

COMUNE DI VERONA

PROVINCIA DI VERONA

SETTORE:

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO (PUA)

PIANO DI INTERVENTI prot. n°0268973 del 17.11.2009

**ALL'INTERNO DEL TERRITORIO COMUNALE DI VERONA,
VIALE SICILIA, PER CONTO DELLA DITTA BEGNONI
S.r.L., DEI SIG.RI CARLESI FRANCESCO, CANTARELLA
ROBERTO E BERTOLDI DANIELA.**

Nuovi elaborati adeguati alla Delibera della Giunta Comunale n°409 del 11.12.2013

Il Progettista:

I Proprietari:

**data:
febbraio 2014**

**CAPITOLATO E PREVENTIVO SOMMARIO
DI SPESA**

Scala:

**tavola:
14/15**

TAVOLA 14 - CAPITOLATO E PREVENTIVO SOMMARIO DI SPESA

Codice	DESCRIZIONE	U.m.		PREZZO UNITARIO	PREZZO
	Opere di urbanizzazione				
	RIEMPIMENTO E RINTERRI				
	Pulizia generale del terreno con rimozione dei cespugli, radici, alberi, pietre grosse, resti di muri, macerie e rifiuti. Compreso l'onere di carico e trasporto nell'ambito del cantiere.	mq	1270	€ 2,50	€ 3.175,00
50_1_10	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici. (rif. EPRV art. F.03.02.00) Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sovrastrutture) e muri a secco o in malta di scarsa consistenza, le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva sconnessione, escluso inoltre la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1 m³ e la sovrastruttura stradale, per: apertura di sede stradale, piazzole, opere accessorie e relativo cassonetto; la bonifica del piano di posa dei rilevati se maggiore a 20 cm di profondità; per apertura di gallerie artificiali nonchè degli imbocchi delle gallerie naturali; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali di pertinenza al corpo stradale; l'impianto di opere d'arte fino alla quota del piano orizzontale indicato nei disegni di progetto per l'inizio degli scavi in fondazione (a campi ecc.).				
	Nel presente magistero sono pure compensati: la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere, rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo; la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa, per il successivo reimpiego sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde; la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il loro carico e trasporto a rifiuto come successivamente indicato esclusa la lavorazione del legname recuperabile				
	il carico, il trasporto e lo scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori a rilevato o riempimento nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo, compresi l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa				

	il carico, il trasporto e lo scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori a rilevato o riempimento nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo, compresi l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; il carico ed l'allontanamento dal cantiere del materiale idoneo in eccedenza, rimanendo quest'ultimo di proprietà dell'Appaltatore; il carico, il trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree individuate nel progetto, esclusi gli oneri di scarica che saranno compensati a parte; l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fugatori o cunette o altre opere simili; l'eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi; ed ogni altro onere	mc	510	€ 5,38	€ 2.743,80
	Calcestruzzo per fondazioni armate per murature di spessore non inferiore a 40 cm, gettate con l'ausilio di casseri e ferro opportunamente vibrato a resistenza caratteristica Rck>300kg/mq	mc	37	€ 130,00	€ 4.810,00
	Muro in c.a. spessore medio 40 cm gettato con ausilio di casseri e ferro compresi ed opportuna vibrazione a Rck 300 kg/mq h media 2,00 mt	mc	25	€ 175,60	€ 4.390,00
2_50_50	Terra:				
2_50_50_1	sciolta. (rif. EPRV art. B.02.04.a)	mc	3.000	€ 15,81	€ 47.430,00
2_60_10	Terreno vegetale. (rif. EPRV art. B.07.01.00)	mc	1.000	€ 17,46	€ 17.460,00
2_60_20	Terra di coltivo. Terra di coltivo, proveniente dallo strato colturale attivo, priva di radici, erbe infestanti, di ciottoli e sassi	mc	800	€ 21,51	€ 17.208,00
2_60_55	Sementi per erbe prative. (rif. EPRV art. B.07.02.00) Sementi per erbe prative (festuca rubra rubra 15%, festuca pratensis 30%, poa pratensis 25%, arrenaterum eliatius 15%, trifolium repens 15%)	kg	54	€ 6,77	€ 365,58
2_61_70	Buxus sempervirens (Bosso comune)				
2_61_70_1	h m 0,50 0,60	cad	13	€ 11,63	€ 151,19
2_61_20	Acer campestre				
2_61_20_2	v 10, h m 1,50 2,00	cad	2	€ 40,00	€ 80,00
2_60_380	Fagus (Faggio) asplenifolia, "Dawyck", pendula, purple mountain, purpurea Major, "Tricolor"				
2_60_380_2	h m 3,50 4,00	cad	1	€ 292,00	€ 292,00
	OPERE STRADALI				
50_4_140	Fondazione stradale [in tout-venant]. Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore compresso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di almeno cm 10 e massimo cm 20, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14-16 tonnellate o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche.				
50_4_140_3	Con materiale proveniente da cave di prestito, spessore finito cm 30, compresso, misurato in opera.	mc	400	€ 6,60	€ 2.640,00

50_4_160	Materiale di cava stabilizzato. Materiale di cava stabilizzato preventivamente confezionato mediante impasto di argilla e materiale misto di cava, nelle proporzioni e nella granulometria indicate dalla Direzione Lavori. Fornito e steso, compresa la cilindratura fino a rifiuto eseguita con rulli statici e vibranti (anche muniti di apposite punte) e l'eventuale innaffiatura con acqua per favorire la compattazione; previa presentazione ed accettazione del relativo diagramma granulometrico.				
50_4_160_3	Spessore finito cm 25, compresso, misurato in opera.	mc	500	€ 5,80	€ 2.900,00
50_5_60	Binder "chiuso". Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato unico, binder "chiuso" (tipo "E"), avente granulometria di mm 0-20 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 e successiva spruzzatura del piano d'appoggio				
50_5_60_3	Spessore compresso di 60 mm. (rif. EPRV art. F.13.11.c)	mq	1720	€ 7,84	€ 13.484,80
19.051	Accurata pulizia della pavimentazione bituminosa, previo lavaggio a pressione, scopatura e soffiatura, da eseguirsi, prima della stesa di conglomerati bituminosi per strati di collegamento, riprese e risagomature, rappezzi e prima del tappeto d'usura, con impiego di idonea attrezzatura (spazzatrici meccaniche semoventi, soffianti ecc.) e/o a mano, compreso il trasporto a rifiuto alle pubbliche discariche del materiale di risulta, escluso la tassa di smaltimento	mq	1720	€ 0,30	€ 516,00
50_5_70	Tappeto d'usura con aggregati calcarei. Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura, avente granulometria idonea 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 e successiva spruzzatura del piano d'appoggio				
50_5_70_2	Granulometria di mm 0-12 (tipo "D"), spessore compresso di 30 mm. (rif. EPRV art. F.13.14.a)	mq	1539	€ 4,29	€ 6.602,31

50_6_380	Profili prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso sezione 25x25 cm ad alta resistenza. Fornitura e posa in opera di profili prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, sezione cm 25x25, con spigolo in vista smussato. Sono compresi e compensati nel prezzo lo scavo di fondazione e il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, il getto di calcestruzzo dosato a kg 150 di inerte per la formazione del sottofondo e dei rinfianchi - rispettivamente negli spessori minimi di cm 15 e 10 -, la sigillatura dei giunti con malta di cemento e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte				
50_6_380_1	Retti.	m	150	€ 34,00	€ 5.100,00
50_6_380_2	Curvi	m	10	€ 48,00	€ 480,00
50_6_390	Banchettoni e scivoli per passi carrai in calcestruzzo vibrocompresso. Fornitura e posa in opera di banchettoni e scivoli per passi carrai in calcestruzzo vibrocompresso. Sono compresi e compensati nel prezzo lo scavo di terra e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, il getto di calcestruzzo per sottofondo dello spessore di cm 10 dosato a kg 150 di cemento per m ² di inerte, la sigillatura dei giunti e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	m	4	€ 49,00	€ 196,00
50_6_400	Pezzi speciali per accessi carrai in calcestruzzo vibrocompresso. Fornitura e posa in opera di pezzi speciali per accessi carrai in calcestruzzo vibrocompresso. Sono compresi e compensati nel prezzo lo scavo e il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta, il sottofondo dello spessore di cm 10 in getto di calcestruzzo dosato a 150 kg/m ³ e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.				
50_6_400_2	Sezione cm 30x30x20	cad	6	€ 35,00	€ 210,00
50_5_120	Pavimentazione dei marciapiedi con [conglomerato bituminoso]. Pavimentazione di marciapiedi eseguita sia a mano che con piccole finitrici comprendente la fornitura, stesa e costipamento di conglomerati bituminosi dello spessore compresso e dei tipi sotto indicati. Nel prezzo sono pure comprese guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
50_5_120_2	Eseguita con conglomerato tipo "C", spessore compresso di mm 25. (rif. EPRV art. F.13.16.d)	mq	230	€ 4,63	€ 1.064,90

50_6_210	Pavimentazione in conglomerato ecologico. Fornitura e posa in opera di pavimentazione in conglomerato ecologico certificato a tutela dell'ecosistema ambientale, realizzato mediante utilizzo di prodotti inorganici, privi di etichettatura pericolosa e di materie plastiche in qualsiasi forma, con le seguenti caratteristiche di composizione: sabbia di natura silicea, basaltica o granitica 0/6 in quantità pari al 20-30% della miscela; pietrisco di natura silicea, basaltica o granitica 4/8 in quantità pari al 40-50% della miscela; graniglia di natura silicea, basaltica o granitica 8/12 in quantità pari al 20-40% della miscela; cemento grigio tipo "Portland" III/A 32,5 N (42,5 N in inverno) in quantità pari a kg 150; acqua in quantità tale da raggiungere l'umidità ottimale anche in relazione alle condizioni ambientali (25-140 litri); additivo in polvere e liquido per l'impasto nella quantità di circa Kg 15; irrorazione della superficie pavimentata con miscela acqua/additivo lattice a distanza di ore 12/24 dalla stesura del manto. E' compreso e compensato nel prezzo quanto necessario d'arte.				
50_6_210_1	Spessore compresso cm 8, per piste ciclabili .	mq	210	€ 27,00	€ 5.670,00
50_6_180	Pavimentazione in piastre grigliate [prefabbricate in conglomerato cementizio vibrato]. (rif. EPRV art. E.14.19.00) Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel tipo e nell'aspetto a scelta della D.L. eseguito in piastre grigliate prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni di 40-50 x 60-50 x 9-12 cm, posate secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore di 5 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare [l'opera] finita a regola d'arte	mq	181	€ 16,10	€ 2.914,10
	FOGNATURA PER ACQUE BIANCHE E NERE				
50_1_20	Scavo a sezione obbligata eseguito a macchina. Scavo [anche] di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0,5 m³; comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa o altri metodi adeguati, con tutti gli oneri e le prescrizioni della voce "Scavo di sbancamento", eseguito fino alla profondità indicata nei tipi, sotto il piano di campagna e/o sbancamento				
50_1_20_2	Fino alla profondità di m 2,00. (rif. EPRV art. F.03.09.b)	mc	100	€ 95,07	€ 9.507,00

50_16_20	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento vibrocompressi, con costipamento. Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso con incastro a bicchiere, conforme alle norme DIN 4032, ad alta resistenza, a sezione circolare con base di appoggio piana, compreso nel prezzo l'onere della fornitura e posa di anello di tenuta in gomma secondo la norma DIN 19543, il tutto ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori. Compreso pure nel prezzo la regolarizzazione del fondo, tutti gli oneri della posa per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo le indicazioni della Direzione Lavori e nel rispetto delle sezioni tipo allegate, il rinterro dello scavo, a strati costipati dello spessore massimo di cm 50, con materiale idoneo proveniente sia dagli scavi che da cave di prestito ed in quest'ultimo caso la fornitura del materiale sarà compensata con il prezzo indicato nei materiali a piè d'opera				
50_16_20_2	Per diametro interno di cm 40. (rif. EPRV art. F.10.15.b)	m	50	€ 41,35	€ 2.067,50
50_16_30	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato rigidità SN8 kN/m² [SDR 34]. Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato per fognature e scarichi interrati ... civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la norma UNI EN 1401 classe di rigidità SN8 kN/m² con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. La tubazione deve essere posizionata con il corretto allineamento e pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser". Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera di tutti i pezzi speciali sia interrati che all'interno delle camerette, il rivestimento completo del tubo costituito in sabbia ghiaia, la fornitura delle quali è ricompresa nel prezzo, di pezzatura compresa tra 0,20 e 20 mm, granulometricamente assortita e costipata a mano o con mezzi leggeri secondo sezioni-tipo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso dal prezzo l'onere del trasporto a discarica eccedente e della relativa indennità di discarica				
50_16_30_3	Diametro esterno 160 mm diametro interno 150,6 mm. (rif. EPRV art. H.02.27.c)	m	20	€ 18,42	€ 368,40
50_16_30_5	Diametro esterno 250 mm diametro interno 235,4 mm. (rif. EPRV art. H.02.27.e)	m	30	€ 42,74	€ 1.282,20
50_16_80	Fornitura e posa in opera di pozzetto caditoia [dimensioni interne 50x50x50 cm esclusi sigillo o griglia]. (rif. EPRV art. H.03.15.00) Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia da 50x50x50 cm ..., per piazzali e strade, ... posto in opera su letto di cemento. Escluso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, scavo e rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori	cad	2	€ 83,21	€ 166,42

50_16_90	Fornitura e posa di pozzetto per caditoia dimensioni interne 40x40x40 cm completo di sigillo o griglia. Fornitura e posa di pozzetto per caditoia dimensioni interne 40x40x40 cm spessore minimo cm 8 in conglomerato cementizio ad alta resistenza, vibrocompresso o in cemento armato in fibra di vetro, per piazzali e strade, posto in opera su letto di cemento di 15 cm, di spessore, compresi l'onere della sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni, la fornitura e posa del sigillo o della griglia, lo scavo, il rinterro e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta ad opera d'arte.				
50_16_90_2	Con griglia zincata a maglia quadrata da concordare con la D.L. delle dimensioni minime di 30x30 cm. Il tipo di griglia dovrà essere decisa in sede di esecuzione dalla Direzione lavori e la posa della stessa dovrà avvenire (anche in conformità a particolari nelle tavole progettuali) in modo da garantire una perfetta continuità tra pavimentazione e griglia	cad	2	€ 95,00	€ 190,00
50_16_70	Caditoia stradale prefabbricata. Fornitura e posa in opera di caditoia stradale prefabbricata costituita da elementi prefabbricati spessore minimo 8 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso ad alta resistenza, completa di fondo e con sifone incorporato (addossato esternamente in unica gettata). Sono compresi e compensati nel prezzo: lo scavo di terra fino alla profondità di m 1,10 circa; il sottofondo spessore cm 15 circa in conglomerato di cemento R 325, dosato a 200 kg/m³; la griglia o chiusino in ghisa; il rinterro perimetrale; la formazione e risarcitura dei fori di raccordo per le tubazioni; quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensionamento per un carico verticale di 150 (kN).				
50_16_70_2	Misure interne 60x60x75 cm.	cad	1	€ 200,00	€ 200,00
	RETE IDRICA				
	Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene PE-HD 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 de				
	diametro mm 75	m	100	€ 32,00	€ 3.200,00
50_16_80	Fornitura e posa in opera di pozzetto caditoia [dimensioni interne 50x50x50 cm esclusi sigillo o griglia]. (rif. EPRV art. H.03.15.00) Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia da 50x50x50 cm ..., per piazzali e strade, ... posto in opera su letto di cemento. Escluso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, l'imbocco e sigillatura delle tubazioni di scarico, scavo e rinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori	cad	2	€ 83,21	€ 166,42
	RETE DI DISTRIBUZIONE GAS				

50_1_20	Scavo a sezione obbligata eseguito a macchina. Scavo [anche] di fondazione a sezione obbligata eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0,5 m³; comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa o altri metodi adeguati, con tutti gli oneri e le prescrizioni della voce "Scavo di sbancamento", eseguito fino alla profondità indicata nei tipi, sotto il piano di campagna e/o sbancamento				
50_1_20_1	Fino alla profondità di m 1,50. (rif. EPRV art. F.03.09.a)	mc	100	€ 7,80	€ 780,00
	Fornitura e posa in opera di tubazione in polipropilene idoneo per condotte gas interrate complete di nastro segnalatore				
	diametro nominale (DN) mm 63	m	50	€ 18,82	€ 941,00
	RETE TELEFONICA				
	Posa in opera di tubazioni di cloruro di polivinile, fornite dall'Ente gestore del servizio, di diametro pari mm 125 e dello spessore di mm 4, poste alla profondità di m 0,80 su letto di sabbia compresa la fornitura e posa di coppella antipiccone, lo scavo	m	50	€ 22,00	€ 1.100,00
	Costruzione di pozzetti prefabbricati in c.a.v. formati da fondo con foro di drenaggio, pareti dello spessore non inferiore a cm 10, compreso lo scavo, il prelievo e la posa del chiusino fornito dall'Ente, i movimenti di terra oltre la larghezza dello sca				
	tipo normale dim. cm 60x60x100	cad	2	€ 520,00	€ 1.040,00
	Fornitura in opera di tubazione corrugate in materiale plastico, per la realizzazione di cavidotti interrati, compreso le opere di scavo, posa tubo, rinalzo in sabbia e reinterro. All'interno del tubo sarà previsto filo di traino				
	diametro mm 125	m	50	€ 23,00	€ 1.150,00
	PUBBLICA ILLUMINAZIONE				
	Fornitura e posa in opera di palo conico verniciato con portello vernip54, apparecchio a led PHOS-VP, completo di guaina termorestringente.	cad	2	€ 1.274,00	€ 2.548,00
	Esecuzione in opera di zoccolo in calcestruzzo cm 100x100x100 con pozzetto incorporato completo di chiusino in ghisa cm 30x30	cad	2	€ 180,00	€ 360,00
	Fornitura e posa di dispersore a picchetto a T in acciaio zincato di mm 50x50x5 lunghezza m 1,50, compresi scavi, reinterri e ogni altro onere	cad	2	€ 55,00	€ 110,00
	Fornitura e posa di linea elettrica di collegamento e alimentazione composta da quattro cavi unipolari del tipo FG7R più il cavo di terra di sezione 1x16 mmq tipo N07V-K				
	sez. 4x1x16 mq PE (N07V-K) 1x16 mq	m	50	€ 12,30	€ 615,00

50_16_110	Pozzetto di raccordo per canalizzazioni elettriche, impianti semaforici o similari. Fornitura e posa in opera di pozzetto di raccordo per canalizzazioni elettriche, impianti semaforici e similari, costituito da elementi prefabbricati in conglomerato cementizio ad alta resistenza vibrocompresso, misure interne 30x30x70 cm circa. Sono compresi nel prezzo: lo scavo necessario, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, la formazione dei fori per l'innesto delle tubazioni e la loro risarcitura, la fornitura e posa in opera del chiusino di copertura tipo carrabile in ghisa peso non inferiore a kg 25, il rinterro perimetrale, la formazione sotto il pozzetto di un cordolo di fondazione in conglomerato di cemento della sezione di circa cm 20x10 (in quanto il pozzetto sarà privo di fondo) ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.	cad	1	€ 70,00	€ 70,00
	Formazione di platea in ca per la successiva posa della cabina Enel spessore circa 40 cm 6x3,3 m opportunamente armata con rete elettrosaldata	mc	8	€ 170,00	€ 1.360,00
	Fornitura e posa in opera di cabina Enel (4,02x2,46 m) come da indicazioni AGSM	cad	1		€ 9.000,00
	Fornitura e posa di pavimentazione in pietra di Prun rullata	mq	12	€ 45,00	€ 540,00
	SEGNALETICA ORIZZONTALE				
	Segnaletica orizzontale costituita da strisce e scritte bianche o gialle da effettuarsi con vernice premiscelata rifrangente, per tratti continui e discontinui, compreso l'eventuale tracciamento				
	striscia di larghezza di cm 15	m	50	€ 2,60	€ 130,00
	scritte, fasce d'arresto ecc.	mq	10	€ 12,00	€ 120,00
	SEGNALETICA VERTICALE				
	Fornitura e posa di dischi cm 60 in lamiera di alluminio 25/10, per tutti i simboli; esecuzione interamente in pellicola rifrangente; completi di palo ed attacchi, compresa la posa (pista ciclabile e marciapiede)	cad	3	€ 200,00	€ 600,00
	Fornitura e posa di targhe (cm 60x90), in lamiera di alluminio 25/10 lato cm 60; esecuzione interamente in pellicola rifrangente; completi di palo ed attacchi, compresa la posa (attraversamento pedonale e posto auto riservato a diversamente abili)	cad	2	€ 200,00	€ 400,00
	Segnale di stop cm 60 in lamiera di alluminio 25/10; esecuzione interamente in pellicola rifrangente, completo di palo ed attacchi, compreso la posa	cad	1	€ 250,00	€ 250,00
	Segnale toponomastico in lamiera di alluminio 25/10; esecuzione interamente in pellicola rifrangente, completo di palo ed attacchi, compreso la posa	cad	2	€ 200,00	€ 400,00

TOTALE PREVENTIVO SOMMARIO DI SPESA	€ 178.145,62
--	---------------------

Il tecnico:
