

progetto / project

PROGETTO DI VARIANTE AL PIANO DI LOTTIZZAZIONE INDUSTRIALE PONTE DELLA PRIULA D2.1.190 PA

oggetto / subject

PERMESSO DI COSTRUIRE

committente / client

CE.VI.V S.R.L.
P.IVA 02199340262



progettista / architect

ARCH. PAOLA REBELLATO
C.F. RBLPLA57H64G4080



ARCH. NICOLA ISETTA
C.F. STTNCL85L28F443S



aggiornamenti / revisions

A	14/02/2019	RICHIESTA PERMESSO DI COSTRUIRE
B	10/09/2019	MODIFICHE CONFERENZA SERVIZI
C		
D		
E		
F		
G		
H		
I		
L		

indice / revision index

Questo disegno è di proprietà di Reis Architettura e non può essere utilizzato o riprodotto da altri senza autorizzazione scritta. Tutti i diritti riservati.
This is a proprietary drawing belonging to Reis Architettura and cannot be reproduced or utilized by others without written authorization. All rights are reserved.



ARCHITETTURA

VICOLO BRESSA 3/2,
31044 MONTEBELLUNA (TV), ITALY
TEL/FAX +39 0423 602835
WWW.REISARCHITETTURA.IT
INFO@REISARCHITETTURA.IT

consulenti / consultants

descrizione / drawing title

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

scala / scale

prima emissione / first issue

14/02/2019

copia per / copy for

COMUNE DI SUSEGANA

disegnato da / drawn by

verificato da / checked by

elaborato n. / drawing no.

ALLEGATO

000D



Descrizione sintetica	importo opere
DEMOLIZIONI	27.249,50 €
FORMAZIONE DI STRADE PARCHEGGI E MARCIAPIEDI	99.541,60 €
LINEA ACQUE METEORICHE	25.878,00 €
LINEA FOGNATURA	720,00 €
RETE ACQUEDOTTO ANTINCENDIO	2.840,00 €
ILLUMINAZIONE PUBBLICA	9.817,75 €
RETE TELEFONICA	180,00 €
RETE ENERGIA ELETTRICA	567,00 €
OPERE A VERDE	25.440,00 €
SEGNALETICA STRADALE	2.070,50 €
FORMAZIONE DI ZOCCOLO IN CALCESTRUZZO E RECINZIONI	16.555,00 €
IMPORTO TOTALE DELLE OPERE IVA ESCLUSA	210.859,35 €

codice	descrizione	um	quantità	prezzo	importo
A DEMOLIZIONI					
A1	Rimozione di cordonate esistenti di delimitazione della zona a vere e parcheggio, compresa la rimozione della fondazione il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, ogni altro onere compreso:	ml	445,00 x	10,50 € =	4.672,50 €
A2	Rimozione della pavimentazione in betonelle drenanti della zona parcheggi, solo gli stalli, compresa la rimozione del sottofondo il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, ogni altro onere compreso:	mq	560,00 x	12,00 € =	6.720,00 €
A3	Rimozione della pavimentazione in asfalto della zona viabilità dei parcheggi, rotonda esistente e nuova rotonda, compresa la rimozione del sottofondo il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, ogni altro onere compreso:	mq	2322,00 x	6,00 € =	13.932,00 €
A4	Rimozione dei pali di illuminazione pubblica esistenti con recupero del palo per riutilizzo, compresa la rimozione di pozzetto alla base del palo e scollegamento alla linea elettrica di alimentazione, compreso lo smaltimento dei corpi illuminanti da eliminare, compreso il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, ogni altro onere compreso:	n°	8 x	165,00 € =	1.320,00 €
A5	Rimozione dei pozzetti di allaccio esistenti sul lotti 1 e 2 e della colonnina Enel esistente a servizio del lotto 1, compreso il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, ogni altro onere compreso:	n°	7 x	55,00 € =	385,00 €
A6	Rimozione dei pozzetti caditoie stradali esistenti sulla zona parcheggio con relative linee di collegamento, compreso il carico ed il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, ogni altro onere compreso:	n°	4 x	55,00 € =	220,00 €
B FORMAZIONE DI STRADA PARCHEGGI E MARCIAPIEDI					
B1	Scavo di sbancamento di terre e materiali all'asciutto per la formazione della sede stradale dei marciapiedi, dei parcheggi e della pista ciclabile mediante idonei mezzi meccanici compreso lo spianamento del fondo e il trasporto del materiale di risulta (terreno vegetale) entro aree di cantiere per la zona a verde pubblico di progetto, stesa, spianamento e rullatura secondo le indicazioni della D.LL., ogni altro onere compreso:	mc	1847,00 x	6,00 € =	11.082,00 €
B2	Formazione del fondo stradale (sottofondo) per la viabilità carrabile interna per i parcheggi e marciapiedi in materiale misto (tout-venant), fornitura, stesa, costipazione e rullatura fino alla quota di progetto, ogni altro onere compreso:	mc	1540,00 x	14,00 € =	21.560,00 €

codice	descrizione	um	quantità	prezzo	importo
B3	Fornitura, stesa, regolazione, bagnatura e compattazione mediante rullatura di stabilizzato di cava (ghiaia naturale vagliata) sovrastante il tout-venant per spianamento a regola d'arte, dello spessore medio di circa 10 cm, compreso l'onere delle pendenze in senso trasversale non inferiori a 1,5 cm per ml:	mc	308,00 x	21,00 € =	6.468,00 €
B4	Fornitura e posa in opera di cordonate e cordoli in cls a elementi prefabbricati a sezione standard, compresa la fondazione di posa avente sezione 25x25/50 cm circa in conglomerato cementizio dosato a 2,00 q.li/mc di cemento classe 325, compresa la stuccatura, la fugatura dei giunti in malta di sabbia e cemento dosata a 3,50 q.li/mc, il rinfiacco su ambo i lati longitudinali con calcestruzzo compresi i pezzi speciali curvilinei, ogni onere compreso, colore grigio:				
	a) cordonata con spigolo smussato e sezione da 12/15x25x100 cm di lunghezza per marciapiedi e delimitazione verde	ml	525,00 x	21,80 € =	11.445,00 €
	b) isola di traffico con spigolo smussato e sezione da 13/30x40x32 cm di lunghezza per delimitazione rotonda	ml	51,00 x	32,50 € =	1.657,50 €
B5	Fornitura e posa di conglomerato bituminoso "Binder" ottenuto con graniglie e pietrischetti della 4 ^a cat., sabbia ed additivi, confezionato a caldo con idonei impianti, steso con macchine vibrofinitrici; compresa cilindratura con rulli vibranti; il tutto eseguito secondo le indicazioni della D.LL., in opera con pendenze non inferiori a cm 1 per ml in senso trasversale, dello spessore medio compattato pari a 6 cm, ogni altro onere compreso:	mq	1787,00 x	7,80 € =	13.938,60 €
B6	Fornitura e in opera manto di usura (tappeto) in conglomerato bituminoso chiuso, confezionato a caldo con idonei impianti, dello spessore compattato finito pari a 3 cm, steso mediante macchina vibrofinitrice previo attacco di emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,5 Kg/mq compresa la cilindratura, con rullo da circa 6 t., la pulizia dei chiusini in ghisa, le pendenze in senso trasversale non inferiori a 1,5 cm/ml e la saturazione finale superficiale con emulsione bituminosa e sabbia di fiume; ogni altro onere:	mq	1787,00 x	5,50 € =	9.828,50 €
B7	Fornitura e posa in opera della pavimentazione rotonda in masselli autobloccanti in calcestruzzo tipo Betonella Box a pigmento quarzato colorato rosso cotto o mixage con cornici in grigio, dimensioni cm 10,5x21x8 come da disegno della D.LL., posti in opera su fondo in ghiaietto costipato e livellato, compreso spolvero superficiale in sabbia di fiume, formazione di chiusini per pozzetti ove indicato, tagli, sfridi e pendenze, ogni altro onere compreso:	mq	197,00 x	28,00 € =	5.516,00 €

codice	descrizione	um	quantità	prezzo	importo
B8	Fornitura e posa in opera della pavimentazione del stallo parcheggio auto in masselli autobloccanti in calcestruzzo tipo Betonella Prato Verde drenante a pigmento quarzato grigio, dimensioni cm 43x43x8, come da disegno della D.LL., posti in opera su fondo in ghiaietto costipato e livellato, compreso spolvero superficiale in sabbia di fiume, formazione di chiusini per pozzetti ove indicato, tagli, sfridi e pendenze, ogni altro onere compreso:	m ^q	640,00 x	28,00 € =	17.920,00 €
B9	Onere aggiuntivo per abbassamenti su marciapiede in prossimità dei passi carrai e attraversamenti pedonali, ogni altro onere compreso:	ml	18,00 x	7,00 € =	126,00 €
c	LINEA ACQUE METEORICHE				
C1	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrato diametro interno cm. 60, per formazione di linea collettore principale e vaso di contenimento, compreso lo scavo e reinterro, il letto di posa e rinfiacco in sabbia, stuccatura dei giunti in malta cementizia, la livellazione del piano di posa e l'onere per l'innesto ai pozzetti e ai condotti; ogni altro onere compreso:	ml	64,00 x	46,00 € =	2.944,00 €
C2	Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo vibrato diametro interno cm. 30, per il raccordo del collettore alle caditoie e scarico acque su vaso, compreso lo scavo e reinterro, il letto di posa e rinfiacco in sabbia, stuccatura dei giunti in malta cementizia, la livellazione del piano di posa e l'onere per l'innesto ai pozzetti e ai condotti; ogni altro onere compreso:	ml	172,00 x	32,00 € =	5.504,00 €
C3	Fornitura e posa in opera di pozzetti sifonati tipo "Padova" in conglomerato cementizio vibrato con sezione interna cm 40x40 (altezza variabile da cm 60 a 70) compreso lo scavo e il reinterro, il rinfiacco in calcestruzzo dosato a 2 q.li/mc, compresa la stuccatura delle tubazioni d'innesto e la fornitura e posa in opera delle caditoie in ghisa della dimensione di 40x40 cm classe D400 ai sensi della UNI EN 124 ogni altro onere compreso:	n°	10 x	125,00 € =	1.250,00 €
C4	Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in conglomerato cementizio del tipo rinforzato senza fondello, con sezione interna cm 80x80x120 h, muniti di soletta di copertura idonea a strade di prima categoria, con foro per chiusino ispezionabile di luce interna 60x60 cm, compresa la fornitura e posa di chiusino in ghisa lavorata di prima fusione di classe D400 ai sensi della UNI EN 124 avente dimensioni da 60x60 cm, ogni onere compreso:	n°	1 x	330,00 € =	330,00 €

codice	descrizione	um	quantità	prezzo	importo
C5	Fornitura e posa in opera di pozzo perdente costituito da anelli forati in conglomerato cementizio vibrocompresso del diametro di 150 cm per una profondità di almeno 5,00 ml, esternamente riempito con ghiaione da vespaio per i 2/3 dell'altezza e con materiale proveniente dallo scavo per la restante parte; munito di soletta di copertura idonea a strade di prima categoria, con prolunga raggiungi quota e chiusino in ghisa lavorata di prima fusione di classe D400 ai sensi della UNI-EN 124 avente dimensioni di 60x60 cm cieco o grigliato, compreso gli oneri per scavo, reinterro, collegamenti ed ogni altro onere:	n°	6 x	1.150,00 € =	6.900,00 €
C6	Formazione di invaso per la raccolta temporanea delle acque meteoriche della capienza di circa mc. 210, realizzato mediante lo scavo e la sagomatura del terreno per una superficie di circa mq. 450 all'interno della zona verde pubblico, compresa la formazione di sponde in pendenza, la sagomatura perimetrale cone da disegno e la livellazione e compattazione del fondo atto alla semina di manto erboso, con formazione di zona centrale a ciotoli di fiume in corrispondenza della presenza sottostante dei pozzi perdenti, compreso ogni onere:	a corpo	x	=	8.000,00 €
C7	Onere aggiuntivo per scavo in presenza di sottoservizi esistenti	a corpo	x	=	950,00 €
D	LINEA FOGNATURA				
D1	Fornitura e posa in opera di pozzetto per allaccio linea fognatura in cls 60 x 60 cm	n°	1 x	370,00 € =	370,00 €
D2	Onere aggiuntivo per scavo in presenza di sottoservizi esistenti	a corpo	x	=	350,00 €
E	RETE ACQUEDOTTO E ANTINCENDIO				
E1	Fornitura e posa in opera di condotte costituite da tubazioni in polietilene PE PN16, poste in opera a perfetta regola d'arte, secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser" e le prescrizioni della D.LL.; compreso scavo, segnaletica superiore in PVC con la scritta "Acquedotto" e cavetto unipolare di messa terra mmq 4/6, compreso il materiale vagliato di allentamento proveniente dagli scavi. La pressione nominale minima del giunto (sistema giunto-tubazione) deve essere di 19 bar per DN fino a 300 mm e di 16 bar per DN da 350 mm:				
	a) Ø interno 50 mm in polietilene PE PN16	ml	25 x	22,00 €	550,00 €

codice	descrizione	um	quantità	prezzo	importo
E2	Fornitura e posa in opera di saracinesche di linea o intercettazione in ghisa a cuneo a corpo piatto per pressioni di esercizio fino a PN16, con volantino, cappello e corpo in ghisa di qualità, cuneo rivestito in gomma per usi alimentari, guarnizioni O-RING, bulloni ad asta in acciaio INOX al 13 % di cromo, flange normali forate secondo le norme UN I, autopulenti e a perfetta tenuta, con verniciatura atossica per alimenti. Da predisporre entro pozzetti a livello della sede stradale ogni altro onere e accessorio compreso, Ø interno 50 mm:	n°	1 x	295,00 € =	295,00 €
E3	Fornitura e posa in opera di sistemi di presa per allacciamenti d'utenza composto da: collare di presa, valvola di derivazione a squadra con raccordo ISO ad innesto rapido per tubi PE e PVC o filettato per tubi in acciaio, asta di comando e chiusino stradale in ghisa. Il sistema di presa dovrà essere di una unica marca ad esclusione del chiusino in ghisa. Da predisporre a livello della sede stradale ogni altro onere e accessorio compreso, Ø interno 50 mm:	n°	1 x	295,00 € =	295,00 €
E4	Fornitura e posa in opera di idrante stradale a norma UNI 9485, a colonnina in ghisa e bronzo a scarico automatico, con attacchi laterali filettati completi di tappi a norma UNI 7421 protetti da cappuccio, il tutto colorato con vernice epossidica di colore rosso RAL 3000, completo di ogni accessorio:	n°	1 x	1.100,00 € =	1.100,00 €
E5	Onere aggiuntivo per scavo in presenza di sottoservizi esistenti	a corpo	x	=	600,00 €
F	ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
F1	Fornitura e posa in opera (compreso scavo e reinterro) di cavidotto flessibile Ø 110 mm. in polietilene alta densità, colore rosso, caratterizzato da un doppio strato: uno estremo corrugato destinato a garantire la resistenza meccanica allo schiacciamento e la flessibilità e uno interno liscio per permettere un miglior scorrimento dei cavi, resistenza allo schiacciamento 750 Newton. Per la realizzazione di reti di distribuzione elettriche e telefoniche interrate. Completo di raccordi e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. Materiali a marchio IMQ o equivalente e marcatura CE. Compresi gli oneri per scavo, reinterro, letto di posa in sabbia, rinfianco con calcestruzzo dosato a q.li 2.0 di cemento per mc d'impasto. Ogni altro onere compreso:	ml	115,00 x	26,00 € =	2.990,00 €

codice	descrizione	um	quantità	prezzo	importo
F2	<p>Fornitura e posa in opera di cavo costituito da conduttori in rame ricotto stagnato isolato con gomma etilpropilenica HEPR ad alto modulo, guaina di PVC speciale di qualità G16, non propaganti l'incendio secondo norme CEI 20-22 parte II, 20-13, 20-11 sez.6, 20-37 parte I, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), tensione nominale $U_0/U=0,6/1kV$, per posa entro passerella e/o tubazione esistenti. Compreso capicorda, siglature, collegamenti, accessori vari e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. Materiali a marchio IMQ o equivalente e marcatura CE.</p> <p>TIPO PRYSMIAN SERIE G-16 TOP Sez. 4x(1x6) mmq</p>	ml	135,00 x	5,65 € =	762,75 €
F3	<p>Fornitura e posa in opera di giunzione stagna fra conduttori unipolari del tipo FROR o FG7R, da eseguirsi all'interno di pozzetto ispezionabile o sottopalo, completo di apposite morsettiere, nastro agglomerante, e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. Con materiali a marchio IMQ o equivalente. GIUNZIONE STAGNA PER DERIVAZIONI * TIPO ETELEC SERIE SHARK-150GIUNZIONE DIRITTA SEZ. 1x2,5÷50mmq GIUNZIONE IN DERIVAZIONE : CAVO PASSANTE 1x2,5÷50mmq, CAVO IN DERIVAZIONE 1x2,5÷16mmq.</p>	n°	8,00 x	28,00 € =	224,00 €
F4	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetto/prolunga prefabbricato ispezionabile tipo intermedio o sottopalo, privi di fondo, con rinfiacco in calcestruzzo dosato a 2q per mc d'impasto, predisposto per telaio e chiusino in ghisa . Compreso il raccordo con i tubi in PVC a circa cm 20 dal fondo ed ogni altro onere e provvista accessoria. Sono compresi: lo scavo e il reinterro.DIMENSIONI 40x40x40cm e relativo CHIUSINO IN GHISA CLASSE C250 Chiusino d'ispezione in ghisa di dimensioni esterne 40x40cm, compreso messa in quota del chiusino</p>	n°	1 x	145,00 €	145,00 €
F5	<p>Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato con pozzetto, per posizionamento palo luce per impianto illuminazione pubblica, in cls vibrato classe "250"; il manufatto deve comprendere tubo di diam. 200 mm in cemento vibrato h=60÷80cm per inserimento del palo, tubo di diam.63 mm annegato nel plinto per l'adduzione dei cavi elettrici e lisciatura della superficie a vista. Compreso scavo in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza, ogni altro onere e provvista accessoria. PLINTO CON POZZETTO INCLUSO IN CEMENTO DIM. min. 120x63x92cm peso del blocco 1.300kG. Dimensioni da verificare in base ai calcoli di portanza del terreno - per pali H10m fuori terra</p>	n°	4 x	290,00 € =	1.160,00 €

codice	descrizione	um	quantità	prezzo	importo
F6	Fornitura e posa in opera di corda rame nuda posta ad una profondità minima di 50 cm. Completo di accessori, morsetti e quanto altro necessario per una installazione a regola d'arte. (Escluse opere di scavo e reinterro). CORDA DI RAME NUDA SEZ. 35mmq (Peso 0,320 kg/m) Compreso derivazione da impianto di terra esistente	ml	115 x	4,80 € =	552,00 €
F7	Fornitura e posa in opera di un dispersore verticale a picchetto in profilato di acciaio zincato a caldo, infisso direttamente nel terreno, completo di accessori, morsetti e quanto altro necessario per l'installazione a regola d'arte. DIM. 1500x50x50x5mm	n°	4 x	26,00 € =	104,00 €
F8	Fornitura e posa in opera di armatura per illuminazione stradale a led completo di: alimentatore elettronico, gruppi ottici e accessori, pressacavo, guarnizioni in gomma silconica, viti impermeabili in acciaio con speciale trattamento anticorrosione, staffe in acciaio con scala per consentire il puntamento, morsetti, cavo di alimentazione armatura dalla morsettiera del palo / dispersore di terra all'interno del pozzetto interrato in cavo FG16OR16 di sez. min. 1x(3x2,5)mm ² e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. Avente grado di protezione minimo IP66 su tutto l'apparecchio. Prodotto avente certificato secondo la legge regionale di riferimento e marcatura CE.				
a)	TIPO AEC ART. I-TRON ZERO STU-W * 3 MODULI LED CON OPZIONE "DA" - CL1 * COLORE GRIGIO * Pn 57W a 700mA * 5910lm Armatura stradale in pressofusione d'alluminio per applicazione su testa palo o su braccio diam.60 mm. Ottica in alluminio classe A+ DIN EN 16268 con distribuzione luminosa asimmetrica per illuminazione stradale tipo I-TRON ZERO STU-W 3.7-3M CL.1 DA, classe fotobiologica EXEMPT GROUP, flusso luminoso 5910lm rilevati da fotometria certificata L.R. e UNI EN 13032-1/IES LM 79-08, temperatura di colore LED 3000K. Potenza apparecchio 57W a pieno carico, alimentato a 700mA, dimmerazione automatica DA per la riduzione del flusso per 6 ore dalle 24.00 alle 6.00, Classe d'isolamento 1, protetto da SPD, prova surge 61547 fino a 10kV. COLORE 30 GRIGIO RAL 7016. cod. PT0W37031_30/DA	n°	3 x	385,00 € =	1.155,00 €
b)	TIPO AEC ART. I-TRON ZERO STU-W * 3 MODULI LED CON OPZIONE "DA" - CL1 * COLORE GRIGIO * Pn 41W a 525mA * 4610lm Armatura stradale in pressofusione d'alluminio per applicazione su testa palo o su braccio diam.60 mm. Ottica in alluminio classe A+ DIN EN 16268 con distribuzione luminosa asimmetrica per illuminazione stradale tipo I-TRON ZERO STU-W 3.5-3M CL.1 DA, classe fotobiologica EXEMPT GROUP, flusso luminoso 4630lm rilevati da fotometria certificata L.R. e UNI EN 13032-1/IES LM 79-08, temperatura di colore LED 4000K. Potenza apparecchio 41W a pieno carico, alimentato a 525mA, dimmerazione automatica DA per la riduzione del flusso per 6 ore dalle 24.00 alle 6.00, Classe d'isolamento 1, protetto da SPD, prova surge 61547 fino a 10kV. COLORE 30 GRIGIO RAL 7016. cod. PT0W35031_30/DA	n°	5 x	370,00 € =	1.850,00 €

codice	descrizione	um	quantità	prezzo	importo
F9	<p>Posa in opera di palo per illuminazione esterna compreso accessori di fissaggio, cablaggi, siglature, morsetti, bulloneria, rondelle e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. Materiali utilizzati a marchio IMQ o equivalente. PALO RECUPERATO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA * H=10m fuori terra. VERIFICA che i pali siano in conformità alla norma UNI EN 40-5 e alle norme collegate: Tolleranze dimensionali secondo UNI EN 40-2, materiali UNI EN 40-5, specifica dei carichi caratteristici UNI EN 40-3-1, verifica mediante calcolo UNI EN 40-3-3, protezione della superficie UNI EN 40-4. COMPLETO DI RECUPERO DA POSIZIONE ESISTENTE, DI ACCATASTAMENTO; PULIZIA E PREPARAZIONE PER NUOVA INSTALLAZIONE; CAVI ALL'INTERNO DEL PALO PER ALIMENTAZIONE CORPO ILLUMINANTE.</p> <p>- COLLEGAMENTO DI MESSA A TERRA DEL PALO</p> <p>Compreso recupero di derivazione doppia per testapalo</p>	n°	4 x	210,00 € =	840,00 €
F10	<p>Recupero e installazione di apparecchi elettrici e/o di componenti ausiliari (morsettiera, ecc) esistenti completi di accessori vari e quant'altro necessario per l'installazione a regola d'arte. Materiali utilizzati per l'installazione a marchio IMQ o equivalente e marcatura CE. MODIFICA CABLAGGIO SU LINEA ALIMENTAZIONE DIVERSA (vedi elaborati grafici) PER NR2 APPARECCHI SU PUNTI LUCE ILLUMINAZIONE PUBBLICA ESISTENTE Compreso tutto quanto necessario per fornire l'opera alla regola dell'arte</p>	n°	1 x	35,00 € =	35,00 €
G	RETE TELEFONICA				
G1	<p>Posa in opera di colonnina di distribuzione, fornite dalla Telecom franco magazzino, su basamento di calcestruzzo dosato a q.li 2,50 eseguito in opera, il tutto secondo le prescrizioni dell'ente erogatore il servizio, ogni altro onere compreso:</p>	n°	1 x	180,00 € =	180,00 €

codice	descrizione	um	quantità	prezzo	importo
H	RETE ENERGIA ELETTRICA				
H1	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC per condutture ENEL, compresi gli oneri per scavo, formazione del piano di posa, riempimento con sabbia dello scavo fino a cm 10 oltre la sommità del tubo e reinterro il tutto secondo le prescrizioni dell'ente erogatore il servizio, ogni altro onere compreso:				
	a) un tubo Ø 125 mm in PVC liscio (allacciamenti)	ml	14 x	15,50 €	217,00 €
H2	Onere aggiuntivo per scavo in presenza di sottoservizi esistenti	a corpo	x	=	350,00 €
I	OPERE A VERDE				
I1	Stesa secondo pendenza di terra vegetale, con motolivellatore, prelevata dal preventivo rilevato in cantiere compresa la finitura superficiale a mano (per sistemazione del verde di lottizzazione):				
		mq	3180,00 x	3,50 € =	11.130,00 €
I2	Formazione del tappeto verde su terreno vegetale preventivamente preparato, concimato e fresato, semina di essenze per prato stabile e posa alcuni arbusti di arredo (n° 15 massimo), leggero ricarico del terreno, innaffio ed eventuale primo ripristino:				
		mq	3180,0 x	4,50 € =	14.310,00 €
L	SEGNALETICA STRADALE				
L1	Fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale, in lamiera 10/10 verniciata a fuoco, con pellicola rifrangente, forniti in opera su sostegni di ferro zincati a caldo Ø 60 mm h = 320 cm, compreso il movimento terra, blocco di fondazione in cls da cm 30x30x40, ogni altro onere compreso:				
	a) Con cartello singolo	n°	16 x	70,00 €	1.120,00 €
	b) Con cartello bifacciale	n°	3 x	95,00 €	285,00 €
L2	Segnaletica orizzontale di primo impianto su superfici stradali per la formazione di strisce di cm 12 di larghezza, linea continua o tratteggiata con vernice spartitraffico rifrangente di colore bianco, compresa pulizia del fondo, ogni altro onere compreso:				
	a) Segnaletica orizzontale linea banchine laterali	ml	245,00 x	0,60 €	147,00 €
	b) frecce	n°	3 x	7,00 €	21,00 €
	c) posto auto	n°	45 x	7,50 €	337,50 €
	d) dare la precedenza	n°	4 x	15,00 €	60,00 €
	e) attraversamento pedonale	n°	1 x	65,00 €	65,00 €
	f) posto auto handy	n°	1 x	35,00 €	35,00 €

codice	descrizione	um	quantità	prezzo	importo
M	FORMAZIONE DELLO ZOCCOLO IN CALCESTRUZZO DI CONTENIMENTO DEI LOTTI ADIACENTI LE AREE PUBBLICHE E RECINZIONE AREA A VERDE				
M1	Formazione di zoccolo mediante fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio dosato a q.li 2,50 di cemento tipo 325 per mc d'impasto per formare lo zoccolo in calcestruzzo per la recinzione dei lotti adiacenti le aree pubbliche con fondazione dello spessore di cm 40x40 e zoccolo di cm 20x20, compreso l'impiego di casseri per un'altezza prevista di cm 30 compresa l'armatura costituita da 4 ferri Ø 12 longitudinali e staffe Ø 6 ogni 30 cm; ogni onere compreso:	ml	129,00 x	55,00 € =	7.095,00 €
M2	Formazione di recinzione lungo il confine sud ed est della zona verde al limite della proprietà costituito da recinzione in paletti a T fissati direttamente sul terreno con blocchetto in calcestruzzo e rete metallica plasticata per un'altezza di cm 200, ogni onere compreso:	ml	172,00 x	55,00 € =	9.460,00 €
TOTALE OPERE URBANIZZAZIONE PRIMARIA					210.859,35 €