

Comune di Canneto sull'Oglio

Provincia di MANOVA

**PIANO DI LOTTIZZAZIONE DI INIZIATIVA PRIVATA
denominato "CASSA DUE" in Via Aldo Moro**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committenti

BAROZZI GRAZIANO - FRANZINI ETTORE - OTTUZZI IVAN

Canneto sull'Oglio, 31 Marzo 2016

Beluffi geom. Enzo - Via Cavour, 31 - 46013 Canneto sull'Oglio

Ghilotti Ing. Chiara - Via U. Foscolo, 11 - 26038 Torre dè Picenardi

Piano di Lottizzazione CASSA DUE - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste	Quantità	Prezzo	Importo
		A - STRADE			
		A01 . STRADE E MARCIAPIEDI			
1	MN.7.2.3.1.a	SCAVO DI SBANCAMENTO			
		Scavo di sbancamento compreso il trasporto alle discariche dei materiali di risulta, escluso l'onere di accesso alle discariche, entro i 5 km di distanza: su terreno di qualsiasi natura e consistenza, eseguito con mezzi meccanici, per superfici aperte e per spessori superiori a cm. 20.			
		Nuova strada 9,00x25,50x0,60	137,70		
		Parcheggi 2x(10,50x5,00x0,60)	63,00		
		Totale mc.	200,70	€ 6,50	€ 1.304,55
2	MN.7.2.3.12.a	FORMNAZIONE MASSICCIATA STRADALE			
		Formazione di massicciata stradale con tout-venant di cava, fornito steso e rullato, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, con uno spessore di cm. 25/40.			
		Nuova strada 9,00x25,50x0,40	91,80		
		Parcheggi 2x(10,50x5,00x0,40)	42,00		
		Totale mc	133,80	€ 26,00	€ 3.478,80
3	MN.7.2.3.19.a	CORDOLI IN CLS			
		Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo questi compresi nel prezzo, compreso lo scavo: sezione 15/15x25.			
		Nuova strada 2 x 30	60,00		
		Parcheggi 2x(5,00+7,50+5,00)	17,50		
		Totale ml.	77,50	€ 31,00	€ 2.402,50
4	MN.7.2.3.10	FORMAZIONE DI SOTTOFONDO STABILIZZATO			
		Formazione di sottofondo stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria, steso e rullato a rifiuto, con formazione delle necessarie pendenze per lo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevre la pavimentazione, spessori 5/7 cm.			
		Nuova strada 9,00x25,50	229,50		
		Parcheggi 2x(10,50x5,00)	105,00		
		Totale mq.	334,50	€ 3,30	€ 1.103,85
5	MN.7.2.3.23	MARCIAPIEDE IN CLS			
		Massetto in calcestruzzo a 250kg di cemento R325, spessore cm. 10, per la formazione della caldana per i marciapiedi, compresa la formazione dei giunti di dilatazione ogni ml. 4,00, la rete elettrosaldada ø 6 20x20 ed esclusa la preparazione del piano.			
		Nuova strada 2x(25,50x1,40)	71,40		
		Parcheggi 2x(21,00x1,40)	58,80		

Beluffi geom. Enzo - Via Cavour, 31 - 46013 Canneto sull'Oglio

Ghilotti Ing. Chiara - Via U. Foscolo, 11 - 26038 Torre dè Picenardi

Piano di Lottizzazione CASSA DUE - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste	Quantità	Prezzo	Importo
		Totale mq.	130,20	€ 17,65	€ 2.298,03
6	LO.E15028.c	COLLEGAMENTO BITUMINOSO (BINDER)			
		Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di pietrischetto, graniglia e sabbia dimensione massima fino a cm. 3 e da bitume puro in ragione del 4/5%, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinistrice e costipato con appositi rulli; compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso cm. 7.			
		Nuova strada 6,00x26,00	156,00		
		Parcheggi 2x(7,50x5,00)	75,00		
		Ripristino su Via A. Moro 8,00x9,00	72,00		
		Totale mq.	303,00	€ 10,89	€ 3.299,67
7	LO.E15029.a	TAPPETO DI USURA IN CONGLOMERATO BITUM.			
		Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e steas del legante di ancoraggio in ragione del 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinistrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti come prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso fino a cm. 3			
		Nuova strada 6,00x26,00	156,00		
		Parcheggi 2x(7,50x5,00)	75,00		
		Ripristino su Via A. Moro 8,00x9,00	72,00		
		Totale mq.	303,00	€ 6,82	€ 2.066,46
8	LO.E15075.a	SEGNALETICA ORIZZONTALE - STRISCIE			
		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrattante premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kgf/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e fornitura del materiale: per strisce da cm. 12.			
		Strada nuova	25,50		
		Parcheggi 2x(7,50+5,00+5,00)	35,00		
		Totale ml.	60,50	€ 0,64	€ 38,72
9	LO.E15077.a	SEGNALETICA STRISCIE D'ARRESTO E ZEBRATE			

Piano di Lottizzazione CASSA DUE - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste	Quantità	Prezzo	Importo
		Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da strisce di arresto, passi pedonali, zebraatura eseguite mediante l'applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in opera compreso ogni per il tracciamento e la fornitura del materiale;: per il nuovo impianto, vernice in quantità pari a 1,3 kg/mq.			
		Totale mq.	10,00	€ 5,32	€ 53,20
10	NP.01	SEGNALETICA STRADALE VERTICALE fornitura e posa in opera di segnaletica stradale verticale, su paletti in ferro zincati, costituita da cartelli conformi per dimensioni e colori e caratteristiche a quanto prescritto dal Codice della Strada, da posizionarsi secondo le indicazioni della D.L. e quelle particolari che dovessero essere richieste, anche in fase esecutiva, da parte degli organi competenti. Sono compresi inoltre tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
		Totale N.	2	€ 150,00	€ 300,00
		TOTALE A01- STRADE E MARCIAPIEDI			€ 16.345,78
		A02 - FOGNATURE ACQUE METEORICHE E ACQUE REFLUE			
11	MN.7.2.3.2.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA compreso il successivo reinterro ed allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici.			
		Fognatura acque meteoriche 29,00x0,60x1,00	17,40		
		Fognatura acque reflue 30,0x0,60x1,00	18,00		
		Nuovi pozzetti su Via A. Moro 2x(2,00x1,50x1,50)	9,00		
		Totale mc.	44,40	€ 12,00	€ 532,80
12	LO.E25003	PIANO DI POSA E RINFIANCO TUBAZIONI Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo, mediante mezzi meccanici e rinfianco attorno alle tubazioni; per mc. di sabbia.			
		Fognatura acque meteoriche 29,00x0,60x0,60	10,44		
		Fognatura acque reflue 30,00x0,60x0,50	9,00		
		Nuovi pozzetti su Via A. Moro 2x(2,00x1,50x1,00)	6,00		
		Totale mc.	25,44	€ 25,78	€ 655,79
13	LO.E25039.c	TUBI IN PVC SN4 Ø 200 mm PER FOGNATURA			

Beluffi geom. Enzo - Via Cavour, 31 - 46013 Canneto sull'Oglio
 Ghilotti Ing. Chiara - Via U. Foscolo, 11 - 26038 Torre dè Picenardi

Piano di Lottizzazione CASSA DUE - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste	Quantità	Prezzo	Importo
		Tubi in Pvc rigido, forniti e posati in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiato in materiale idoneo; del diametro di mm 200, spessore 4,9 mm.			
		Fognatura acque reflue	30,00		
		Totale ml.	30,00	€ 20,34	€ 610,20
14	LO.E25039.e	TUBI IN PVC SN4 Ø315 MM PER FOGNATURA			
		Tubi in Pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrato, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiato con materiale idoneo: del diametro di 315 mm, spess. 7,7 mm.			
		Fognatura acque meteoriche	29,00		
		Totale ml.	29,00	€ 35,17	€ 1.019,93
15	LO.E25042.a	POZZETTO ISPEZIONE FOGNATURA tubo Ø 200			
		Pozzetto di ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo diametro interno 625 mm, posto in opera compreso lo scarico, il posizionamento nello scavo questo compreso, la fornitura e la posa di una soletta in cls per la ripartizione dei carichi e l'allaccio alle tubazioni compreso il rinfiato ed il reinterro: diametro nominale 800 mm, altezza 1000 mm con 2 bicchieri pder allacci tubazioni diametro interno < =200 mm.			
		Fognatura acque reflue	2		
		Totale N.	2	€ 400,00	€ 800,00
16	LO.E25042.d	POZZETTO ISPEZIONE FOGNATURA tubo <=400			
		Pozzetto di ispezione circolare in polietilene a norma UNI EN 13598-1, composto da moduli stampati uniti a mezzo di saldatura o guarnizione a tenuta idraulica, base canalizzata internamente ed elemento terminale dotato di riduzione al passo d'uomo diametro interno 625 mm, posto in opera compreso lo scarico, il posizionamento nello scavo questo compreso, la fornitura e la posa di una soletta in cls per la ripartizione dei carichi e l'allaccio alle tubazioni compreso il rinfiato ed il reinterro: diametro nominale 800 mm, altezza 1000 mm con 2 bicchieri pder allacci tubazioni diametro interno < = 400 mm.			
		Fognatura acque meteoriche	2		
		Totale N.	2	€ 485,00	€ 970,00

Beluffi geom. Enzo - Via Cavour, 31 - 46013 Canneto sull'Oglio

Ghilotti Ing. Chiara - Via U. Foscolo, 11 - 26038 Torre dè Picenardi

Piano di Lottizzazione CASSA DUE - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste	Quantità	Prezzo	Importo
17	LO.E25050.b	POZZETTO IN CLS			
		Pozzetto realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coprchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiaccio con calcestruzzo e reinterro: pedonali diaframmati 60 x 60 x 60 cm. peso 198 kg. Compreso il collegamento al pozzetto della linea acque meteoriche con tubo in PVC pesante del diam. 160 mm. compresi rinfiacchi in cls.			
		Pozzetti raccolta acqua meteorica	2		
		Totale N.	2	€ 280,00	€ 560,00
18	LO.E25066.b	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE 60X60			
		Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per zone ad intenso traffico, con resistenza a rottura superiore a 400 Kn conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124, certificatom ISO 9001, costituito da telaio quadrato di altezza non inferiore a 100 mm, con fori ed asole di fissaggio, coperchio circolare con superficie antisdrucchioli, rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore e ddel marchio di qualità rilasciato da ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato 850 mm e loce netta diametro 600 mm, dotato di guarnizione di tenuta ed antibasculamento in polietilene, coperchio con elemento elastico integrato per il bloccaggio automatico nelle posizioni di chiusura ed apertura (130°), peso totale 65 kg. circa.			
		Pozzetti acque meteoriche e reflue	4		
		Totale N.	4	€ 162,30	€ 649,20
19	LO.E25077.a	GRIGLIA IN GHISA SFEROIDALE			

Piano di Lottizzazione CASSA DUE - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste	Quantità	Prezzo	Importo
		Griglia concava in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme alla classe C250 della norma UNI EN 124, certificata ISO 9001, telaio quadrato con zanche di fissaggio, rilivo antisdrucchiolo, rivestita con vernice protettiva, con marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità del prodotto rilasciato da ente di certificazione indipendente, con rompitratta sulle feritoie. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: griglia autobloccante e sifonabile con telaio a base piana di lato 480 mm e altezza 50 mm, luce netta 400 x 400 mm, superficie di scarico non inferiore a 720 cmq, peso totale 24 kg circa.			
		Pozzetti raccolta acque meteoriche	2		
		Totale N.	2	€ 128,18	€ 256,36
		TOTALE A02 - FOGNATURE ACQUE METEORICHE E ACQUE REFLUE			€ 6.054,28
		A03 - RETE ELETTRICA E TELEFONICA			
20	MN.7.2.3.2.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA			
		Scavo a sezione ristretta per condotte interrate, compreso il successivo reinterro ed allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici.			
		Rete elettrica 46,00 x 0,60 x 0,80	51,10		
		Rete telefonica 36,00x0,60x0,80	34,08		
		Totale mc.	85,18	€ 12,00	€ 1.022,16
21	MN.7.2.4.28.c	TUBO IN PEAD CORRUGATO Ø 125			
		Fornitura e posa in opera di tubo autoportante per cavidotti in PEAD, corrugato a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm. 125.			
		Rete linea telefonica	36,00		
		Totale ml.	36,00	€ 15,85	€ 570,60
22	MN.7.2.4.28.e	TUBO IN PEAD CORRUGATO Ø 160			
		Fornitura e posa in opera di tubo autoportante per cavidotti in PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160.			
		Rete linea elettrica	46,00		

Piano di Lottizzazione CASSA DUE - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste	Quantità	Prezzo	Importo
		Totale ml.	46,00	€ 22,50	€ 1.035,00
23	LO.E25050.b	POZZETTO IN CLS			
		Pozzetto realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e reinterro: pedonali diaframmati 60 x 60 x 60 cm. peso 198 kg.			
		Rete linea elettrica	3		
		Rete linea telefonica	3		
		Totale N.	6	€ 149,98	€ 899,88
24	LO.E.25065.b	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE 45 X 45			
		Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, per pozzetti e scatole di calcestruzzo o muratura costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio quadrato con superficie antisdrucciolo rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato dall'ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato 580 mm ed altezza 45 mm, luce netta 440 x 440 mm, peso totale 36 kg. circa.			
		Rete linea elettrica	3		
		Rete linea telefonica	3		
		Totale N.	6	€ 135,91	€ 815,46
		TOTALE A03 - RETE ELETTRICA E TELEFONICA			€ 4.343,10
		A04 - RETE ACQUEDOTTO E GASDOTTO			
25	MN.7.2.3.2.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA			
		Scavo a sezione ristretta per condotte interrate, compreso il successivo reinterro ed allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici.			
		Rete acquedotto e gasdotto 35,00x0,60x0,80	16,80		
		Totale mc.	16,80	€ 12,00	€ 201,60
26	LO.E25003	PIANO DI POSA E RINFIANCO TUBAZIONI			

Piano di Lottizzazione CASSA DUE - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste	Quantità	Prezzo	Importo
		Sottofondo eseguito per letto di posa di tubazioni, costituito da uno strato di 15 cm di sabbia di cava lavata, in opera compreso ogni onere per trasporto, stesura e regolarizzazione del fondo dello scavo, mediante mezzi meccanici e rinfianco attorno alle tubazioni; per mc. di sabbia.			
		Rete acquedotto e gasdotto 35,00x0,60x0,40	8,40		
		Totale mc.	8,40	€ 25,78	€ 216,55
27	LO.E25012.d	TUBI IN POLIETILENE Ø 90 PER ACQUEDOTTO			
		Tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 ad elevatissima resistenza alla crescita lenta della frattura, conforme alle norme UNI EN 12202, per condotte d'approvvigionamento idrico, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione, con resistenza alla crescita lenta alla frattura > 5.000 ore (UNI EN ISO 13479), in opera compresi i raccordi e pezzi speciali di qualsiasi tipo, collegati a mezzo di giunti rapidi o saldatura di testa e quant'altro necessario per dare l'opera finita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e reinterri: dal diametro nominale di 90 mm, spessore 5,4 mm.			
		Rete acquedotto	36,00		
		Totale ml.	36,00	€ 10,80	€ 388,80
28	LO.E25099.i	TUBI IN POLIETILENE Ø 110 mm PER GASDOTTO			
		Tubi in polietilene ad alta densità PE80 forniti e posti in opera per condotte di gas a norma UNI ISO 4437, di colore nero con riga gialla coestrusa, compresi raccordi e pezzi speciali collegati mediante saldatura dei giunti, le prove di tenuta e di carico previste dalla normativa vigente, esclusi gli scavi, il letto di posa, i rinfianchi ed i reinterri: per pressioni fino a 5 bar, S5: diametro 110 mm.			
		Rete gasdotto	36,00		
		Totale ml.	36,00	€ 17,93	€ 645,48
		Totale			
		TOTALE A04 - RETE ACQUEDOTTO E GASDOTTO			€ 1.452,43
		A05 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
29	MN.7.2.3.2.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA			
		Scavo a sezione ristretta per condotte interrato, compreso il successivo reinterro ed allontanamento dei materiali eccedenti, esclusa eventuale ripresa e l'onere di accesso alle discariche: eseguito con mezzi meccanici.			
		linea illuminazione 26,00x0,60x0,80	12,48		
		Totale mc.	12,48	€ 12,00	€ 149,76
30	MN.7.2.4.28.e	TUBO IN PEAD CORRUGATO Ø 160			

Beluffi geom. Enzo - Via Cavour, 31 - 46013 Canneto sull'Oglio

Ghilotti Ing. Chiara - Via U. Foscolo, 11 - 26038 Torre dè Picenardi

Piano di Lottizzazione CASSA DUE - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste	Quantità	Prezzo	Importo
		Fornitura e posa in opera di tubo autoportante per vavidotti in PEAD, corrugato, a doppio strato, in rotoli, a norma CEI EN 50086/2/4, posto in opera con copertura in sabbia, escluso scavo e reinterro da valutarsi a parte: diametro esterno mm 160.			
		Linea illuminazione	26,00		
		Totale ml.	26,00	€ 22,50	€ 585,00
31	LO.E25050.b	POZZETTO IN CLS			
		Pozzetto realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immisione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfiaccio con calcestruzzo e reinterro: pedonali diaframmati 60 x 60 x 60 cm. peso 198 kg.			
		Linea illuminazione	2		
		Totale N.	2	€ 149,98	€ 299,96
32	LO.E.25065.b	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE 45 X 45			
		Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 per parcheggi, bordo strada e zone pedonali, con resistenza a rottura superiore a 250 kN conforme classe C 250 della norma UNI EN 124, certificato ISO 9001, per pozzetti e scatole di calcestruzzo o muratura costituito da telaio quadrato dotato di fori e asole di fissaggio e coperchio quadrato con superficie antisdrucchiolo rivestito con vernice protettiva, marcatura riportante la classe di resistenza, la norma di riferimento, l'identificazione del produttore ed il marchio di qualità rilasciato dall'ente di certificazione indipendente. Montato in opera compreso ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio di lato 580 mm ed latezza 45 mm, luce netta 440 x 440 mm, peso totale 36 kg. circa.			
		Linea illuminazione	2		
		Totale N.	2	€ 135,91	€ 271,82
33	MN.7.3.2.25.d	PLINTI PREFABBRICATI PER ILLUMINAZIONE			

Beluffi geom. Enzo - Via Cavour, 31 - 46013 Canneto sull'Oglio

Ghilotti Ing. Chiara - Via U. Foscolo, 11 - 26038 Torre dè Picenardi

Piano di Lottizzazione CASSA DUE - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO -

N°	Articolo	Indicazione dei lavori e delle provviste	Quantità	Prezzo	Importo
		Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione con linea in cavidotto interrato, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e provvisti di cameretta di ispezione posati su platea di sottofondo dello spessore minimo di cm. 15, e rinfianchi in cls di cemento dosato a 150 kg di cemento tipo R 325 per m3 di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento, gli scavi, la fornitura e posa in opera del sottofondo e dei rinfianchi, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR n. 246/1993 escluso il chiusino in ghisa o cemento, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni esterne 100x145x100 cm. (per pali f.t. fino a ml. 13)			
		Plinti previsti	1		
		Totale N.	1	€ 480,00	€ 480,00
34	LO.E45010.g	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
		Palo per illuminazione pubblica, comprensivo di trasporto, di installazione e bloccaggio del palo nel basamento con sabbia e sigillatura superiore in cemento, di tutti i mezzi d'opera necessari per l'innalzamento del palo e collegamento alla cassetta di derivazione: palo in acciaio S275JR secondo UNI EN 10025, laminato e zincato a caldo, di forma conica, diritto: lunghezza ml. 10,30, diametro di base 139,70 mm, spessore 3,8 mm.			
		Pali previsti	1		
		Totale N.	1	€ 646,63	€ 646,63
35	LO.E45001.c	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE			
		verniciato, riflettore in alluminio, vetro piano temperato, attacco palo in pressofusione di alluminio non verniciato, installazione laterale o verticale, diametro 42-60 mm, cablato e rifasato per lampade a vapori di sodio ad alta pressione: 150 W.			
		Apprecchi previsti	1		
		Totale N.	1	€ 228,23	€ 228,23
		TOTALE A5 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA			€ 2.661,40
		A06 - SISTEMAZIONE AREA A VERDE PUBBLICO			
36	MN.7.5.4.1.b	TERRA DA COLTIVO			
		Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo, proveniente da strato di cultura attivo, priva di radici, ciotoli, cocci, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica: meccanica			
		320,00 x 0,20	64,00		
		Totale mc.	64,00	€ 37,50	€ 2.400,00
37	MN.7.5.4.3.a	FORMAZIONE DEL PRATO			

