

COMUNE DI CESENA

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO 10/06-AT4a CALABRINA Via Cervese

DETERMINAZIONE n. 1330/2008

COMMITTENTE CECCARONI CAMBI VOGLIA PIER LUIGI
nato a Bergamo il 04/08/1935
residente in Cesena via Corso Comandini, n. 82
c.f.: CCC PLG 35M04 A794H

Oggetto della tavola: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	Scala: /	Tavola n.: 21
--	-------------	-------------------------

Il Progettista

Studio Tecnico
- Farneti Dott. Ing. Angelo -

Data:

Agosto 2009

STUDIO TECNICO ING. ANGELO FARNETI: Viale G.Bovio, 68 -Cesena (FC)- Tel.:0547/29829;
Fax:0547/362746; e-mail: studio.farneti@iol.it

PROPRIETA' RISERVATA: questo disegno non potrà essere riprodotto o reso noto a terzi senza la nostra autorizzazione; in caso contrario si agirà a termini di legge.

A SCAVI RILEVATI RINTERRI RIEMPIMENTI				
1	PULIZIA AREA DELLE OPERE DI OCCUPAZIONE			
	stradale, ed aree verdi, mediante l'asportazione di culture vegetali, il taglio di arbusti ed alberi, l'estirpazione di ceppaie e radici presenti, da eseguirsi a mano o con mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta; compreso lo sgombero di eventuali detriti.			
	Rimozione recinzioni in rete provvisorie su pali legno.			
	Rimozione recinzioni provvisorie in filo ferro spinato	mq.	26.956,00	€ 0,40
				€ 10.782,40
2	SCAVO DI SBANCAMENTO			
	Eseguito anche a campioni di qualsiasi misura, a mano o con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, su superfici bitumate, per apertura di sede stradale e relativo cassonetto, per la formazione			
	dei piani di posa rilevati e delle fondazioni stradali (carreggiate, marciapiedi), per formazione di scarpate, scoticamento di aree verdi, spazi occorrenti per muri di sostegno, esclusa solo la roccia da mina			
	ed i ritrovanti superiori ad mc. 1, compreso il carico trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo e lo scarico su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa o su aree indicate dalla D.L. nell'ambito del cantiere,			
	compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione in sezione.			
	(4804+1187+2051+58,25) x 0,80	mc.	6.480,20	€ 4,20
				€ 27.216,84
3	COMPATTAZIONE			
	Del piano di posa, delle fondazioni stradali e marciapiedi (sottofondi) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle norme			
	Tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti			
	necessari	mq.	8.100,50	€ 0,25
				€ 2.025,13
4	SOTTOFONDO IN SABBIA			
	Formazione di sottofondi stradali, anche su aree parziali, marciapiedi, fognature, riempimenti di scavi di qualsiasi forma e dimensione, con fornitura in opera di sabbia di mare, posto in opera in strati non eccedenti i cm. 30,			
	costipamento del materiale con rullo vibrante da 14/18 Ton. fino a raggiungere una densità in sito minima pari al 90% della densità derivante dalla prova "Proctor" modificata, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.			
	Per sedi stradali-marciapiedi-parcheggi			
	Spessore variabile.			
	Misurazione in sezione dopo costipamento.			
	8100,50 x 0,60	mc.	4.860,30	€ 15,50
				€ 75.334,65

C SOLETTE E CORDOLI IN CST.					
1	SOLETTE IN CST. CM. 12				
	Costruzione di soletta ai marciapiedi in calcestruzzo Rbk 20/mm ² avente uno spessore minimo di cm. 12, posto in opera, compreso armatura con rete 515 e ogni onere per la sistemazione e la formazione del piano e delle pendenze necessarie e				
	per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Detrazione dei vuoti di mq. 1 ed oltre.	mq.	1.752,00	€ 10,50	€ 18.396,00
2	SOVRAPPREZZO PER SOLETTE DA CM. 15				
	Sovrapprezzo alle solette di cui all'art. precedente per marciapiedi in corrispondenza dei passi carrai con soletta da cm. 15 e aggiunta da rete elettrosaldata 515.	mq.	100,00	€ 5,00	€ 500,00
3	CORDOLI 20 X 22				
	Fornitura in opera di cordoli in cls bianco prefabbricati, in cst. dosato a q.li 4 di cemento 425 vibrato, armato con due ferri ø 8 longitudinali, su fondazione in cst. Rbk 15 N/mm ² sezione 40 x 20, compreso				
	scavo, anche su superficie asfaltata, rinfiacco, sigillatura dei giunti in cemento, passi carrai, curve, pezzi speciali ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, per marciapiedi ed aiuole. Curve da 50 valutate ml 1	ml.	584,00	€ 24,00	€ 14.016,00
4	CORDOLI 8 X 20				
	Fornitura e posa in opera di cordoli in cemento bianco come all'art. precedente, ma di sezione 8 x 20 su fondazione 30 x 20, per delimitazione aree verdi e marciapiede.	ml.	584,00	€ 18,00	€ 10.512,00
5	LASTRINE RAMPE				
	Fornitura in opera di lastrine prefabbricate con superficie zigrinata in cemento bianco, in cst. dosato a q.li 4 di cemento 425 vibrato ed armato con rete elettrosaldata tipo 515, spessore lastre cm. 5/6 su fondazione 50 x 30, con tutti				
	gli oneri di cui all'art. 3 precedente, per rampe dei marciapiedi e dei passi carrai.	mq.	65,00	€ 65,00	€ 4.225,00
6	TAPPETO CM. 3				
	per marciapiedi, in conglomerato bituminoso di cui all'articolo C/3:	mq.	1.752,00	€ 5,00	€ 8.760,00
	parziale				€ 56.409,00

D FOGNATURE BIANCHE					
1	TUBAZIONI IN PVC				
	Tubazioni in P.V.C. tipo SNA SDR 41UD condotta F.B.				
	Fornitura e posa in opera di tubazione in P.V.C. rigido tipo pesante 302, idoneo per fognature interrate con giunzioni a bicchiere e guarnizioni in gomma e compreso ogni onere per la posa, la formazione del giunto ed anche i collegamenti speciali delle opere d'arte, compreso base di appoggio in sabbietta pressata sp. cm. 15. Escluso scavo e rinterro valutati a parte.				
	a) Tubo diam 200	ml.	176,00	€ 25,00	€ 4.400,00
	b) Tubo diam 315	ml.	185,00	€ 32,00	€ 5.920,00
	c) Tubo diam 400	ml.	280,00	€ 38,00	€ 10.640,00
	d) Tubo diam 500	ml.	270,00	€ 48,00	€ 12.960,00
	e) Tubo cemento diam. 600	ml.	1,00	€ 60,00	€ 60,00
	f) Tubo cemento diam. 800	ml.	1,00	€ 80,00	€ 80,00
2	ALLACCIAMENTI AI LOTTI				
	Come all'art. precedente ma compreso lo scavo ed il rinterro				
	a) con tubo diam. 200/315	n.	3,00	€ 400,00	€ 1.200,00
3	POZZETTI PREFABBRICATI A CADITOIA TIPO MONOBLOCCO				
	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati per la raccolta e lo smaltimento di acque piovane in cemento sifonati, completi di sottofondo e rinfiacco in cst. Rbk 15 N/mm ² . per dare lo spessore finito minimo di cm. 15, compreso lo scavo ed il rinterro, chiusino a caditoia con telaio e controtelaio atto a sostenere carichi stradali pesanti; dimensioni interne 45x 45 x 85				
	- con caditoia in ghisa SFEROIDALE d/400	N.	42,00	€ 160,00	€ 6.720,00
4	POZZETTI DI ISPEZIONE E RACCORDO				
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a.v., posto su fondazione in calcestruzzo dosato a ql. 2,00 di cemento 325, spessore minimo cm. 15, collegamento delle tubazioni di entrata ed uscita sigillate con malta di cemento, rinfiacco in calcestruzzo spessore minimo cm.10, plotta in C.a. carrabile, chiusino in ghisa sferoidale carrabile con la dicitura "Comune di Cesena, Fognatura bianca".				
	Dimensioni nette interne:				
	a) 80 x 80 x 80	N.	12,00	€ 380,00	€ 4.560,00
	b) 100 x 100 x 100	N.	7,00	€ 580,00	€ 4.060,00
	c) 120 x 120 x 120	N.	2,00	€ 780,00	€ 1.560,00
5	SOVRAPPREZZO POZZETTI				
	Di cui all'articolo precedente per altezze interne nette superiori a mt.1,00, ogni onere compreso, per ogni frazione di metro lineare:				

E FOGNATURA NERA					
1	CANALIZZAZIONI				
	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC SN8 riconosciuto ed accettato da Hera srl idoneo per fognature interrate con giunzioni a bicchiere e guarnizioni in gomma, compreso ogni onere per sottofondo in sabbia pressata spessore cm. 15, formazione dei giunti, collegamenti speciali delle opere d'arte.				
	a) Diam. 250	ml.	365,00	€ 50,00	€ 18.250,00
2	INNESTO ALLA RETE ESISTENTE				
	Oneri x formazione di pozzetto di innesto alla rete esistente compreso pezzi speciali e ogni altro onere				
	a corpo	N.	1,00	€ 2.500,00	€ 2.500,00
2'	Allacciamento ai lotti e linea terminale con tubo diam. 160	ml.	100,00	€ 31,00	€ 3.100,00
3	POZZETTI ISPEZIONE Resinati				
	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a.v. , posto su fondazione in calcestruzzo dosato a ql. 200 cemento 325, spessore minimo cm. 15, compreso ogni onere di scavo, rinfianco in calcestruzzo spessore minimo cm. 10, tipo monolite diam. 1000				
	collegamento delle tubazioni di ingresso ed uscita, canalina in PVC di linea, incrocio inserita sul fondo, botola in C.A. carrabile, chiusino in ghisa sferoidale carrabile con la dicitura "Comune di Cesena- Fognatura nera".				
	Dimensioni nette interne:				
	di linea diam. 1000 x 2100	N.	8,00	€ 950,00	€ 7.600,00
	terminali diam. 1000 x 2100	N.	2,00	€ 950,00	€ 1.900,00
	di allaccio ai lotti 60x60x100	N.	5,00	€ 180,00	€ 900,00
4	SCAVO IN SEZIONE				
	Per le condotte, eseguito con mezzi meccanici o manuali per le opere d'arte, anche a campioni di qualsiasi natura e consistenza asciutto o bagnato, escluso solo la roccia da mina, anche per scavi su strade esistenti; compresa la sbatocchiatura ed il sostegno delle pareti di scavo con opere provvisorie di qualsiasi tipo, anche palancate o tipo a cassa chiusa comunque tali da garantire il sostegno delle pareti compreso il carico e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza e con qualsiasi mezzo e lo scarico su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa o su aree indicate dalla D.L. nell'ambito del cantiere, compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte . Misurazione in sezione.				
	Vedi singoli capitoli	mc.	438,00	€ 9,00	€ 3.942,00
5	RINTERRO				
	degli scavi con sabbia, anche di provenienza dai rilevati:				
	(Riferim. Art. A/4)	mc.	365,00	€ 15,50	€ 5.657,50
	parziale				€ 43.849,50

F RETE ACQUEDOTTO					
1	TUBAZIONI IN PEAD PN16				
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in Pead riconosciuto ed accettato da Hera srl, idonee per condotte acquedotto, poste ad una profondità non inferiore a ml. 1,00; compreso lo scavo il trasporto del materiale di risulta, il letto in sabbia spessore minimo cm.15, il rinterro in sabbia anche di provenienza dagli scavi sui rilevati, ogni onere per la posa, la formazione dei giunti, i collegamenti speciali per le opere d'arte, il collaudo finale, i Pezzi speciali non evidenziati in seguito:				
	a) Diam. 90	ml.	335,00	€ 44,00	€ 14.740,00
	b) Diam. 75	ml.	15,00	€ 36,00	€ 540,00
	c) Diam. 1"	ml.	10,00	€ 20,00	€ 200,00
	d) Diam. 2 "1/2	ml.	75,00	€ 35,00	€ 2.625,00
	e) Diam. 1"1/2	ml.	5,00	€ 26,00	€ 130,00
2	TUBAZIONE IRRIGAZIONE AUTOMATICA				
	per la esecuzione dell'impianto di irrigazione delle aree verdi, eseguita con tubo in materiale plastico del tipo "Ala gocciolante", posto in opera secondo le modalità richieste dal Comune di Cesena, compreso tutte le apparecchiature necessarie, scavi, sottofondi e rinterro in sabbia, pezzi speciali di raccordo e collegamento, inclusi: tubo in polietilene bassa densità Ø 32 mm. PN8, unità di controllo per sistema TBOS-UNIK, programmatore a batteria (solenoid), elettrovalvola RAIN-BIRD, ala gocciolante autocompensante, filtro a cartuccia;				
	tubo diam. 1" indicativo onnicomprensivo	ml.	750,00	€ 10,00	€ 7.500,00
3	SARACINESCHE				
	Fornitura in opera di saracinesche flangiate in ghisa a corpo ovale, corpo e coperchio in ghisa, asta in ottone, sedi di tenuta in ottone, idonea per acqua, complete di controflangie, bulloni e guarnizioni:				
	a) Diam. 90	N.	2,00	€ 250,00	€ 500,00
	b) Diam. 2 ½	N.	5,00	€ 200,00	€ 1.000,00
4	POZZETTI ISPEZIONE				
	Costruzione di pozzetti di Ispezione in c.a.v. posti su fondazione in calcestruzzo dosato a ql. 200 di cemento 325, spessore minimo cm. 15, compreso ogni onere di scavo, rinfianco in calcestruzzo spessore minimo cm. 10, lastra di copertura in C.A. con chiusino in ghisa tipo sferoidale, con tipo "Autostabilo" con la scritta Comune di Cesena - Acquedotto, compreso scavo e rinterro: Dimensioni interne:				
	a) 100 x 100	N.	6,00	€ 580,00	€ 3.480,00
5	POZZETTI VARI				
	Fornitura e posa in opera di pozzetti in c.a.v. compreso scavo, rinterro, chiusino in lamiera striata zincata:				

L CANALIZZAZIONE ENEL					
1	TUBAZIONI				
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC dielettrico, serie pesante, compreso lo scavo, sottofondo e rinfiando in calcestruzzo dosato a q.li 2 di cemento 325, spessore minimo cm. 10, rinterro in sabbia, filo interno guidacavi, nastro di segnalazione, ogni onere per la posa, la formazione dei giunti ed i collegamenti speciali delle opere d'arte:				
	a) con 1 tubo diam. 140	ml.	75,00	€ 14,00	€ 1.050,00
	b) con 2 tubo diam. 140	ml.	290,00	€ 18,00	€ 5.220,00
	c) con 3 tubi diam. 140	ml.	8,00	€ 30,00	€ 240,00
	d) con 2 tubi diam. 160	ml.	158,00	€ 28,00	€ 4.424,00
2	POZZETTI				
	Fornitura e posa in opera di pozzetti in c.a.v. prefabbricati compreso sottofondo e rinfiando in calcestruzzo dosato a ql. 2 cemento 325 spessore minimo cm. 10, scavo, rinterro in sabbia, collegamento delle tubazioni di ingresso ed uscita, chiusino in ghisa sferoidale carrabile con la scritta ENEL				
	dimensione nette interne:				
	a) 90 x 90 x 90	N.	8,00	€ 320,00	€ 2.560,00
3	ARMADIETTI				
	Solo posa in opera di armadietti stradali per sezionamento cavi, forniti da ENEL e con le modalità prescritte dalla stessa:	N.	5,00	€ 230,00	€ 1.150,00
4	CABINA ENEL				
	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata del tipo approvato ed accettato da ENEL completa di ogni accessorio e finitura, impianto di messa a terra, tinteggiatura e quant'altro richiesto da ENEL:				
	Dimensioni esterne 400x 250x260	N.	1,00	€ 17.000,00	€ 17.000,00
5	Contributo da pagare all'ENEL per fornitura e stesura con cavi di potenza e eliminazione linea esistente compreso i collegamenti necessari	corp	1,00	€ 12.000,00	€ 12.000,00
	parziale				€ 43.644,00

M ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
1	TUBAZIONI			
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PE corugato spessore 3,6 mm. Idoneo per cavidotti interrati con giunzione a bicchiere e guarnizioni in gomma, compreso lo scavo, sottofondo e rinfianco in calcestruzzo dosato a q.li 2 cemento 325 spessore minimo cm.10 , rinterro con sabbietta anche di provenienza dagli scavi sui rilevati, il filo di guida interno ed ogni onere per la posa, la formazione del giunto ed anche i collegamenti speciali delle opere d'arte:			
	a) con 1 tubo diam. 140	ml.	515,00	€ 14,00 € 7.210,00
2	POZZETTI			
	Fornitura in opera di pozzetti prefabbricati in ca.v. posti su fondazione e con rinfianco in cls dosato a ql. 2 cemento 325 spessore minimo cm. 10 compreso ogni onere per scavo, rinterro in sabbietta, collegamento delle tubazioni in entrata ed uscita, chiusino in ghisa sferoidale carrabile con scritta Illuminazione Pubblica: Dimensioni interna cm:			
	a) 70 x 70 x 70	N.	15,00	€ 115,00 € 1.725,00
	b) 80 x 80 x 80	N.	1,00	€ 280,00 € 280,00
3	BLOCCHI DI FONDAZIONE			
	Costruzione di blocchi di fondazione per candelabri, in cst. dosato a q.li 2,50 cemento tipo 325, compreso lo scavo, il tubo in cemento guidapali ø 200, il pozzetto prefabbricato 40 x 40 completo di chiusino in ghisa sferoidale con la dicitura Illuminazione Pubblica, messa a terra dello stesso e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	Dimensioni:			
	90 x 90 x 100	N.	13,00	€ 110,00 € 1.430,00
	70 x 70 x 100	N.	5,00	€ 95,00 € 475,00
4	PUNTI LUCE			
	Fornitura e posa in opera di punto luce, per la viabilità compreso la cassetta per palo tipo Conchiglia candelabro con altezza fuori terra di seguito indicata, rastremato, zincato e verniciato:			
	a) candelabro da mt. 9,20 proiettore GC Illumination tipo A63 CUTT-OFF, lampada Sodio alta pressione da 150 Watt dotati di sistema biregime	N.	13,00	€ 1.140,00 € 14.820,00
	b) punti luce per il verde della ditta GC Illumination tipo HERAS CUTT-OFF con lampade da 70 W con sistema biregime, pali Hft = 3,20 ml.	N.	5,00	€ 840,00 € 4.200,00
5	FITTONI TERRA			

	Fornitura in opera di fittoni di terra da mt. 1,50 entro i pozzetti già previsti al piede dei candelabri, compreso la linea di terra di sezione prevista in progetto e i collegamenti necessari.	N.	2,00	€ 40,00	€ 80,00
6	LINEA ELETTRICA Linea elettrica trifase + neutro di tipo autoprotetto, collegamenti e quant'altro	ml.	515,00	€ 8,50	€ 4.377,50
7	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO dotato di controllore di potenza. Fornitura in opera di quadro elettrico con armadio del tipo CMU/21/A1 della ditta CONCHIGLIA, composto da più elementi di giunzione in alluminio ed in PVC, chiusi su tutti i lati in esecuzione protetta contro l'ingresso dell'acqua e della polvere, adatti per la sistemazione all'esterno, fissati a parete a mezzo di appositi ganci murati con malta di cemento e su blocco di fondazione predisposto e compreso nel prezzo. Dovranno essere provvisti di porte con cerniere interne con chiusura mediante serratura di tipo CISA azionabile con chiave; di pannello di legno per il fissaggio dei gruppi di misura ENEL, di schermo fisso superiore e schermo mobile inferiore, incernierato sul lato destro dell'armadio su cui dovranno essere montati ed elettricamente connesse tutte le apparecchiature previste dall'U.T. del Comune di Cesena.B663 Previsto	N.	1,00	€ 2.000,00	€ 2.000,00
8	CONTRIBUTI ENEL Contributi da pagare all'ENEL per il collegamento del nuovo quadro di Illuminazione Pubblica, compreso oneri per richiesta ed installazione del relativo contatore ENEL:B737	N.	1,00	€ 1.600,00	€ 1.600,00
	parziale				€ 38.197,50

N VERDE PUBBLICO					
1	VASCA LAMINAZIONE				
	Scavo di sbancamento con stendimento del terreno in loco:	mc.	375,00	€ 4,20	€ 1.575,00
2	VASCA LAMINAZIONE				
	Spiantamento - livellamento del terreno di risulta dello scavo di cui al precedente articolo, con gli oneri per la sagomatura delle pareti della vasca:	mq.	750,00	€ 1,00	€ 750,00
3	SPIANAMENTO LIVELLAMENTO				
	del terreno di riporto degli scavi per formazione quote di progetto delle aree verdi:				
	a) Verde pubblico	mq.	7.948,00	€ 1,00	€ 7.948,00
4	ALBERATURE				
	Messa a dimora di alberi con scavo delle buche eseguito con mezzi meccanici e rifinito a mano, di dimensioni di cm. 50 oltre le dimensioni della zolla;				
	fornitura e posa in opera di essenze arboree con la "metodologia di impianto" estratta dall' "ALLEGATO TECNICO" dell'Ufficio Verde Comune di Cesena con disposizioni su trattamenti, dotazioni e tutoraggio e impianto di irrigazione a goccia di cui all'articolo F2:				
	a) con circonferenza di cm. 22-25 a mt. 1,20 dal colletto di 2" grandezza				
	Quercus Robur	N.	3,00	€ 200,00	€ 600,00
	Acer Campestre	N.	32,00	€ 240,00	€ 7.680,00
	Prunus Avium	N.	6,00	€ 180,00	€ 1.080,00
	Prunus Calceriana Chantincleer	N.	3,00	€ 140,00	€ 420,00
	Laurus Nobilis	N.	6,00	€ 30,00	€ 180,00
	Corylus Avellana	N.	5,00	€ 100,00	€ 500,00
	Prunus Dulcis	N.	4,00	€ 180,00	€ 720,00
	Carpinus Betulus	N.	4,00	€ 200,00	€ 800,00
	Tamarix Gallica	N.	4,00	€ 150,00	€ 600,00
	Lagerstroemia Indica	N.	18,00	€ 180,00	€ 3.240,00
5	ARBUSTI				
	Messa a dimora di arbusti coltivati in vaso da cm. 18 con chioma da cm. 25-30 del tipo tappezzanti rustici, pacciamatura con telo vegetale e strato di corteccia, impianto di irrigazione a goccia di cui all'articolo F/2 previsti n. 3 per mq:				
	CESPUGLI LATO CABINA ENEL:				
	Laurus Nobilis, Prunus Cisterna Hibiscus, Syringa Vulgaris				
	CESPUGLI ECOTONE: Laurus Nobilis, Corylux Avellana, Cornus Sanguinea, Syringa Vulgris, Arbutus Unedo, Rosa Canina, Prunus Spinosa, Pyracantha Coccinea	N.	250,00	€ 6,00	€ 1.500,00

ATTREZZATURE PER IL VERDE PUBBLICO

1	PANCHINA TIPO T.L.F. o similare Cod. 3114 - Panchina Andria dim. 194 x 74 x 84 H, con struttura portante in piatto di acciaio zincato e verniciato nero opaco sez. mm. 12 x 50; - Seduta formata da 5 stecche sez. mm. 115 x 45 spigolate e stondate, trattate e fissate. In opera completa di fissaggio.	N.	3,00	€ 485,00	€ 1.455,00
2	CESTINO PORTA RIFIUTI TIPO T.L.F. o sim. Cod. 3. 204/B - Cestino ISIDORA arancione senza coperchio. - Palo di sostegno realizzato con doppio profilo in acciaio zincato a caldo sez. mm. 40 x 12; - Telaio di supporto interamente in lamiera da mm. 3 di spessore, zincata a caldo forma cilindrica; - Rivestimento con tavole di pino svedese impregnato a pressione di sez. mm. 20 x 72 assemblate con rivetti in alluminio, anello reggisacco interno; - Altezza cm. 88, larghezza ø 30 cm. In opera completo di fissaggio.	N.	5,00	€ 235,00	€ 1.175,00
5	FONTANELLA IN GHISA TIPO MILANO su piazzola pavimentata (250x150) completa di collegamento ad Hera e scarico alla rete fognante.	N.	1,00	€ 700,00	€ 700,00
	parziale				€ 3.330,00

SEGNALETICA					
1	SEGNALETICA VERTICALE DA VERIFICARE IN FASE DI PROGETTO ESECUTIVO				
	Fornitura in opera di segnaletica verticale, posta su paletti tubolari ø mm.48 o profilati a forma di U, in acciaio zincato, in alluminio conforme alle vigenti norme del Codice della Strada, compreso ogni accessorio per il montaggio:				
	a) Segnali quadrati, lato cm. 60 - rettangolari 40 x 60;	N.	10,00	€ 110,00	€ 1.100,00
	b) segnali triangolari, quadrati, lato cm. 90 - rettangolari 90 x 60	N.	10,00	€ 120,00	€ 1.200,00
2	SEGNALETICA ORIZZONTALE				
	Esecuzione in opera di segnaletica orizzontale mediante verniciatura per strisce longitudinali, zebraure, scritte o altri simboli di colore bianco o giallo, conformi alle vigenti norme del Codice della Strada:				
	a) Striscia di larghezza cm. 12;	ml.	1.500,00	€ 0,70	€ 1.050,00
	b) Striscia di larghezza superiore cm. 12;	mq	50,00	€ 7,00	€ 350,00
	c) striscia triangolare, quadrata, larghezza superiore a cm. 12 e scritte varie:	ml.	150,00	€ 0,85	€ 127,50
	parziale				€ 3.827,50
TOTALE LOTTIZZAZIONE					€ 772.259,34
	ONERI DI SICUREZZA		3,00%	€ 772.259,34	€ 23.167,78
	ONORARI E SPESE PER PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI		5,00%	€ 772.259,34	€ 38.612,97
	IVA AL 10% SULLE OPERE		10,00%	€ 772.259,34	€ 77.225,93
	CONTRIBUTI PREVIDENZIALI 2% E IVA 20% SU ONORARI		22,40%	€ 61.780,75	€ 13.838,89
TOTALE GENERALE					€ 925.104,91