PROVINCIA DI VICENZA

COMUNE DI ZUGLIANO

Piano degli Interventi N. 3
Accordo convenzionale ai sensi dell'art. 6 della L.R.V. 11/2004
Accordo n. 12

Piano Di Lottizzazione “La Gardenia”

Strumento Urbanistico Attuativo
A destinazione Residenziale

Proprietà:

Mascotto Roberto Mendo Anna Maria

Zugliano lì, 22 aprile 2013

BOZZA di CONVENZIONE URBANISTICA

studio Cavaleri
arch. Alessandro Cavaleri
via Monte Grappa 20
36016 Thiene (VI)
tel. 0445381166 - fax 0445361460
email: sandro@casexpo.it
P. i.v.a. 03376280248

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - OPERE STRADALI - Demolizioni

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
1	1A.A.	IMPIANTO DI CANTIERE Con la presente voce viene compensato l'onere per l'impianto di cantiere che deve presentare le caratteristiche qualitative minime indicate: 1)Provvedere al reperimento e fornitura di energia elettrica per forza motrice, illuminazione, acqua ecc...occorrenti per l'esecuzione di tutti i lavori 2)Delimitazione dell'area di cantiere opportunamente delimitata con rete elettrosaldata e plasticata uso cantiere di altezza non minore ai 2mt. 3)Messa a norma ed esecuzione di impianto di terra correlato di denuncia effettuata da un tecnico abilitato 5)Baracche di cantiere e box w.c. collegato all'acquedotto 6)Fornitura e manutenzione di cartello di cantiere completo di eventuali cartelli segnaletici di pericolo, divieto, obbligo ecc... Tale voce si intende a corpo, compreso di ogni onere accessorio, per tutta la durata del lavoro comprese eventuali sospensioni e/o proroghe. I prezzi unitari delle seguenti voci del computo metrico estimativo, comprendono gli oneri relativi a soddisfare il nuovo testo unico n° 81 del 9/aprile/2008 e nuovo D.lgs. correttivo 106/2009, in materia di sicurezza cantieri. 1	1,00		
			a corpo	1,00	1.500,00
2	2A.2A.60	DEMOLIZIONE MURETTA ESISTENTE IN CLS Demolizione parziale o totale di muratura in breccia di qualunque struttura (blocchi, laterizio cls ecc...), compresa ringhiera metallica superiore, per il ricavo di cancelli di ingresso dalla pubblica Via ed area a parcheggio, compreso ogni onere per lo sgombero ed il trasporto dei materiali in discarica in conformità alla normativa, ed ogni altro onere. Misurata a ml.			
			RECINZIONE ESISTENTE LUNGO LA STRADA 31,00+9,00+15,00	55,00	
			ml	55,00	45,00
	5X.5X.525	TAGLIO DI ASFALTO Esecuzione per qualsiasi profondità di tagli rettilinei o curvi della pavimentazione in conglomerato bituminoso a mezzo di macchine speciali atte al lavoro preposto, compreso il tracciamento e la delimitazione delle zone di scavo. Nel prezzo sono compresi tutti gli oneri per il funzionamento della tagliagiunti e picchettatrice, la mano d'opera, l'acqua, le punte, i fioretti, ecc.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - OPERE STRADALI - Demolizioni

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	3.975,00
3	a	con macchina speciale tagliagiunti (tipo Clipper) su via ca' nova a sud e a nord per raccordo con nuovo manto 12	12,00		
		ml	12,00	3,00	36,00
	2E.2E.70	FRESATURA A FREDDO CON NASTRO CARICATORE Fresatura del manto in asfalto residuo tramite fresatrice autocaricante meccanica a freddo con nastro caricatore, compreso gli operari, carburante, lubrificante, e ogni altro onere completa di tutti gli accessori.			
4	b	su via ca' Nova per la porzione di asfalto residua 155*3	465,00		
		mq	465,00	3,50	1.627,50
		Totale PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - OPERE STRADALI - Demolizioni :			5.638,50

THIENE, li 12/04/2013

A Riportare Euro

5.638,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - OPERE STRADALI - Scavi e reinterri nuova sede stradale e parcheggio

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	5.638,50
5	5B.5B.1	SCAVO DI SBANCAMENTO FORMAZIONE DI CASSONETTO STRADALE SU TERRENO VEGETALE Scavo a sezione aperta per la formazione di cassonetto stradale, sbancamento e splateamento, eseguito con mezzi meccanici, in terre asciutte e bagnate anche in presenza di acqua, anche se miste a pietre trovanti in roccia dura da mina e relitti di muratura fino a m ³ 0,600; compreso il taglio e la rimozione di radici e ceppaie, compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere in funzione, quali fognature, condutture in genere, cavi, ecc., con l'onere delle loro intercettazione e protezione, ed inoltre lo spianamento e la configurazione del fondo, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli. Compreso inoltre la protezione e segnalazione diurna e notturna della zona di scavo, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L.. Con accatastamento in loco del materiale di risulta e spianamento in loco per la formazione di aree verdi e scarpate secondo le indicazioni della DD.LL., il carico, il trasporto a rifiuto del materiale non utilizzabile a rifiuto compreso l'onere di scarica, previa cernita del materiale.			
		SCOTICO TERRENO VEGETALE PER LA FORMAZIONE DI PARCHEGGI 51,00*10,0*0,70	357,00		
		Parcheggi lungo sede stradale 33,00*3,00*0,70	69,30		
		PER LA FORMAZIONE DELLA SEDE STRADALE 15,00*6,20*0,70	65,10		
		PER LA FORMAZIONE DI aree a verde pubblico 419,00*0,50	209,50		
		mc	700,90	6,90	4.836,21
	5B.5B.3	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA SOTTOSERVIZI Scavo a sezione ristretta, eseguito con mezzi meccanici, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a m ³ 0,400, compreso gli oneri per gli eventuali aggettamenti, armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate compresa la livellazione dei piani di scavo, l'accatastamento lungo lo scavo, il carico su automezzo, il trasporto a scarica del materiale di risulta e il relativo onere di scarica per quello eccedente e non ritenuto idoneo al primo tombamento sopra le condotte secondo indicazioni della DD.LL. che verrà corrisposto a parte. Compreso e compensato l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere in funzione, quali fognature,			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - OPERE STRADALI - Scavi e reinterri nuova sede stradale e parcheggio

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	10.474,71
6		<p>condutture in genere, cavi, ecc., con l'onere delle loro intercettazione e protezione, la regolamentare segnaletica diurna e notturna. Il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Il volume di scavo, sfondamento per la posa di sottoservizi sarà computato sulla base della larghezza e della profondità .</p> <p>SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA TUBAZIONI DI SOTTOSERVIZI A- PER TUBAZIONE ACQUE BIANCHE IN CLS prof di scorrimento 0,80 (53+155)*0,80*0,80 PER FOGNATURA (81+44+25+15)*0,80*1,50 C- PER LA TUBAZIONE ACQUEDOTTO profondità di posa 0,80 Su tronco stradale (40+9+8+8+8)*0,8*0,80 D- PER LA TUBAZIONE ENEL (40+128+8+8+8)*0,60*1,00 F- PER LA TUBAZIONE TELECOM profondità di posa 1,00 Su tronco stradale (40+128+8+8+8)*0,80*1,00 G- PER LA TUBAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE profondità di posa 0,70 collegamento con rete fuori ambito strada (50+94)*0,50*0,80</p>	<p>133,12 198,00 46,72 115,20 153,60 57,60</p>		
		mc	704,24	16,50	11.619,96
7	5B.5B.4	<p>CHIUSURA A RIEMPIMENTO SCAVI PER I SOTTO SERVIZI CON MATERIALE ACCATASTATO IN LOCO Chiusura a riempimento degli scavi a sezione ristretta eseguiti per la posa di sottoservizi , con materiale tratto dallo scavo e accatastato se ritenuto idoneo dalla DD.LL. Compreso l'onere della vagliatura del materiale fino e privo di sassi , per una altezza e larghezza necessaria come da progetto, posto in opera anche in più strati di cm 25/30, compresa la livellazione e il costipamento necessario fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche.</p> <p>b con materiale tratto dalla scavo e accatastato a lato CHIUSURA SCAVI DOPO LA POSA DI TUBAZIONI SOTTOSERVIZI A- PER TUBAZIONE ACQUE BIANCHE IN CLS prof di scorrimento 1,20 (53+155)*0,80*,60 PER FOGNATURA (81+44+25+15)*0,80*1,10 C- PER LA TUBAZIONE ACQUEDOTTO profondità di posa 0,80 Su tronco stradale (40+9+8+8+8)*0,8*0,50</p>	<p>99,84 145,20 29,20</p>		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - OPERE STRADALI - Scavi e reinterri nuova sede stradale e parcheggio

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	22.094,67
8	51.51.660	D- PER LA TUBAZIONE ENEL (40+128+8+8+8)*0,60*0,50	57,60		
		F- PER LA TUBAZIONE TELECOM profondità di posa 1,00 Su tronco stradale (40+128+8+8+8)*0,80*0,50	76,80		
		G- PER LA TUBAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE profondità di posa 0,70 collegamento con rete fuori ambito strada (50+94)*0,50*0,40	28,80		
		mc	437,44	4,60	2.012,22
9	5B.5B.5	STRATO DI SCORRIMENTO - TESSUTO NON TESSUTO Formazione di strati di scorrimento a protezione delle guaine mediante la stesura a secco di tessuto non tessuto di poliestere del peso di g 300/mq, in opera con opportune zone di sormonti.			
		SU PARCHEGGI 51,00*10,0	510,00		
		Parcheggi lungo sede stradale 33,00*3,00	99,00		
		SEDE STRADALE 15,00*6,20	93,00		
		mq	702,00	2,80	1.965,60
		RIPORTO DI GHIAIONE E FORMAZIONE DI CASSONETTO STRADALE Riempimenti vari eseguiti con ghiaione (1° riempimento- livellamento del piano di posa) quale riporti per consentire la posa dei sottoservizi cavi , e del successivo (2° riempimento), quale cassonetto stradale. Mediante la fornitura e posa di materiale misto di cava TOUT- VENANT , giudicato idoneo dalla D. L., compreso l'onere della selezionatura del materiale secondo la granulometria richiesta , per uno spessore compresso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, posto in opera anche in più strati di cm25/30, compresa la livellazione e la cilindatura con rullo compressore di 14 - 16 tonno corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche. NB In considerazione dell'elevato riporto di ghiaione dovuta alla quota di progetto delle strade, si ritiene opportuno eseguire prima il riporto di ghiaione e poi eseguire lo scavo per la posa di sottoservizi.			
		a con materiale calcareo di nuova fornitura o frantumato di roccia			
		RIPORTO SU PARCHEGGI 51,00*10,0*0,45	229,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - OPERE STRADALI - Scavi e reinterri nuova sede stradale e parcheggio

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	26.072,49
		Parcheggi lungo sede stradale 33,00*3,00*0,45 SEDE STRADALE 15,00*6,20*0,45	44,55		
			41,85		
		mc	315,90	26,50	8.371,35
	5B.5B.7	FINITURA CON STABILIZZATO SOPRA CASSONETTO STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compresso di cm 10, la lavorazione ed il costipamento dello strato con idonee macchine per ottenere la sagomatura prevista nelle sezioni tipo di progetto, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita` prescritte nelle Norme Tecniche, Pronto per la stesa della successiva sovrastrutturain asfalto. da eseguirsi dopo la posa di tutti i sottoservizi.			
		PER PARCHEGGI 51,00*10,0	510,00		
		Parcheggi lungo sede stradale 33,00*3,00 SEDE STRADALE 15,00*6,20	99,00		
			93,00		
		mq	702,00	5,00	3.510,00
		Totale PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - OPERE STRADALI - Scavi e reinterri nuova sede stradale e parcheggio :			32.315,34

THIENE, li 12/04/2013

A Riportare Euro

37.953,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Fognatura

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	37.953,84
	5W.5W.516	<p>COLLETTORE RETE FOGNARIA CON TUBAZIONE PVC RIVESTITE IN SABBIA</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC a parete compatta per fognature e scarichi industriali interrati non a pressione SN8 , secondo quanto previsto dalle normative UNI EN 1401 realizzato per estrusione mediante utilizzo di materie prime di prima qualità.</p> <p>I tubi dovranno essere uniformi colorati attraverso il loro intero spessore, il colore di riferimento dovrà essere il mattone RAL 8023.</p> <p>I tubi dovranno riportare sulla superficie esterna il nome o il marchio commerciale del produttore in diam esterno nominale lo spessore minimo di parete o SDR la rigidità anulare minima richiesta SN, il numero della norma di prodotto, il marchio di conformità e la data e il turno di produzione:</p> <p>La connessione tra i tubi si realizza tramite un sistema di giunzione integrato del tipo a bicchiere ad anello operante in sovrappressione e depressione, garantito da una guarnizione reinserita a caldo durante la fase di formazione del bicchiere e composta da un elemento di tenuta in elastomero EPDM rispondenti alle norme UNI ENI 681- ! accoppiato mediante costampaggio ad anello di rinforzo in polipropilene fibrorinforzato .</p> <p>Tutte le guarnizione dovranno essere state precedentemente testate in laboratorio e poter ppermette una deviazione angolare pari a 3°.</p> <p>La tubazione dovrà essere posta in opera in letto di sabbia o ghiaietto, dello spessore minimo di cm 15 + 1 /10 del diametro dello spessore del tubo, con rinfianco e ricoprimento con sabbia analoga di analogo spessore.</p> <p>Alla consegna di ogni specifica partita di materiale dovranno essere allegate:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dichiarazione di conformità rilasciata dal costruttore per quella specifica partita; - copia dei certificati e delle registrazioni dei singoli test, relativi alle materie prime impiegate ed ai tubi oggetto della fornitura che ne attestino la rispondenza alle prescrizioni sopra esposte. <p>Compresi pezzi speciali quali curve, deviazioni, tappi ecc. e posati interrati</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, i giunti tecnici; sia interrati che all'interno di pozzetti o camerette di ispezione, il taglio, lo sfrido, la fornitura e posa del massetto di rivestimento anche all'interno di pozzetti o camerette di ispezione e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Compreso la livellazione del piano di posa della condotta, trasporto delle tubazioni e deposito a lato dello scavo, il calo sul fondo dello scavo.</p> <p>In opera escluso lo scavo, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e il relativo tombamento, opere tutte pagate a parte.</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Fognatura

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	37.953,84
11	e	diametro interno 200 mm ACQUE DI FOGNATURA profondità di scorrimento 1,5 Sino a Via Cà nova 165 allacciamento ai lotti 60	165,00		
		ml	60,00		
			225,00	25,00	5.625,00
	5W.5W.532	POZZETTO STRADALE DI ISPEZIONE-RACCORDO PER FOGNATURA Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione della rete principale che dovranno essere formati da elementi prefabbricati circolari in cls del diametro minimo di ml 1,00 (TIPO PASSAVANT), montati uno sull'altro e perfettamente sigillati nelle giunture tramite una idonea guarnizione a tenuta. dovranno avere il fondo presagomato con canaletta interna con angolazioni e pendenze idonee, con guarnizioni preinserite dedicate al tipo di tubo utilizzato in entrata e uscita dal pozzetto stesso e pretrattati con venice epossidica impermeabilizzante e anticorrosivo. la parte terminale del pozzetto sarà formata da un corpo troncoconico avente un passo d'uomo con diametro minimo di cm. 60. i pozzetti di linea saranno posizionati obbligatoriamente non oltre 50 ml. di tratta, ad ogni deviazione di rete fognaria stessa, e in corrispondenza degli allacciamenti ai lotti privati; dovranno avere caratteristiche di ermeticità, ed essere completati con chiusino in ghisa lamellare perlitica classe D400 circolare con telaio a sagoma squadrata (passo d'uomo 600 mm con scritta FOGNATURA) Tutti i componenti del dispositivo devono riportare le seguenti marcature realizzate per fusione: norma di riferimento (UNI-EN 124 o EN 124), classe di appartenenza, nome o logo del produttore luogo di fabbricazione marchio di qualità prodotto, rilasciato da organismo di certificazione indipendente.. E' inoltre compreso ogni onere relativo a scavo, movimentazione terra, fornitura inerti, e quant'altro necessario per realizzare le opere in sicurezza ed a regola d'arte e conforme al parere e alle indicazioni che verranno fornite da AVS.			
12	d	dimensioni interne diam 100 H 250 cm e secondo il piano B- ACQUE DI FOGNATURA 4	4,00		
		cad.	4,00	1.650,00	6.600,00
	5W.5W.5	POZZETTO IN CLS PREFABB.SENZA FONDO CHIUSINO IN CEMENTO INTERNO LOTTI Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati, senza fondo, in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne come sotto indicate e di profondità adeguata al livello di posa, posti in opera su letto di sabbia, scavo e reinterro compreso, secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Con soprastante chiusino in cemento			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Fognatura

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	50.178,84
13	b	Posti internamente al lotto per l'individuazione futura dei sottoservizi. dimensioni interne cm 40x40x H secondo il piano di posa pozzetti d'ispezione fognature interni ai lotti 8	8,00		
		cad.	8,00	55,00	440,00
		Totale PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Fognatura :			12.665,00

THIENE, li 12/04/2013

A Riportare Euro 50.618,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Acque Bianche

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
				Riporto Euro	50.618,84	
14	5W.5W.500	COLLETTORE N C.L.S. VIBROCOMPRESSO PER ACQUE METEORICHE Fornitura e posa collettore principale costituito da di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con incastro a bicchiere, rispondenti alle norme DIN 4032, a sezione circolare con base di appoggio piana, compreso nel prezzo l'onere della fornitura e posa di anelli di guarnizione in neoprene in grado di garantire la tenuta idraulica secondo le norme DIN 19543, il tutto ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori, poste in opera su letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm2, compresi tutti gli oneri della posa per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori e nel rispetto dei profili di posa con le rispettive quote di salto. Compreso la livellazione del piano di posa della condotta, trasporto delle tubazioni e deposito a lato dello scavo, il calo sul fondo dello scavo. In opera escluso lo scavo, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e il relativo tombamento, opere tutte pagate a parte. c DN 250 mm PER TUBAZIONE ACQUE BIANCHE IN CLS prof di scorrimento 0,80 Su parcheggio grande 53 su via Ca' Nova 155				
				53,00		
				155,00		
		ml	208,00	35,00	7.280,00	
	5W.5W.200	COLLEGAMENTI ACQUE METEORICHE TUBI PVC RIVESTITI IN CLS Esecuzione degli allacciamenti degli scarichi delle acque bianche dalle reti stradali sino al collettore principale in cls, realizzato mediante fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC dotate di sistema di giunzione con giunto a bicchiere e guarnizioni in gomma, rivestiti in cls. Si intendono inoltre compresi e compensati nel prezzo i seguenti oneri: - la sistemazione del piano di posa; - il collegamento con la rete esistente o ai pozzetti di ispezioni già esistenti in loco o di nuova realizzazione ; - la ricerca, l'ubicazione e la salvaguardia dei sottoservizi esistenti da attraversare; - l'onere per il loro attraversamento; - il trasporto alle discariche del materiale di risulta non ritenuto idoneo al tombamento ; - le opere provvisorie necessarie a garantire la continuità del traffico, ivi comprese le procedure tese ad ottenere le necessarie autorizzazioni e/o concessioni, la guardiania e la segnaletica provvisoria prevista dal vigente Codice della Strada;				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Acque Bianche

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	57.898,84
15	b	- la fornitura di tutti i materiali e pezzi speciali necessari a dare l'opera completa e funzionante compresa anche la sabbia od il calcestruzzo per il piano di posa od il rivestimento: con tubi in PVC rigido del diam. esterno di mm 140 per allaccio Collegamento pozzetti caditoie alla linea principale 28*3	84,00		
		ml	84,00	26,00	2.184,00
	5W.5W.525	POZZETTO-CADITOIA STRADALE IN CLS Fornitura e posa in opera di pozzetto-caditoia sifonata in cemento del tipo prefabbricato 50x50x H variabile da cm 70 a cm 100 secondo il piano di posa, per piazzali e strade, profondità variabile, posto in opera su letto di cemento. Compresa la fornitura e posa in opera di condotta in PVC rigido non plastificato, del diam di mm 125, marchiati e conformi alle norme UNI 7447, tipo 303/1/2 da impiegarsi per acque di rifiuto, per cadoteie stradali giuntati a bicchiere con l'ausilio di idoneo collante o anelli elastometrici OR, compresi pezzi speciali, curve, derivazioni, tappi ecc, posata e rivestita in cls per uno spessore minimo di cm 10, , il tutto collegato alle reti o pozzetti esistenti. Compreso l'onere della fornitura e posa della caditoia in ghisa sferoidale 45x45 classe D400 con feritoie verticali. Compresi gli oneri per sigillatura con malta cementizia, scavo e rinterro necessari alla posa, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.			
16		PER TUBAZIONE ACQUE BIANCHE IN CLS su parcheggi e via Ca' Nova 28	28,00		
		cad.	28,00	160,00	4.480,00
	5H.5H.260	FORMAZIONE POZZO PERDENTE Formazione di pozzo perdente per acque meteoriche costituito da anelli perdenti prefabbricati, con coperchio in cemento atto a sopportare i carichi stradali, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per lo scavo, il rinterro complessivo e con ghiaione secco dim 8/10 cm per tutta la sua altezza con spessore minimo di 80 cm, la sua protezione tramite tessuto non tessuto, il trasporto del materiale di risulta non ritenuto idoneo, il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la fornitura e posa del sottofondo e dei rin fianchi eseguiti in conglomerato cementizio dosato a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per metro cubo di inerte e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
17	c	diametro cm. 200 altezza cm. 400			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Acque Bianche

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	64.562,84
		su area verde n° 2	2,00		
		cad.	2,00	2.100,00	4.200,00
	5G.5G.120	POZZETTO DISSABBIATORE Fornitura e posa in opera di Dissabbiatore prefabbricato in cemento armato vibrato monoblocco da interrare, per il trattamento delle acque di prima pioggia, con funzione di trattenere le sabbie e altre sostanze minerali che potrebbero disturbare il processo di depurazione, delle dimensioni esterne di cm. 175x240 per h= 165 da mc.4,90 prodotto con materiali certificati CE , calcestruzzo in classe di resistenza a compressione C35/45, RCK 45N/mm, conforme alle prescrizioni previste nella norma UNI EN 206-1 :2006 per le classi di esposizione XC4 (resistente alla corrosione indotta da carbonatazione), XS3-XD3 (resistente alla corrosione indotta da cloruri anche di provenienza marina), XF3 (resistente all'attacco dei cicli gelo/disgelo con o senza sali disgelanti), XA2 (resistente ad ambienti chimici aggressivi nel suolo naturale e nell'acqua presente nel terreno) ed armature interne in acciaio ad aderenza migliorata e rete elettrosaldata a maglia quadrata di tipo B450C controllate in stabilimento, copriferro di spessore non inferiore a cm.2. il tutto dovrà essere conforme al DM 14.01.2008 Norme Tecniche per le Costruzioni. Il Dissabbiatore deve essere completo di fori di ingresso, uscita, raccordi in pvc con guarnizioni in gomma elastomerica sigillati ermeticamente, carter o deflettori in acciaio/pvc, vano di sedimentazione sabbie e fanghi, setto di separazione interna in c.a.v.. Lastra di copertura H=10 cm. traffico pedonale, H=15 cm. carrabile traffico leggero, H=20 cm. carrabile traffico pesante per carichi di 1 categoria, con fori d'ispezione per chiusini in ghisa sferoidale Classe C250, D400. Il Dissabbiatore dovrà avere le pareti esternamente trattate con prodotti impermeabilizzanti idonei. Il prodotto dovrà essere corredato di certificato di conformità, scheda tecnica e relazione strutturale, manuale di corretto uso e manutenzione. Il Dissabbiatore deve essere realizzato da azienda operante con sistema di qualità conforme alla normativa UNI EN ISO 9001:2008. Progettazione e produzione di vasche in cemento armato per il trattamento delle acque reflue. Sagomatura del fondo vasca per accumulo fanghi in un punto specifico e formazione di alloggiamento pompa per estrazione. Sistema automatico di estrazione dei fanghi e pulizia vasca a mezzo di gruppo di eiettori sommersi. Il tutto posto in opera a regola d'arte, compreso scavo, reinterro ed ogni altro onere inerente.			
18	a	su area verde n° 1	1,00		
		cad.	1,00	2.200,00	2.200,00
		Totale PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI -			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Acque Bianche

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	70.962,84
		Acque Bianche :			20.344,00

THIENE, li 12/04/2013

A Riportare Euro

70.962,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Enel

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	70.962,84
19	5W.5W.5	<p>POZZETTO IN CLS PREFABB.SENZA FONDO CHIUSINO IN CEMENTO INTERNO LOTTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati, senza fondo, in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne come sotto indicate e di profondità adeguata al livello di posa, posti in opera su letto di sabbia, scavo e reinterro compreso, secondo le indicazioni della Direzione Lavori.</p> <p>Con soprastante chiusino in cemento</p> <p>Posti internamente al lotto per l'individuazione futura dei sottoservizi.</p> <p>b dimensioni interne cm 40x40x H secondo il piano di posa</p> <p>POZZETTI DI DERIVAZIONE interni n° 4</p> <p style="text-align: right;">cad.</p>	4,00		
			4,00	55,00	220,00
20	5W.5W.31	<p>TUBI IN PE/AD CORRUG.DOPPIA PARETE RIVEST.IN CLS SENZA SCAVO</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata colore rosso e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e riga di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione elettrica</p> <p>Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di colore rosso con scritta "Attenzione cavi elettrici" o appropriata per ogni singola sottostante linea, TELECOM, ENEL, PUBBLICA ILLUMINAZIONE, posto sopra la condotta.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri del rivestimento in CLS fino a cm 15 sopra il tubo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Scavo e tombamento pagati a parte.</p> <p>c diametro esterno mm 125 - doppio tubo</p> <p>E- PER LA TUBAZIONE ENEL profondità di posa 1,00</p> <p>192</p> <p style="text-align: right;">ml</p>	192,00		
			192,00	30,00	5.760,00
	5W.5W.11	<p>POZZETTO IN CLS PREFABBRICATI PER LINEE ENEL E TELECOM</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati cls vibrato ed armato del tipo omologato Telecom, Enel . delle dimensioni specificate, completo di chiusino in cls atto a sopportare carichi stradali di prima categoria, posti in opera su letto e rinfiacco di calcestruzzo, eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Compreso scavo, reinterro, trasporto a rifiuto del materiale di risulta e collegamenti alle guaine predisposte per le linee di distribuzione.</p> <p>Fornitura e posa chiusino in ghisa sferoidale - D 400 omologato Telecom o Enel con propria scritta, atto a sopportare i carichi pesanti stradali.</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Enel

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	76.942,84
21	a	per linee ENEL delle dim. interne di cm 60x60x80 con sigillo e controsigillo in ghisa 60x60 controsigillo 78x78 - D400 Omologati ENEL con relativa scritta. su strada 4	4,00		
		cad.	4,00	450,00	1.800,00
		Totale PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Enel :			7.780,00

THIENE, li 12/04/2013

A Riportare Euro

78.742,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Telecom-Telematica

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	78.742,84
22	5W.5W.5	<p>POZZETTO IN CLS PREFABB.SENZA FONDO CHIUSINO IN CEMENTO INTERNO LOTTI</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati, senza fondo, in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne come sotto indicate e di profondità adeguata al livello di posa, posti in opera su letto di sabbia, scavo e reinterro compreso, secondo le indicazioni della Direzione Lavori.</p> <p>Con soprastante chiusino in cemento</p> <p>Posti internamente al lotto per l'individuazione futura dei sottoservizi.</p> <p>b dimensioni interne cm 40x40x H secondo il piano di posa</p> <p>POZZETTI DI DERIVAZIONE interni lotti per allacci edifici n° 4</p>	4,00		
		cad.	4,00	55,00	220,00
23	5W.5W.31	<p>TUBI IN PE/AD CORRUG.DOPPIA PARETE RIVEST.IN CLS SENZA SCAVO</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata colore rosso e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e riga di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione elettrica</p> <p>Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di colore rosso con scritta "Attenzione cavi elettrici" o appropriata per ogni singola sottostante linea, TELECOM, ENEL, PUBBLICA ILLUMINAZIONE, posto sopra la condotta.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri del rivestimento in CLS fino a cm 15 sopra il tubo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Scavo e tombamento pagati a parte.</p> <p>d per linee telecom diametro esterno mm 125</p> <p>LINEA DI ALIMENTAZIONE PER EDIFICI</p> <p>192</p>	192,00		
		ml	192,00	18,00	3.456,00
	5W.5W.11	<p>POZZETTO IN CLS PREFABBRICATI PER LINEE ENEL E TELECOM</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati cls vibrato ed armato del tipo omologato Telecom, Enel . delle dimensioni specificate, completo di chiusino in cls atto a sopportare carichi stradali di prima categoria, posti in opera su letto e rinfiacco di calcestruzzo, eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Compreso scavo, reinterro, trasporto a rifiuto del materiale di risulta e collegamenti alle guaine predisposte per le linee di distribuzione.</p> <p>Fornitura e posa chiusino in ghisa sferoidale - D 400 omologato Telecom o Enel con propria scritta, atto a sopportare i carichi pesanti stradali.</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Telecom-Telematica

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	82.418,84
24	d	per linee telecom delle dim. interne di cm 80x120x80 con sigillo e controsigillo in ghisa 64x64 - D400 Omologati telecom con relativa scritta. su strada 4	4,00		
		cad.	4,00	700,00	2.800,00
	5W.5W.32	TUBI IN HD/PE/AD .DOPPIA PARETE TIPO ENEL PER LINEA M.T. RIVEST.INCLS SENZA SCAVO Fornitura e posa in opera di tubi in HD/ PE TIPO TELECOM IN BARRE DA ML 6 Nprma CEI EN 50086-2-4 serie N - 750 N a marchio IMQ CE a doppia parete con superficie esterna corrugata colore nera e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e riga di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione elettrica. Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di colore rosso con scritta "Attenzione cavi elettrici" o appropriata per ogni singola sottostante linea, TELECOM posto sopra la condotta. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri del rivestimento in CLS fino a cm 15 sopra il tubo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Su scavo predisposto e pagato a parte			
25	f	diametro esterno mm 60 linea a tre tubi per allaccio colonnine 10	10,00		
		ml	10,00	25,00	250,00
		Totale PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Telecom-Telematica :			6.726,00

THIENE, li 12/04/2013

A Riportare Euro

85.468,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Illuminazione Pubblica

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	85.468,84
26	5W.5W.10	<p>POZZETTO PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE IN CLS PREFABB. SENZA FONDO CON CHIUSINO IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati, senza fondo, in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne come sotto indicate e di profondità adeguata al livello di posa, scavo e reinterro necessario idonei a sopportare carichi stradali di prima categoria, posti in opera su letto e rinfiando di calcestruzzo, eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.</p> <p>Compreso l'onere della fornitura e posa del chiusino di copertura in ghisa delle dimensioni 38x38, atto a sopportare i carichi pesanti stradali, D 400. Con interno puntazza per la messa a terra pagata a parte.</p> <p>b dimensioni interne cm 40x40x H secondo il piano di posa Su parcheggio per derivazioni varie n° 1</p>	1,00		
		cad.	1,00	175,00	175,00
27	5W.5W.400	<p>PLINTI PREFABBRICATI PER PALI PUBBLICA ILLUMINAZIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di pozzetto delle dimensioni interne di circa cm. 40x40, per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le modalità ed i particolari costruttivi previsti nei disegni esecutivi di progetto e secondo le indicazioni fornite all'atto esecutivo della D.L.</p> <p>Nel prezzo sono compresi e compensati lo scavo, il successivo reinterro, il massetto di sottofondazione H=cm 15 realizzato in calcestruzzo avente $R_{ck} \geq 20 \text{ N/mm}^2$, l'onere derivante dalla presenza dalle tubazioni in PVC e loro sigillatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta secondo gli allegati particolari di progetto, compreso il chiusino di copertura in ghisa delle dimensioni 38x38, atto a sopportare i carichi pesanti stradali. Con interno puntazza per lo scarico a terra dell'impianto in acciaio zincato.</p> <p>b - dimensioni indicative 60x95 con H = a cm 95 per palo fino a mt 8,50</p> <p>PLINTI PREFABBRICATI PER PUNTI LUCE H 5,00 su parcheggio e area verde 3</p>	3,00		
		cad.	3,00	290,00	870,00
	5W.5W.410	<p>GUAINA PASSACAVI SPIROLATA PER PUBBLICA ILLUMINAZIONE</p> <p>Fornitura e posa in opera di tubi in PE/AD doppia parete con superficie esterna corrugata colore rosso e superficie interna liscia, giuntati mediante manicotti e posati interrati completi di tirafilo e riga di riferimento da impiegarsi per opere di canalizzazione elettrica,</p> <p>Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore di colore rosso con scritta "Attenzione cavi elettrici" o appropriata per ogni singola</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Illuminazione Pubblica

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	86.513,84
28	b	<p>sottostante linea, PUBBLICA ILLUMINAZIONE, posto sopra la condotta.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il rivestimento in cls fino a copertura di cm 10, lo spianamento del fondo dello scavo, lo sfilamento lungo lo scavo, i pezzi speciali, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>Escluso lo scavo e tombamento pagati a parte.</p> <p>cavidotto PVC spiralato, Ø 80mm, rivestito in sabbia</p> <p>G- PER LA TUBAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE profondità di posa 0,70</p>	10,00 10,00 47,00		
		ml	67,00	16,00	1.072,00
	5W.5W.425	DISPERSORE PROFILATO A CROCE			
		<p>Fornitura e posa in opera di dispersore profilato a croce (50x50x5)mm in acciaio o in rame, completo di morsettiera e collegamento all'anello dispersore, posto in opera in pozzetti predisposti.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p>			
29	c	<p>dispersore a croce in acciaio/rame, altezza 1500mm</p> <p>Dispersioni all'interno di ogni plinto su pozzetto n°</p>	3,00		
		cad.	3,00	55,00	165,00
	5W.5W.434	PALO E PLAFONIERA STRADALE			
		<p>Fornitura e posa in opera di apparecchio per applicazione urbana composto da telaio perimetrale e telaio inferiore in pressofusione di alluminio. Cupola superiore emisferica in lastra di alluminio.</p> <p>Sistema di inclinazione dell'apparecchio da 0° a 20°.</p> <p>Grado di protezione IP66;</p> <p>Classe di isolamento II.</p> <p>Ecolo è dotato di diversi tipi di ottica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ST Ottica asimmetrica per illuminazione stradale; - OC Ottica asimmetrica per attraversamenti ciclo-pedonali; - OP Ottica asimmetrica per attraversamenti pedonali. <p>Potenze 84 watt</p> <p>Sistema di montaggio:</p> <p>Ecolo: attacco a supporto inclinato predisposto per pali serie EC - PN;</p> <p>Ecolo TB: attacco testapalo o su braccio diametro 60mm.</p> <p>Ecolo M: attacco con piastra a muro.</p> <p>Ecolo BR: attacco su braccio curvo per pali serie EC - PN;</p> <p>Lignano: attacco testapalo.</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Illuminazione Pubblica

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	87.750,84
30	a	<p>modello ECOLO a LED - Ditta AEC illuminazione compreso palo PER PUNTI LUCE H 5,00 3</p> <p style="text-align: right;">cad.</p>	3,00		
	5W.5W.440	<p>FORMAZIONE DI CONDUTTORI IN RAME DI ALIMENT. PER PUNTI LUCE Fornitura e posa in opera entro cavidotti già predisposti di cavo conduttore in rame flessibile FG70R, della sezione adeguata alla alimentazione dei punti luce, lasciando una ricchezza di cavo di mt 1,50 sui pozzetti plinti e dove si rende necessario a doppio isolamento, in gomma e sotto guaina in PVC, non propagante l'incendio , compreso l'onere di fascette, morsetti, capocorda o terminazioni necessarie per i collegamenti. Compresi, capicorda, terminazioni, morsettiere di collegamento nelle varie cassette di derivazione e del quadro elettrico , sigillature, giunzioni ove previste, nei corpi illuminanti, ecc., Gli eventuali collegamenti all'interno dei pozzetti dovranno essere eseguiti con pinza CEMBRE e nastro autoagglomerante ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte e normative in materia. Misura in opera nella loro effettiva lunghezza (cavo singolo di sezione relativa moltiplicato per quattro volte).</p>	3,00	1.400,00	4.200,00
31	c	<p>della sezione di mmq 1x10 CONDUTTORI PER LINEE PRINCIPALI: G- PER LA TUBAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE linea e alimentazione punti luce 67</p> <p style="text-align: right;">ml</p>	67,00		
	5W.5W.491	<p>FORMAZIONE DI QUADRO ELETTRICO DI ALIMENTAZIONE Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per alimentazione delle linee elettriche costituito da : - armadio metallico in ferro zincato e verniciato con vernici epossidiche completo di portine con chiusura a chiave installato su piedritti in ferrocon con relativo batolo di fondazione,, delle dimensioni atte a contenere le apparecchiature necessarie; - differenziale tipo Contrel ELRD-L; -magnetotermici adeguatamente dimensionati per ogni linea di uscita; - regolatore di Flusso di tipo IREM STABILUX; - crepuscolare tipo EC- 01 - orologio tipo Perrj manuale Cablatura, collegamenti alle linee interrate e quanto altro necessario il tutto omologato secondo normative vigenti in materia con relativo grado di protezione e funzionante E quanto altro necessario per dare l'opera completamente ultimata a regola d'arte.</p>	67,00	6,00	402,00
32	a	<p>su armadio metallico da esterno.</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Illuminazione Pubblica

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	92.352,84
		eventuale n° 1	1,00		
		a corpo	1,00	2.500,00	2.500,00
		Totale PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Illuminazione Pubblica :			9.384,00

THIENE, li 12/04/2013

A Riportare Euro 94.852,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Acquedotto

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	94.852,84
33	5W.5W.5	POZZETTO IN CLS PREFABB.SENZA FONDO CHIUSINO IN CEMENTO INTERNO LOTTI Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati, senza fondo, in cemento parzialmente armato, delle dimensioni interne come sotto indicate e di profondità adeguata al livello di posa, posti in opera su letto di sabbia , scavo e reinterro compreso, secondo le indicazioni della Direzione Lavori. Con soprastante chiusino in cemento Posti internamente al lotto per l'individuazione futura dei sottoservizi. b dimensioni interne cm 40x40x H secondo il piano di posa POZZETTI DI DERIVAZIONE n° 4	4,00		
		cad.	4,00	55,00	220,00
34	5W.5W.106	TUBAZIONI IN PEAd dn 100 per rete idrica Fornitura e posa in opera di condotta in PEAd per acquedotto conforme alle norme UNI EN 122201 e rispondenti alle prescrizioni igienico sanitarie del Min. Sanità relative ai manufatti per liquidi, inoltre recare il marchio di conformità iip rilasciato dall'istituto italiano dei Plastici; Le giunzioni saranno eseguite con raccordi in ghisa (corpo in ghisa di qualità con rivestimento epossidico interno ed esterno di spessore min. 250 microns, ghiera antisfilamento in resina acetilica delrin, o-ring in gomma nbr cuffia di protezione in gomma nbr le gomme ed i rivestimenti utilizzati saranno in materiale di tipo atossico secondo la circolare n. 102 del ministero della sanità o con saldatura elettrica. il tutto conforme alle prescrizioni dell'ente gestore Scavo e reinterro predisposti e pagati a parte d Dn 63 mm LINEA DI ALIMENTAZIONE su strada 40+9+8+8+8	73,00		
		ml	73,00	16,00	1.168,00
	5W.5W.108	VALVOLA A SFERA IDRICA DI INTERCETTAZIONE Fornitura e posa in opera di valvola a sfera per del tipo PN 16 ad interrare, per intercettazione rete idrica, da interrare a passaggio totale, completa di flange e controflange o a teste filettate, riduzioni , asta di manovra sottosuolo per una altezza fino a sotto chiusino posta in opera su pozzetto in cls del tipo prefabbricato delle dimensioni interne di cm 80x 80 e di profondità adeguata al livello di posa, con chiusino in cemento , idoneo a sopportare carichi stradali di prima categoria, posti in opera su letto e rinfiacco di calcestruzzo, da eseguirsi concomitante con la posa rete compreso lo scavo per la formazione del piano di posa la ricostruzione della sottofondazione stradale , eseguiti a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Acquedotto

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	96.240,84
35	d	Compreso l'onere della fornitura e posa del chiusino in ghisa del tipo stradale pesante. Allaccio alla rete esistente e relativi collaudi Ed ogni altra provvista e opera necessaria, secondo disposizione dell'Ente distributore del servizio, per dare il tutto funzionante in opera . Dn mm 100 VALVOLA intercettazione a inizio strada di collegamento e compreso allaccio fontanella pubblica n° 5 cad.	5,00		
			5,00	350,00	1.750,00
	5W.5W.140	FORMAZIONE DI GUAINE IN PVC A PROTEZIONE CAVIDOTTI TELECOM ENEL			
36	e	Fornitura e posa in opera di guaine di protezione della condotte in PVC rigido, da realizzarsi dove indicato dalla DD.LL. in corrispondenza dei cavi enel e telecom e sottoservizi vari. Posti esternamente alle condotte, compresa la chiusura delle teste con malta cementizia. Compreso ogni altro onere per dare l'opera ultimata a regola d'arte. diametro interno 180 mm SU CONDOTTE IDRICHE in attraversamento alla rete gas metano e rete Enel e Telecom 4*6,00 ml	24,00		
			24,00	15,00	360,00
		Totale PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - Acquedotto :			3.498,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - gas

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	98.350,84
37	5W.5W.122	<p>ESECUZIONE ALLACCI AL GAS METANO</p> <p>Realizzazione degli allacciamenti privati alla linea del gas metano mediante la fornitura e posa in opera di condotte in acciaio conforme alle norme UNI 8488 e al DM 21/1/84 con rivestimento esterno in polietilene estruso a calza e/o banda laterale secondo Norme UNI 9099, triplo strato (primer+adesivo+polietilene) spessore della serie rinforzata, rivestimento internamente con resine epossidiche, forniti in barre di lunghezza adatta alle necessità, nei diametri e spessori conformi alla Norma UNI 6363-68 e adatti all'uso idropotabile. per una lunghezza totale di ml 5, e comunque fino a ridosso della proprietà.</p> <p>Compreso il ripristino del rivestimento esterno con nastri di polietilene adesivi secondo le norme UNI 10190, o secondo indicazioni della DD.LL. con manicotti in polietilene termoretrabile in corrispondenza delle saldature di giunzione, compresa la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in polietilene posto a cm 50 circa sopra la condotta con scritta "ATTENZIONE TUBO GAS" , il trasporto, lo sfilamento sopra lo scavo , preparazione dei lembi per la saldatura di testa, accurata pulizia e controllo delle estremità come da capitolato, saldatura dei giunti e pezzi speciali ad arco elettrico eseguita da saldatori patentati da organi o enti ufficialmente riconosciuti e secondo le prescrizioni del capitolato e dalla normativa vigente in materia, o su indicazioni della DD.LL.; i pezzi speciali, quali curve, cavallotti, riduzioni. manicotti di presa. La formazione di pozzetto di presa stradale realizzato con mattoni e malta cementizia, Completo di valvola a sfera del tipo PN 16 e campana stradale in ghisa pesante, con scritta gas , Valvola di Mora e tappo finale.</p> <p>Il tutto in opera comprese opere di scavo, rivestimento della condotta con sabbia dello spess. di cm 10, rinfiancate e ricoperte con la stessa secondo le indicazioni della D.L.,lo sfrido compreso la fresatura dell'asfalto esistente, la ricostruzione della sottofondazione stradale con strato di materiale misto di cava con pezzettatura mm 0/70 con materiale tratto dallo scavo e accumulato sul posto.</p> <p>CONDOTTA del Dn 25-40 mm.</p> <p>Realizzazione a cura dell'ente gestore secondo il progetto ed il preventivo allegato al parere preventivo espresso in data 4 febbraio 2013 da ASCOPIAVE ed allegato al Pdl "la Gardenia"</p>	1,00		
		a corpo	1,00	13.468,41	13.468,41
		Totale PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - SOTTOSERVIZI VARI - gas :			13.468,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - ASFALTATURE-SEGNALETICA - VERDE - Recinzioni-Profilo- Massetti
 cls

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	111.819,25
38	5V.5V.10	BATTOLO DI FONDAZIONE PER RECINZIONE ESTERNA Formazione di battolo di recinzione dei lotti in aderenza ai marciapiedi e parcheggi e di contenimento riporti Formata da getto delle fondazioni in cls di cemento R'bk 250 gettato nei cavi di fondazione o su casseri, armo e disarmo ed ogni altro onere, dimensioni cm 50x80 compreso annegamento di ferro di armatura in rag. di kg/mc 30; quant'altro necessario per dare l'opera ultimata a perfetta regola d'arte. Fra area verde e lotto 4 (73,00)*0,50*0,40 Fra area a parcheggio e lotto lungo strada (35,00)*0,50*0,40	14,60 7,00		
		mc	21,60	160,00	3.456,00
39	5V.5V.15	FORMAZIONE DI MURETTO IN ELEVAZIONE SOPRA FONDAZIONE Formazione di muretto di elevazione da eseguirsi sopra il battolo di fondazione fino al piano stradale quale supporto alle recinzioni dei lotti o di contenimento dei riporti stradali ove necessario. -Formato da getto in cls di cemento R'bk 250 entro casseri di metallo o di legno da lasciare a vista, compreso il ferro di armatura, armo e disarmo, E quant'altro necessario per dare l'opera ultimata a perfetta regola d'arte. Fra area verde e lotto 4 (73,00)*0,25*0,30 Fra area a parcheggio e lotto lungo strada (35,00)*0,25*0,30	5,48 2,63		
		mc	8,11	210,00	1.703,10
	5V.5V.300	CORDONATA IN CLS PER MARCIAPIEDI E PIAZZALI Fornitura e posa in opera di cordoni prefabbricati nel tipo a scelta della D.L., rettilinee od in curva, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato, in elementi della lunghezza di cm 100, sagomati nella parte superiore a scansaruote, , dotato di giunto maschio e femmina in verticale per la loro unione. per marciapiedi e piazzali, fuori terra da cm 12/ 15 circa. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere della preparazione del piano di posa con scavo ed eventuale reinterro, allettati con malta cementizia compresa l'apposita fondazione delle dimensioni minime di cm 35 x 15 eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/m ³ , la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche, compresa l' armatura d' acciaio o in barre o con			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - ASFALTATURE-SEGNALETICA - VERDE - Recinzioni-Profilo- Massetti cls

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	116.978,35
40	c	rete elettrosaldata. Compresa la sigillatura degli interstizi con boiaccia di cemento e sabbia, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. - sez. 12/15 con h = 25 cm profilo tra area verde e parcheggio 10+51+4+15	80,00		
		ml	80,00	25,00	2.000,00
	3C.3C.40	GRIGLIE SALVA PIANTE IN ACCIAIO CORTEN Fornitura e posa in opera di griglie in acciaio corten per alloggiamento alberi di forma quadrata lato 144 cm tagliata e traforata al laser con motivi vegetali. Griglie costituite da due elementi componibili uniti mediante apposite bullonerie in acciaio inserite in apposite sedi. Compreso l'onere della messa in quota per il raccordo con il piano del pavimento circostante, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. ditta METALCO - modello OBRA-Q			
41		sul parcheggio pubblico lato nord per protezione alberi 8	8,00		
		cad.	8,00	250,00	2.000,00
		Totale PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - ASFALTATURE-SEGNALETICA - VERDE - Recinzioni-Profilo- Massetti cls :			9.159,10

THIENE, li 12/04/2013

A Riportare Euro

120.978,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - ASFALTATURE-SEGNALETICA - VERDE - Pavimentazioni -
 Asfaltature e segnaletica

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	120.978,35
42	5X.5X.575	MANTO BITUMINOSO (BINDER) conglomerato bituminoso 0-20 con sigillatura fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso granulometria 0-20 tipo speciale con percentuale di bitume del 5%, confezionato con inerti, aggregati e bitume. il prezzo unitario si intende comprensivo di: il trasporto dell'impasto e degli altri materiali dal cantiere di produzione al cantiere di impiego la stesa in opera ad una temperatura superiore a 130 °C, a mano o con idonee vibrofinitrici dotate di livelli automatici e costipato con idoneo rullo vibrante al fine di ottenere caratteristiche di addensamento ottimale la pulizia dei cigli e la formazione delle banchine e delle cunette stradali (prima dell'asfaltatura), compreso l'allontanamento del materiale di risulta con l'onere della discarica, anche per rifiuti speciali la formazione delle banchine mediante scarifica superficiale fino ad idonea profondità (compreso l'allontanamento del materiale di risulta, anche per rifiuti speciali), la ricarica mediante fornitura e posa in opera di materiale calcareo frantumato e stabilizzato la sigillatura superficiale eseguita mediante fornitura e stesa di mano di emulsione bituminosa al 55% in misura non inferiore a kg. 1 per mq (Kg. 1 = 550 gr di bitume dopo rottura) saturata in superficie con sabbia arida o fille spessore medio cm. 10 in ogni punto della sezione misurate a compressione finita e compresi eventuali spessori variabili per raggiungere particolari configurazioni stradali (a lavori ultimati non si devono formare chiazze d'acqua nelle corsie). Ai fini contabili la dimensione del conglomerato da contabilizzare sarà quella effettivamente realizzata. in caso di dimensioni diverse queste dovranno essere state preventivamente concordate con il DD.LL.			
		d dello spessore compreso di 10 mm			
		area a parcheggio	482	482,00	
		Parcheggi lungo sede stradale	89	89,00	
		strada di accesso	88	88,00	
via CA' NOVA	967	967,00			
		mq	1.626,00	15,00	24.390,00
	5X.5X.602	SEGNALETICA PIANA ORIZZONTALE PER STOP E SCRITTE Formazione di segnaletica piana orizzontale con apposita vernice stradale acrilica copatibile con bitumi, di colore a seconda della necessità stesa con macchina, previa pulizia del fondo, per la			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - ASFALTATURE-SEGNALETICA - VERDE - Pavimentazioni -
 Asfaltature e segnaletica

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	145.368,35
43		<p>formazione di linee a terra e scritte per formazione di stop, dare precedenza ecc. il tutto dato in opera compresa la collocazione di eventuale segnaletica di sicurezza durante l'esecuzione dei lavori quali cartelli, birilli ecc.. Di colore bianco, giallo o azzurro secondo indicazioni della DD.LL.</p> <p>SCRITTE A TERRA Su nuovo tronco stradale e via Ca' Nova STOP 2 Simboli portatori di Handicap n° 1 Strisce pedonali 3</p>	2,00 1,00 3,00		
		cad.	6,00	70,00	420,00
	5X.5X.605	<p>SEGNALETICA STRADALE VERTICALE (SEGNALI) Fornitura e posa di segnaletica stradale verticale formati da: - palina di sostegno in acciaio zincato a caldo del dim mm 60 h. totale cm 300; - staffe di ancoraggio segnale palina con viti in acciaio ; -segnale formato da tabella in alluminio e pellicola adesiva a caldo rifrangenti, classe 2; -plinto di fondazione di adeguate dimensioni in cls, scavo e reinterro compreso; -tabelle in alluminio e pellicola autoadesiva rifrangente, in opera su paline zincate e relative staffe di ancoraggio, viti, in opera su plinto in cls, idoneamente dimensionato,scavo ecc. compreso ogni altro onere. Per segnali di stop, dare precedenza, frecce di direzione e obbligatorie, ecc.</p>			
44		<p>SEGNALETICA VERTICALE SU PALINA Vari segnali lungo la strada nuova - incrocio e parcheggi pubblico n° Segnali su palina STOP e precedenza n° 4 Segnali su palina PARCHEGGIO PUBBLICO n° 3 Per parcheggio disabili n° 1 Per passaggi pedonali n° 7 Per senso unico n° 1 Per divieto di accesso n° 1 per limite 30 km/h n° 2</p>	4,00 3,00 1,00 7,00 1,00 1,00 2,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - ASFALTATURE-SEGNALETICA - VERDE - Pavimentazioni -
 Asfaltature e segnaletica

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro		
				PREZZO	IMPORTO	
				Riporto Euro	145.788,35	
45	5X.5X.601	per segnale pericolo attraversamento pedonale a mt ____ n° 2	2,00			
		cad.	21,00	188,00	3.948,00	
		SEGNALETICA PIANA ORIZZONTALE LINEE E TRATTEGGI				
		Formazione di segnaletica piana orizzontale con apposita vernice stradale acrilica compatibile con bitumi, di colore a seconda della necessità, stesa con macchina, previa pulizia del fondo, per la formazione di linee continue e tratteggiate per mezzaria della sede stradale, delimitazione della carreggiata e formazione di parcheggi, il tutto dato in opera compresa la collocazione di eventuale segnaletica di sicurezza durante l'esecuzione dei lavori quali cartelli, birilli ecc. Di colore bianco, giallo o azzurro secondo indicazioni della DD.LL.				
		strisce per parcheggi				
		20*2,7	54,00			
		35	35,00			
		12*5,5	66,00			
		45	45,00			
		55	55,00			
		14	14,00			
		14	14,00			
		14	14,00			
		155	155,00			
155	155,00					
155	155,00					
		ml	762,00	5,50	4.191,00	
46	5N.5N.90	RICAVO INGRESSI CARRAI SU MARCIAPIEDE ESISTENTE				
		ricavo di accessi carrai su marciapiede esistente mediante demolizione del marciapiede esistente con abbassamento dello stesso fino alla quota strada, ripristino dei profili in cls, ricavo delle rampe con pendenza massima del 5%, nuova finitura del manto in asfalto				
47	2B.2B.40	a larghezza 1,5 ml - lunghezza 6 ml 2	2,00			
		cad.	2,00	850,00	1.700,00	
		REALIZZAZIONE DOSSI RALLENTATORI				
		realizzazione di dossi rallentatori in corrispondenza dei passaggi pedonali della stessa larghezza degli stessi, tramite rialzo di cm. 10 del manto di asfalto comprese le rampe di raccordo all'asfalto esistente per una larghezza di m. 3 e comunque conforme al codice della strada. in manto di asfalto, esclusa la segnaletica pagata a parte				

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

**PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - ASFALTATURE-SEGNALETICA - VERDE - Pavimentazioni -
 Asfaltature e segnaletica**

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	155.627,35
		su via Ca' Nova 2	2,00		
		cadauna	2,00	250,00	500,00
		Totale PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - ASFALTATURE- SEGNALETICA - VERDE - Pavimentazioni - Asfaltature e segnaletica :			35.149,00

THIENE, li 12/04/2013

A Riportare Euro 156.127,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - ASFALTATURE-SEGNALETICA - VERDE - Verde e attrezzature

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	156.127,35
48	5X.5X.610	SISTEMAZIONE DI AREE VERDI CON TERRA VEGETALE VAGLIATA Sistemazione delle aree a verde pubblico, mediante il riporto per piccoli avvallamenti, eventuale livellamento, la selezione e vagliatura dai sassi, fresatura, rastrellatura e quanto altro per dare il terreno pronto per la semina. a Terreno del tipo vagliato di nuova fornitura PER LA FORMAZIONE DELLE ZONE A VERDE 419*0,30	125,70		
		mc	125,70	8,50	1.068,45
49	5X.5X.615	SEMINA DI MISCUGLIO Semina di miscuglio di specie preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento, compresa la fornitura e lo spandimento del seme, le cure colturali, e quanto altro occorre, come specificato nelle Norme Tecniche, in ragione di kg 400 di sementi e di kg 300 di concime per ettaro. Concimazione di base e rullatura finale dopo la semina. PER LA FORMAZIONE DELLE ZONE A VERDE mq 419	419,00		
		mq	419,00	6,00	2.514,00
	5X.5X.100	PANCHINE IN LEGNO Fornitura e posa in opera di PANCA PER PARCHI MOD. 325 M a 3 posti - per montaggio in calcestruzzo composta da: Telaio in tubo tondo mobilio da nastro lucido laminato a freddo DIN 2394 composto da A) parte anteriore 30X3mm e parte centrale 30X2mm, rinforzato con ferro piatto EN 10051/91 30X5mm nel punto di piegatura tra sedile e schienale uniti tra di loro con saldatura elettrica e B) parte posteriore in tubo come sopra da 30X2mm che viene unita con la parte anteriore/centrale per mezzo di 4 viti INOX da 45X8mm a testa bassa cilindrica con esagono incassato. 4 fori da 7mm nella parte anteriore e posteriore per il fissaggio del sedile. Sedile ergonomico a tre posti realizzato con lamiera decapata FE PO6G stirata P.T. 25 spess. 3mm fori 14X11mm DIN 791 bordata con profilo a "U" 20X8mm corredata di 8 angolari in lamiera, 8 viti INOX a testa tonda 6X45mm + 8 da 8X20mm per il fissaggio sul telaio. N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto EN 10051/91 da 60X8mm e 2 tubi d'acciaio da 30X2mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70X10mm. Trattamento superficie: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461, più trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL standard "euroform w".			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - ASFALTATURE-SEGNALETICA - VERDE - Verde e attrezzature

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	159.709,80
50		Dimensioni panca: altezza sedile 430 mm altezza schienale 800 mm profondità 660 mm lunghezza 1770 mm e. ditta Euroform - mod. contour 325/22 2	2,00		
		cad.	2,00	850,00	1.700,00
	5F.5F.190	GIOCO COMBINATO CON SCIVOLO			
		Fornitura e posa in opera di gioco combinato: ditta Pozza Cod. AE100AALU Combinato mod. ALBICOCCA serie EASY Alluminio + Altalena Struttura portante realizzata in alluminio. Composto da: 1 arrampicata h. 140 in carply con barra di sicurezza; 1 torre quadrata h 140 con tetto e pedana in carply, pannello di protezione in polietilene e ringhiera metallica zincata e verniciata; 1 scivolo H 140 in polietilene completo di barra reggisinta; 1 pannello gioco tris; 1 Kit altalena con tavoletta 1 posto (travi laterali in alluminio - trave superiore in ferro) Dimensioni: 430 x 380 cm. Altezza fuori suolo 330 cm Quantitativo di pavimentazione antitrauma consigliato: 20 mq di sp. 45 mm. - compresa nel prezzo			
51		1	1,00		
		cad.	1,00	2.850,00	2.850,00
	5X.5X.630	PIANTAGIONE CON ALBERATURE TIPO AUTOCTONO			
		Messa a dimora mediante piantagione, compreso ogni onere, provvista e manutenzione come specificato nelle Norme Tecniche, con alberature compresa la formazione della buca, e relativo reinterro, preparazione del terreno, concimazione e cure colturali fino al collaudo. Compresa la fornitura di palo tutore in lego e retalivi tiranti a terra in filo di ferro ø 4 mm e relativi picchetti.			
52	e	Carpini piramidale cm 8-10 di circonferenza altezza cm 300/350 sull'area verde 8	8,00		
		cad.	8,00	150,00	1.200,00
	3B.3B.130	CESTINO PORTARIFIUTI ZINCATO RIVESTITO IN LEGNO			
		Fornitura e posa in opera di Cestino CESTELLO PER RIFIUTI MOD. 276 H - per montaggio in calcestruzzo			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - ASFALTATURE-SEGNALETICA - VERDE - Verde e attrezzature

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	165.459,80
53		<p>composto da: Telaio realizzato con 2 tubi mobilio da nastro lucido laminato a freddo DIN 2394 da 25X2mm piegato a "U" 390mm con serratura per chiave a triangolo incorporata. Fondo tondo stampato in lamiera decapata FE P12 EN 10051/91 * 325mm spessore 2mm. Coperchio tondo stampato in lamiera decapata FE P12 EN 10051/91 con * 400mm spessore 2mm saldato sul telaio. Rivestimento: con 22 listelli in legno duro 665X25X40mm trattati con impregnanti speciali color marrone. Composto da 2 parti piegate a forma di mezzo cilindro. Una parte montata fissa sul telaio e una parte con cerniera come anta apribile. Cerchio estraibile in ferro piatto da 5X30mm * 310mm per il fissaggio di un sacco in plastica. N. 2 ancoraggi realizzati ciascuno con 1 piastra di ferro piatto da 60X8mm e 2 tubi d'acciaio da 30X2mm. Fissaggio del telaio agli ancoraggi per mezzo di 4 viti INOX a testa cilindrica con esagono incassato 70X10mm. Trattamento parti metalliche: zincatura a caldo secondo la norma UNI EN ISO 1461. Su richiesta trattamento con polveri poliesteri nei colori RAL standard "euroform w".</p> <p>Dimensioni cestello: altezza totale 1110 mm altezza rivestimento 665 mm diametro esterno 390 mm diametro coperchio 400 mm ditta Euroform - mod. Contour 1</p>	1,00		
		cad.	1,00	400,00	400,00
54	5X.5X.630	<p>PIANTAGIONE CON ALBERATURE TIPO AUTOCTONO Messa a dimora mediante piantagione, compreso ogni onere, provvista e manutenzione come specificato nelle Norme Tecniche, con alberature compresa la formazione della buca, e relativo reinterro, preparazione del terreno, concimazione e cure colturali fino al collaudo. Compresa la fornitura di palo tutore in legno e relativi tiranti a terra in filo di ferro ø 4 mm e relativi picchetti.</p> <p>c quercia 8/10 di circonferenza e altezza cm 400 sull'area verde vicino alle panchine 2</p>	2,00		
		cad.	2,00	450,00	900,00
	5X.5X.625	<p>PIANTAGIONE CON SPECIE ARBUSTIVE Messa a dimora mediante piantagione compresa la formazione della buca e relativo reinterro, ed ogni onere, provvista e manutenzione</p>			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PREVENTIVO GENERALE - OPERE DI LOTTIZZAZIONE - ASFALTATURE-SEGNALETICA - VERDE - Verde e attrezzature

N° Ord.	Articoli di E.p.u.	Descrizione degli Articoli di E.p.u.	Quantità	Euro	
				PREZZO	IMPORTO
				Riporto Euro	166.759,80
55	b	<p>come specificato nelle Norme Tecniche, con impianto di specie arbustive aventi altezza di cm 30/50, compreso preparazione del terreno, concimazione e cure colturali fino al collaudo, e comunque fino a dimostrato attecchimento.</p> <p>siepe in bosso sul bordo dell'area verde vicino all'incrocio 44</p>	44,00		
		cad.	44,00	25,00	1.100,00
	5X.5X.628	PIANTAGIONE CON ALBERATURE DI TIPO AUTOCTONO			
		<p>Messa a dimora mediante piantagione, compreso ogni onere, provvista e manutenzione come specificato nelle Norme Tecniche, con alberature compresa la formazione della buca, e relativo reinterro, preparazione del terreno, concimazione e cure colturali fino al collaudo.</p> <p>Compresa la fornitura di palo tutore in legno e retalivi tiranti a terra in filo di ferro ø 4 mm e relativi picchetti.</p>			
56	c	<p>lagestroemia 8/10 di circonferenza e altezza da cm 250/3,00 sugli stalli del parcheggio a nord 8</p>	8,00		
		cad.	8,00	350,00	2.800,00
	5X.5X.580	FONTANELLA IN ACCIAIO			
		<p>Fornitura e posa s</p> <p>fornitura e posa in opera di fontanella in acciaio: struttura in tubo di acciaio corten sabbiato e trattato sezione rettangolare 100x200 mm di altezza 990 mm con piastra a base rettangolare 290x140x6 mm e tappo superiore in lamiera, il rubinetto in ottone nichelato del tipo a pulsante con molla di ritorno normalmente chiuso avvitato al manicotto da 1/2" e raccordato alla tubazione con terminale filettato per allacciamento alla rete idrica. la struttura sarà ancorata ad una vasca in lamiera zincata di dimensioni 296x890 mm e profonda 102 mm dotata di scarico e troppo pieno. modello fuente - ditta Metalco o similare.</p> <p>Compreso quanto necessario per dare l'opera completa in tutte le sue parti e funzionante.</p> <p>sull'area a verde pubblico n° 1</p>	1,00		
57			1,00		
		cad.	1,00	650,00	650,00
	5H.5H.300	ESPOSITORE IN ACCIAIO			
		<p>Fornitura e posa in opera di espositore in acciaio composto da una struttura portante in profilo a T di acciaio corten da 80x80x8 mm e da doppio tamponamento in lamiera di acciaio zincato 10/15 ribordato con viti in acciaio inox a scomparsa di dimensioni H 220 cm L 105 cm - superficie espositiva 140x100 cm. Modello Targa - Marca Metalco o</p>			