFFO PATRIZIA,
TURRINI LUIGINA, CAILOTTO MIRCO.

PROGETTISTA : Ing. LORENZO BEGHELLI

Computo Metrico Estimativo



0	01/11/2021	Seconda Emissione	L.B. - G.R.	L.B.	L.B.
0	10/02/2020	Prima Emissione	L.B. - G.R.	L.B.	L.B.
Rev.	Data	Descrizione	Preparato	Verificato	Approvato

n. ordine	codice	Descrizione articoli	u.m.	quantità	prezzo unit.	importo
		OPERE DI URBANIZZAZIONE				
	6.1.10 - 4.3	Opere stradali (Cap. 1)				
1	6. 1. 10. 10. 20	Scavo di sbancamento a sezione ampia, eseguito con mezzi meccanici, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina, compreso l'eventuale taglio di piante e arbusti, la rimozione di manufatti in cemento, tipo canali, l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere di quello necessario per opere di rinterro, nonchè opere di normale sbadacchiatura. Ampliamento carreggiata : (ml. 202,00 x 1,50) = mq. 303 x h. 1,05 = mc. 318,00 Parcheggio + pista ciclopedonale: (ml. 202.40 x 7,50 + 28,90 x 4,90) = mq. 1660,00 x h. 0,45 = mc. 747,00	mc.	1065,00	€ 3,83	4.078,95 €
2	B. 02. 07. 00 Prezzario regione veneto	Formazione di rilevato in tout-venant costituito da materiali riciclati provenienti impianti di trattamento di materiali da demolizione compreso l'onere per la stesura in strati successivi non superiori a cm. 30, il relativo compattamento, nonché la configurazione secondo le sagome di progetto. Ampliamento carreggiata: (ml. 202,00 x 1,50) = mq. 303 x h. 0,90 = mc. 272,00 Parcheggio + pista ciclopedonale: (ml. 202.40 x 7,50 + 28,90 x 4,90) = mq. 1660,00 x h. 0,95 = mc. 1577,00	mc.	1849,00	€ 7,50	13.867,50 €
3	4. 3. 10.110. 10	Formazione di rilevato con misto stabilizzato , atto a ricevere la sovrastruttura stradale, eseguito con mezzi meccanici, compreso l'onere per la stesura in strati successivi non superiori a cm 30, il relativo compattamento, nonché la configurazione e regolarizzazione delle eventuali scarpate. Con materiale misto stabilizzato proveniente dagli scavi in loco Ampliam. carreggiata: (ml. 202,00 x 1,50) = mq. 303 x h. 0,10 = mc.30,00 Parcheggio + pista ciclopedonale: (ml. 202.40 x 7,50 + 28,90 x 4,90) = mq. 1660,00 x h. 0,10 = mc. 166,00	mc.	196,00	€ 15,92	3.120,32 €
4	6. 1. 10. 90. 10	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di Collegamento, binder aperto (tipo "B") , avente granulometria di mm 0-25 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle norme tecniche vigenti , compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia del piano e successiva spruzzatura del piano di appoggio. Si potrà utilizzare anche materiale riciclato(fresato)nella misura massima del 30% in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e delle modalità di confezionamento. Binder tipo B dello sp. compresso pari a cm. 5 Ampliamento carreggiata: (ml. 202,00 x 1,50) = mq. 303 Parcheggio + accesso passi carrai: (ml. 202.40 x 7,50 +28,90 x 4,90) - (mq. 583,00 sup. drenante) - (mq. 549 pista ciclo pedonale) = mq. 527,00	mq.	830,00	€ 9,76	8.100,80 €
5	6. 1. 10.120.10	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura, tappeto (tipo "c") , avente granulometria di mm 0-8 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle norme tecniche vigenti , dello spessore compreso di mm. 30, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia del piano e successiva spruzzatura del piano di appoggio. Strato di usura per ampliam. carreggiata e parcheggi-accessi carrai sp. cm 3 Ampliamento carreggiata: (ml. 202,00 x 1,50) = mq. 303 Parcheggio + accesso passi carrai: (ml. 202.40 x 7,50 +28,90 x 4,90) - (mq. 583,00 sup. drenante) - (mq. 549 ciclo pedonale) = mq. 527,00	mq.	830,00	€ 5,50	4.565,00 €
6	6. 1. 10.150. 20	Pavimentazione di marciapiedi (strato d'usura tipo "c") eseguita sia a mano che con piccole finitrici comprendenti la finitura, stesa e costipamento di conglomerati bituminosi dello spessore compreso e dei tipi sotto indicati. Nel prezzo sono pure comprese la guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Strato di usura per pavimentazione pista ciclo-pedonale sp. cm 3	mq.	549,00	€ 7,50	4.117,50 €
7	4. 4. 10. 10. 10	Conglomerato cementizio per magri di sottofondazione di classe RcK 200 con cemento normale tipo 325, per la formazione del sottofondo di pista ciclo-pedonale, dato in opera per uno spessore di cm 10, esclusa la rete elettrosaldata.	mc.	57,00	€ 99,51	5.672,07 €
8	voce valutata a corpo secondo i costi di mercato	Formazione di raccordo sui marciapiedi esistenti in corrispondenza degli attraversamenti pedonali, mediante la rimozione dei cordoli in cemento, asporto della pavimentazione e del terreno, creazione di rampe in pendenza per raccordare la sede stradale con il marciapiede, ripristino dei cordoli in cemento e successivo asfaltatura, compreso ogni onere per dare l'opera finita.	cad.	2,00	€ 1.200,00	2.400,00 €

n. ordine	codice	Descrizione articoli	u.m.	quantità	prezzo unit.	importo
9	6. 3. 10.20. 20	Pavimentazione per esterni, composta di masselli vibrocompressi autobloccanti drenanti in calcestruzzo dati in opera su fondo adeguatamente costipato e livellato, previa stesura di telo in geotessuto, con riempimento dei fori con ghiaietta frantumato. Masselli drenanti sp. cm. 8 in calcestruzzo	mq.	549,00	€ 25,00	13.725,00 €
10	6. 1. 10.170. 10	Fornitura e posa in opera di cordonata per delimitazione della pista ciclopedonale e dei parcheggi drenanti, compreso movimenti di terra, fondo e rinfianchi in calcestruzzo ed ogni altro onere. Larghezza cm 50 e alt. cm 15 in calcestruzzo con incastro m/f.	ml.	395,00	€ 27,00	10.665,00 €
11	voce valutata a corpo secondo i costi di mercato	Fornitura e posa in opera di griglia salva alberi in ghisa per arredo urbano di forma quadrata, composta da 2 pezzi e foro centrale, da posare a filo pavimento, compreso ogni onere. Dim. 100 x 100 con foro centrale	cad.	12,00	€ 100,00	1.200,00 €
12	4. 4. 10. 80. 10	Fornitura, lavorazione e posa di ferro tondo per cemento armato compreso sfrido e legature.	kg.	1240,00	€ 1,44	1.785,60 €
Totale Cap. 1:						73.297,74 €
n. ordine	codice	Descrizione articoli	u.m.	quantità	prezzo unit.	importo
	6. 1. 20	Segnalitica orrizzontale (Cap. 2)				
13	6. 1. 20. 10. 10	Segnaletica orizzontale costituita da strisce bianche o gialle, per l'indicazione della sede stradale e dei parcheggi, da effettuarsi con vernice premiscelata rifrangente, per tratti continui e discontinui, compreso l'eventuale tracciamento. Larghezza della striscia cm. 12	mt.	588,00	€ 0,28	164,64 €
14	6. 1. 20. 10. 30	Segnaletica orizzontale costituita da strisce, scritte e simboli, bianche o gialle da effettuarsi con vernice premiscelata rifrangente, per tratti continui e discontinui, compreso l'eventuale tracciamento. Scritte, simboli e fasce d'arresto	mt.	12,50	€ 4,50	56,25 €
Totale Cap. 2						220,89 €
n. ordine	codice	Descrizione articoli	u.m.	quantità	prezzo unit.	importo
	6. 1. 30	Segnaletica verticale (Cap. 3)				
15	6. 1. 30. 40. 10	Targhe e rombi, in lamiera di alluminio 25/10 lato cm 60; esecuzione interamente in pellicola rifrangente; completi di palo ed attacchi, compresa la posa. Lato 60 cm.	cad.	10,00	€ 129,00	1.290,00 €
16	6. 1. 30. 30. 10	Dischi in lamiera di alluminio 25/10, per tutti i simboli; esecuzione interamente in pellicola rifrangente; completi di palo ed attacchi, compresa la posa. Dischi diametro cm. 60	cad.	2,00	€ 129,00	258,00 €
17	6. 1. 30. 40. 20	Targhe e rombi, in lamiera di alluminio 25/10 lato cm 60; esecuzione interamente in pellicola rifrangente; completi di palo ed attacchi, compresa la posa. Lato 60 x 90 cm.	cad.	2,00	€ 164,22	328,44 €
Totale Cap. 3						1.876,44 €
n. ordine	codice	Descrizione articoli	u.m.	quantità	prezzo unit.	importo
	6. 1. 40	Rete scarichi acque nere e bianche (Cap. 4)				
18	6. 1. 40. 10. 10	Scavo a sezione obbligata, per la posa in opera di condotti, per tratti fuori sede stradale, in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia, comprese eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, modeste opere di aggettamento, escluse cassature a casse chiuse, il trasporto a rifiuto del materiale eccedente, la sistemazione generale della strada ed ogni altro onere. Per rete scarichi acque bianche con tubi in PVC	mc.	28,00	€ 11,30	316,40 €
19	6. 1. 40. 80. 10	Fornitura e posa in opera dei materiali ed esecuzione dei lavori occorrenti per l'esecuzione di allacciamenti alla fognatura compresi: -scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici e/o a mano; - fornitura e posa in opera della tubazione in PVC; - sottofondo, rinfianco e ricoprimento della tubazione con sabbia di fiume o calcestruzzo dello sp. min di cm. 10; - innesto della tubazione alla condotta principale esistente; - riempimento del vano dello scavo con materiali provenienti dallo scavo se ritenuti idonei dalla D:L: a strati costipati; - ripristino del sottofondo e massicciata stradale costituiti da strato di fondazione in misto naturale di fiume o di cava; - ogni altro lavoro ed onere compreso; - tubi in PVC rigido per fognature secondo UNI EN 1401, serie SN 4 con giunto GL ed anello elastomero. Per allacciamenti scarichi acque nere diam. 160 mm.	cad.	8,00	€ 571,79	4.574,32 €

n. ordine	codice	Descrizione articoli	u.m.	quantità	prezzo unit.	importo
20	6. 1. 40. 90	Fornitura e posa in opera di pozzetto monoblocco sifonato per caditoia stradale, prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso, delle misure interne di 40x40x100 con sifone a zaino incorporato, compresi i rinfianchi in calcestruzzo, i movimenti di terra, i collegamenti ai condotti fognanti fino a m 1, ed ogni altro onere, escluso il chiusino e compreso il riduttore.	cad.	12,00	€ 123,74	1.484,88 €
21	6. 1. 40.100. 10	Fornitura e posa in opera di caditoie per pozzetti, dimensioni interne 40 x 40 cl. D400 in ghisa, compreso di telaio e ogni altro onere incluso.	kg.	420,00	€ 4,40	1.848,00 €
22	4. 12. 10. 40. 20	Formazione di pozzo di sedimentazione a tenuta ed ispezionabile, avente altezza pari a mt. 2 totali, costituita da tubi in cemento vibrocompresso sovrapposti, completo di coperchio, compreso collegamento alle condotte di afflusso, incluso scavo e reinterro ed escluso il chiusino in ghisa. Tubi in cemento per pozzo perdente diam. 120	ml.	9,50	€ 180,00	1.710,00 €
23	6. 1. 40.100. 10	Fornitura e posa in opera di caditoie per pozzi, dimensioni interne 50 x 50 cl. D400 in ghisa, compreso di telaio e ogni altro onere incluso	Kg.	220,00	€ 4,40	968,00 €
24	6. 1. 40. 60. 30	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene fessurato ad alta densità coestruso a doppia parete, liscia internamente e corrugata esternamente, prodotto secondo le norme UNI10968/1 tipo B, in barre, con giunzione mediante manicotto in PEAD ad innesto, date in opera su letto di materiale drenante - per rete drenante acque bianche interrate e posa di tessuto non tessuto drenante, scavo e reinterro con materiale drenante inclusi avente lungh. ml 220 largh. cm. 70 h. cm. 60: Linea drenante acque piovane in polietilene fessibile diam. 300	ml.	220,00	€ 33,00	7.260,00 €
Totale Cap. 4:						18.161,60 €
n. ordine	codice	Descrizione articoli	u.m.	quantità	prezzo unit.	importo
	6. 1. 50	Rete idrica (Cap. 5)				
25	6. 1. 50. 10. 20	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE-HD PN 16 conformi alla norma UNI 7611 + F.A.1, in rotoli ed interrata alla profondità di m 1, stesa su letto di sabbia e ricoperta da uno strato, sempre di sabbia, di cm 15 di spessore compreso l'onere dello scavo, il rinterro, il trasporto a rifiuto ed ogni altro onere. diam. mm. 63	ml.	120,00	€ 29,92	3.590,40 €
26	6. 1. 50. 50. 10	Costruzione di pozzetto con fornitura e posa di saracinesca con volantino in ghisa, compreso lo scavo e la posa del chiusino in ghisa: Tubazione diam. 63 mm.	cad.	8,00	€ 323,33	2.586,64 €
27	6. 1. 50. 60. 10	Idrante soprassuolo a due sbocchi (compreso allacciamento) completo di pozzetto di derivazione e saracinesca e di sistema anticongelamento ø 90	cad.	2,00	€ 737,74	1.475,48 €
Totale Cap. 5:						7.652,52 €
n. ordine	codice	Descrizione articoli	u.m.	quantità	prezzo unit.	importo
	4. 3 - 3. 20	Rete telefonica (Cap. 6)				
28	4. 3. 10. 20. 40	Scavo di sbancamento a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di ml 3.5 rispetto al piano di campagna e non oltre 12 cm. sotto il pelo delle acque sorgive in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina. Compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, nonchè opere di normale sbadacchiatura (escluse le armature di parete). Scavo per posa tubazioni larg. 50 cm. prof. 50 cm. lung. 240 mt.	mc.	60,00	€ 10,68	640,80 €
29	4. 3. 10. 60. 20	Rinterro di scavi, eseguito con l'impiego di materiali di scavo depositati in cantiere, compreso l'onere per il costipamento, misurato in cavo.	mc.	60,00	€ 8,42	505,20 €
30	3.20. 01.012.G	Fornitura e posa in opera di Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme CEI EN 61386-24 (CEI 23-116), posto in opera in scavo o in cavedi (predisposti), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, filo di traino e ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tubo corrugato flessibile diam. 125	ml.	360,00	€ 9,16	3.297,60 €
31	3.20. 01.012.C	Fornitura e posa in opera di Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme CEI EN 61386-24 (CEI 23-116), posto in opera in scavo o in cavedi (predisposti), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, filo di traino e ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tubo corrugato flessibile diam. 63	ml.	80,00	€ 2,91	232,80 €
32	6. 1. 70. 20	Costruzione di pozzetti prefabbricati in c.a.v. formati da fondo con foro di drenaggio, pareti dello spessore non inferiore a cm 10, compresa la fornitura e posa del chiusino carrabile con scritta dell'Ente gestore, lo scavo, i movimenti di terra oltre la larghezza dello scavo per la posa dei condotti ed ogni altro onere. Pozzetto dim. 90 x 70 x 100	cad.	4,00	€ 750,00	750,00 €

n. ordine	codice	Descrizione articoli	u.m.	quantità	prezzo unit.	importo
33	voce valutata a corpo secondo i costi di mercato	Fornitura e posa in opera di colonnina stradale di derivazione di dimensioni e tipologia come da indicazioni TELECOM posata a terra e collegata ai pozzetti di derivazioni mediante tubazioni corrugate a doppia parete.	cad.	1,00	€ 420,00	420,00 €
Totale Cap. 6:						5.846,40 €
n. ordine	codice	Descrizione articoli	u.m.	quantità	prezzo unit.	importo
	4. 3 - 3. 20	Publica illuminazione (Cap. 7)				
34	4. 12. 10. 20. 10	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati compresi di chiusino in ghisa, per la derivazione delle linee della pubblica illuminazione, in opera con cura, compreso gli allacciamenti alle tubazioni confluenti e sigillatura con malta di cemento dei condotti, compreso lo scavo, reinterro ed ogni altro onere. Pozzetti prefabbricati misure 40 x 40 x 40	cad.	11,00	€ 34,85	383,35 €
35	4. 3. 10. 20. 40	Scavo di sbancamento a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di ml 3.5 rispetto al piano di campagna e non oltre 12 cm. sotto il pelo delle acque sorgive in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina. Compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, nonchè opere di normale sbadacchiatura (escluse le armature di parete). Scavo per posa tubazioni largh. 30 cm. prof. 50 cm. lung. 220 mt.	mc.	33,30	€ 10,68	355,64 €
36	3.20. 01.012.C	Fornitura e posa in opera di Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme CEI EN 61386-24 (CEI 23-116), posto in opera in scavo o in cavedi (predisposti), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, filo di traino e ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tube corrugato flessibile diam. 110	ml.	225,00	€ 10,07	2.265,75 €
37	voce valutata a corpo con i costi di mercato	Esecuzione in opera di basamento in calcestruzzo portapalo, completo di tubazioni di alimentazione allacciate ai pozzetti di derivazione.	cad.	11,00	€ 150,00	1.650,00 €
38	voce valutata a corpo secondo i costi di mercato	Fornitura e posa in opera di palo in acciaio zincato, completo di armatura stradale a Led mod. ITALO 1 (AEC ILLUMINAZIONE) 21,5 W, altezza totale fuori terra m 5,00 come da progettazione. Punto luce in acciaio altezza mt. 5,00 per illuminazione pista ciclo-pedonale	cad.	11,00	€ 469,00	5.159,00 €
39	6. 1. 80. 50. 20	Fornitura e posa di linea elettrica di collegamento e alimentazione composta da cavo unipolare del tipo FG16OR16 4x1x6 mmq come da progettazione tecnica. Sezione 4 x 1 x 6 mmq	ml.	225,00	€ 10,26	2.308,50 €
Totale Cap. 7:						12.122,24 €
n. ordine	codice	Descrizione articoli	u.m.	quantità	prezzo unit.	importo
	4. 3 - 3. 20	Rete ENEL (Cap. 8)				
40	voce valutata a corpo secondo i costi di mercato	Fornitura e posa in opera di cabina elettrica prefabbricata di distribuzione MT/BT ad elementi prefabbricati in c.a.v. costruita in conformità alla Specifica di Costruzione di ENEL Distribuzione DG 2061. Dimensioni esterne: m. 2.50 x 5.73 x h. 2.30	cad.	1,00	€ 9.800,00	9.800,00 €
41	voce valutata a corpo secondo i costi di mercato	Fornitura e posa in opera di colonnina stradale di sezionamento e/o derivazione di dimensioni e tipologia come da indicazioni ENEL posata a terra e collegata ai pozzetti di derivazioni mediante tubazioni corrugate a doppia parete.	cad.	4,00	€ 300,00	1.200,00 €
42	4. 12. 10. 20. 50	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati compresi di chiusino in ghisa, per la derivazione delle linee elettriche, in opera con cura, compreso gli allacciamenti alle tubazioni confluenti e sigillatura con malta di cemento dei condotti, compreso lo scavo, reinterro ed ogni altro onere. Pozzetti prefabbricati misure 100 x 100 x 100	cad.	4,00	€ 780,00	3.120,00 €
43	4. 3. 10. 20. 40	Scavo di sbancamento a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di ml 3.5 rispetto al piano di campagna e non oltre 12 cm. sotto il pelo delle acque sorgive in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusi il tufo e la roccia da mina. Compreso l'onere del carico e trasporto nell'ambito del cantiere, nonchè opere di normale sbadacchiatura (escluse le armature di parete). Scavo per posa tubazioni larg. 80 cm. prof. 60 cm. lung. 220 mt.	mc.	106,00	€ 10,68	1.132,08 €
44	4. 3. 10. 60. 20	Rinterro di scavi, eseguito con l'impiego di materiali di scavo depositati in cantiere, compreso l'onere per il costipamento, misurato in cavo.	mc.	106,00	€ 8,42	892,52 €

n. ordine	codice	Descrizione articoli	u.m.	quantità	prezzo unit.	importo
45	3.20. 01.012.I	Fornitura e posa in opera di Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme CEI EN 61386-24 (CEI 23-116), posto in opera in scavo o in cavedi (predisposti), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, filo di traino e ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tubo corrugato flessibile diam. 160	ml.	620,00	€ 14,43	8.946,60 €
46	3.20. 01.012.G	Fornitura e posa in opera di Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete per linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme CEI EN 61386-24 (CEI 23-116), posto in opera in scavo o in cavedi (predisposti), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, filo di traino e ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Tubo corrugato flessibile diam. 125	ml.	160,00	€ 9,16	1.465,60 €
47	voce valutata a corpo secondo i costi di mercato	Fornitura e posa in opera di n. 2 pali in acciaio conico e zincato, diametro e spessore indicati da ENEL, altezza fuori terra fino mt. 8,00 compresa esecuzione si zoccolo in calcestruzzo alla base di adeguate dimensioni, completi di pozzetto e chiusino come da dimensioni indicate da ENEL., per futuri collegamenti da posizionare su indicazioni dell'Enel. Opere necessarie per lo spostamento dei due pali esistenti su altro lato della via Tezze.	corpo	1,00	€ 4.000,00	4.000,00 €
48	voce valutata a corpo secondo i costi di mercato	Fornitura e posa in opera di recinzione costituita da pali in metallo, pannelli modulari per recinzione in rete metallica plasticata color verde compresa l'esecuzione di basamento in calcestruzzo portapali e posa di cancelletto pedonale, da realizzare su tutto il perimetro dell'area di pertinenza della cabina. Altezza recinzione h. 1,20	corpo	1,00	€ 1.500,00	1.500,00 €
49	4. 9. 10. 50. 10	Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a kg 300 di cemento spessore 8-10 cm, frattazzato, per superfici fino a 50 mq con formazione di giunti e spolvero di cemento.	mq.	42,00	30,00	1.260,00 €
		Totale Cap. 8:				33.316,80 €
n. ordine	codice	Descrizione articoli	u.m.	quantità	prezzo unit.	importo
	6. 1. 60	Rete gas (Cap. 9)				
50	6. 1. 60. 20. 10	Tronchetti di derivazione ai singoli lotti con tubazione in acciaio diametro nominale (DN) 1" - 1/2 protetta esternamente con rivestimento pesante, completi di collegamento alla condotta e valvola di chiusura sul terminale, compreso l'onere dello scavo, la ricopertura con sabbia, il reinterro, il trasporto a rifiuto del materiale, eccedente ed ogni altro. per lunghezze fino a ml. 10 dalla condotta	cad.	8,00	€ 652,00	5.216,00 €
		Totale Cap. 9:				5.216,00 €
n. ordine	codice	Descrizione articoli	u.m.	quantità	prezzo unit.	importo
		Opere da giardinaggio (Cap. 10)				
51	6. 13. 30. 10	Impianto di irrigazione composto da una tubazione in polietilene ad alta densità in PEHD diam. 1" e 1/4 completo di attacchi, posato a terra a "correre" ed in corrispondenza degli alberi con tubo gocciante, collegato al pozzetto di irrigazione esistente.	ml.	225,00	€ 1,50	337,50 €
52	6. 13. 10.130. 10	Messa a dimora di alberelli, di medio grandezza, circonferenza di 10/12 cm. compresa la formazione di idonea buca per l'accoglimento e 2 pali tutori in robinia + trasverso	cad.	17,00	€ 75,00	1.275,00 €
53	6. 13. 10.100. 10	Terra di coltivo solo stesa e modellata per profondità di cm. 20 con formazione di tappeto erboso.	mq.	35,00	€ 16,00	560,00 €
		Totale Cap. 10:				2.172,50 €
		Totale Capitoli:				
		Opere stradali (Cap. 1)				€ 73.297,74
		Segnalitica orrizzontale (Cap. 2)				€ 220,89
		Segnaletica verticale (Cap. 3)				€ 1.876,44
		Rete scarichi acque nere e bianche (Cap. 4)				€ 18.161,60
		Rete idrica (Cap. 5)				€ 7.652,52
		Rete telefonica (Cap. 6)				€ 5.846,40
		Publica illuminazione (Cap. 7)				€ 12.122,24
		Rete ENEL (Cap. 8)				€ 33.316,80
		Rete gas (Cap. 9)				€ 5.216,00
		Opere da giardinaggio (Cap. 10)				€ 2.172,50
		Totale Opere				€ 159.883,13

