

Comune di: **ROVATO**

Provincia di: **BRESCIA**

Intervento: **VARIANTE AL PIANO DI LOTTIZZAZIONE "P.E. 12" E AL PdC
58/2014 E REALIZZAZIONE NUOVO FABBRICATO PRODUTTIVO
Via Bargnana**

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO P.O.E. DI BRESCIA N. 04/2017

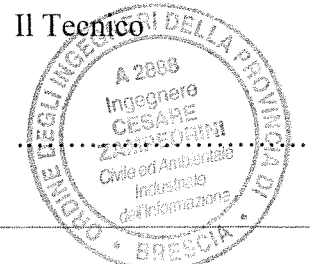
Committente: **COROXAL DI GUGLIELMO CORRADI E C. SAS**
Via Industriale, 8 – 25035 Ospitaletto (BS)
CF/P.IVA 00413260175

Proprietà: **SOCIETA' AGRICOLA ROBERTO E FEDERICO DI PAOLO
CAVALLI E C. SS**
Via Cavalletto, 3 – 25038 Rovato (BS)
CF 02279790980
MOZART SRL
Via Bargnana, 7A – 25038 Rovato (BS)
CF/P.IVA 02105960989
Bertuzzi Elisabetta
Via Silvio Pellico, 28 – 25038 Rovato (BS)
CF BRT LBT 63A48 H598V

Lavoro: 989 PL

Progettista: Ing. Cesare Zampedrini

Brescia li, 08/03/2018



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

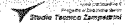


Committente: COROXAL SRL

Lavori: LOTTIZZAZIONE - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
1	1.1.3 Operaio qualificato							
		VARIE	100,00				100,00	
		SOMMANO	ore				100,00	€37,00
2	1.2.9.c Nolo di MEZZO DI TRASPORTO, durata minima del nolo 4 ore, compreso carburante, lubrificante ed autista AUTOCARRO da 6 a 9 t di portata utile							
		Assaggi e varie	24,00				24,00	
		SOMMANO	ora				24,00	€56,00
3	1.2.16.d Nolo di ESCAVATORE SEMOVENTE, già in cantiere, compreso l'escavatorista addetto continuativamente alla manovra, carburante, lubrificante, ecc., dato a nolo funzionante (durata minima del nolo 1 giorno di 8 ore) con potenza oltre 100 HP e fino a 140 HP							
		Assaggi e varie	48,00				48,00	
		SOMMANO	ora				48,00	€81,50
4	1.4.1.3.a SCOTICAMENTO di terreno vegetale fino ad una profondità massima di cm 50, ESCLUSO IL REINTERRO con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto entro l'area del cantiere, fino ad una distanza massima di m 100							
		marciapiede	90,75			0,30	27,22	
		Strada	1.091,85			0,30	327,55	
		parcheggi e spazi di manovra	1.213,37			0,30	364,01	
		SOMMANO	m3				718,78	€4,50
5	1.4.1.4.a SCAVO DI SBANCAMENTO in terreno di qualsiasi natura, esclusa la roccia od i trovanti rocciosi od i riporti di muratura di volume superiore a m3 0,2 anche per impianti di opere d'arte o di fabbricati, eseguito a sezione aperta fino al pelo delle acque sorgive e comunque per una profondità non superiore ai m 3, compreso lo sgombero dei materiali provenienti dallo scavo. Sono escluse le occorrenti sbadacchiature, il reinterro e l'armatura eventualmente necessaria delle pareti di scavo con escavatore meccanico, compresi carico e trasporto entro l'area del cantiere fino a una distanza massima di m 100							
		Fosse perdenti	3,00	4,50	4,00	3,00	162,00	
		corsie di accelerazione e decelerazione		150,0	3,75	0,70	393,75	
		SOMMANO	m3				555,75	€4,70
6	1.4.1.7.b SCAVO DI FONDAZIONE in sezione ristretta, escluse le eventuali sbadacchiature, eseguito CON MEZZI MECCANICI, compresa la regolarizzazione manuale degli scavi fino a m 1,50 di profondità e non oltre il pelo delle acque sorgive con carico e trasporto del materiale agli impianti di smaltimento/recupero (Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04) fino alla distanza di Km 5 escluso l'onere di accesso agli impianti ed eventuali analisi di laboratorio							
		Tombinatura canale lato verso lotto	150,00		0,50	0,50	37,50	
		Tombinatura canale lato verso provinciale	150,00		0,60	1,00	90,00	
		SOMMANO	m3				127,50	€12,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



Committente: COROXAL SRL

Lavori: LOTTIZZAZIONE - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
7	1.4.1.11.a	<p>ACCESSO agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) PER CONFERIMENTO MATERIALI NON COMPATTI: terre e rocce da scavo (peso medio al m3, kg 2.000 - Codice Europeo Rifiuti CER 17 05 04)</p> <p>vedi voce 1.4.1.7.b: espressione algebrica (90,00+37,50)</p>						
		127,50					127,50	
	SOMMANO	m3					127,50 €11,80	€ 1.504,50
8	1.4.2.1	<p>CALCESTRUZZO STRUTTURALE con classe di resistenza C25/30 (Rck > 30N/mm2), classe di consistenza S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera per OPERE DI SOTTOMURAZIONE, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte</p>						
	SOMMANO	m3					0,00 €203,00	€ 0,00
9	1.4.2.2	<p>CALCESTRUZZO NON STRUTTURALE con classe di resistenza C12/15 (Rck > 15 N/mm2), classe di consistenza S4, classe di esposizione XO, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera per getti di SOTTOFONDAZIONE (magrone) non armati, gettati senza l'ausilio di casseri ed in assenza d'acqua</p>						
	tombinatura canale - muri laterali	2,00	150,00	0,50	0,20		30,00	
	SOMMANO	m3					30,00 €93,00	€ 2.790,00
10	1.4.2.7.a	<p>CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per MURATURE DI SOTTERRANEO e di cantinato, anche armate, di spessore non inferiore a cm 30, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte C25/30 (Rck >30 N/mm2)</p>						
	Tombinatura canale - Muri laterali al canale esistente	2,00	150,00	0,40	1,00		120,00	
	SOMMANO	m3					120,00 €128,50	€ 15.420,00
11	1.4.2.9.a	<p>CALCESTRUZZO CON CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, CLASSE DI CONSISTENZA S4/S5, diametro massimo dell'aggregato 32 mm, conforme alle norme UNI EN 206-1, UNI 11104 e D.M. 14.01.2008, in opera, per OPERE IN CEMENTO ARMATO in genere, travi, pilastri, solette, cordoli, murature per vani di scale e di ascensori, gettato con l'ausilio di casseri, ferro e casseri contabilizzati a parte: C25/30 (Rck > 30 N/mm2) C25/30 (Rck > 30 N/mm2)</p>						
	Tombinatura canale - SOLETTA: : espressione algebrica (150,00-10,00)	140,00		2,00	0,20		56,00	
	SOMMANO	m3					56,00 €134,50	€ 7.532,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente: COROXAL SRL

Lavori: LOTTIZZAZIONE - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
12	1.4.2.11.a	Sovrapprezzo, ai getti di conglomerato cementizio a resistenza caratteristica, per cambiamento della classe di esposizione, a norma UNI EN 206-1, rispetto alla classe XC1 con rapporto A/C minore od uguale a 0,60 per passaggio a classe di esposizione XC2, (calcestruzzo resistente alla corrosione delle armature indotta dalla carbonatazione di grado 2) con rapporto A/C minore od uguale a 0,60, resistenza caratteristica minima C25/30 (RcK > 30 N/mm2)							
		Tombinatura canale - muri laterali + soletta : espressione algebrica (120,00+56,00)							
		263,00					263,00		
		SOMMANO		m3			263,00	€0,86	€ 226,18
13	1.4.2.22.a	Fornitura, lavorazione e posa di FERRO TONDO PER CEMENTO ARMATO compreso sfrido e legature in barre ad aderenza migliorata qualita' B450C							
		tombinatura vaso - muri: espressione algebrica (80/1000)							
		0,08	120,00				9,60		
		tombinatura vaso - solaio : espressione algebrica (150/1000)							
		0,15	56,00				8,40		
		SOMMANO		alla t			18,00	€1.176,70	€ 21.180,60
14	1.4.2.23	Fornitura e posa in opera di RETE ELETTROSALDATA compreso sfrido e legatura:							
		tombinatura canale - soletta: espressione algebrica : espressione algebrica (2,22*140,00*2,00*1,20/1000)							
		0,75					0,75		
		SOMMANO		alla t			0,75	€1.533,30	€ 1.149,98
15	1.4.2.25.b	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per murature rettilinee di calcestruzzo, in elevazione e sotterranee							
		tombinatura canale - muri laterali: espressione algebrica (2*150,00*1,00)							
		148,00					148,00		
		SOMMANO		m2			148,00	€21,00	€ 3.108,00
16	1.4.2.25.c	CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per travi, pilastri, solette piene, piattabande, murature dei vani scale e ascensori							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



Committente: COROXAL SRL

Lavori: LOTTIZZAZIONE - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
16	1.4.2.25.c tombinatura canale - solaio: espressione algebrica (140,00*0,80+2*140,00*0,20): espressione algebrica (140,00*0,80+2*140,00*0,20+2*(10,00+0,80)*0,20+2*0,80*0,20)	172,64					172,64	
	SOMMANO	m2				172,64	€25,00	€ 4.316,00
17	1.4.2.25.g CASSEFORME PER GETTI IN CALCESTRUZZO compreso disarmo, con altezza netta dal piano d'appoggio fino a m 3,5; per altezze superiori l'impalcatura di sostegno viene computata separatamente per le sue dimensioni effettive per murature armate su un solo lato sovrapprezzo del 90% : espressione algebrica (2*150,00*1,00)	148,00					148,00	
	SOMMANO	m2				148,00	€18,90	€ 2.797,20
18	1.4.8.14 DRENAGGIO DI PARETI VERTICALI costituito da ciottoli a ghiaione anche di recupero, dato in opera, con spessore minimo di cm 50: dedurre manufatti: espressione algebrica (-3*0,75*0,75*3,14*2,00)	-10,60					-10,60	
	pozzi perdenti	3,00	4,50	4,00	2,00		108,00	
	SOMMANO	m3				97,40	€25,00	€ 2.435,00
19	1.4.10.11.c Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC RIGIDO, SERIE PESANTE TERMORESISTENTE, con bicchiere e guarnizione elastomerica, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 2, per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo rinfianco e cappa superiore spessore cm 8 ? 12 in calcestruzzo a 200 kg di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro da valutarsi a parte diametro esterno mm 160 - spessore mm 3,2							
	varie	2,00	30,00				60,00	
	SOMMANO	m				60,00	€25,00	€ 1.500,00
20	1.4.10.20.b FORMAZIONE DI FOSSA PERDENTE costituita da tubi in cemento vibrocompressi sovrapposti, appositamente forati, compreso collegamento alle condotte di afflusso, escluso: scavo, reinterro, eventuale aggotamento e chiusino tubi diametro cm 150 raccolta Bianche strade e parcheggi	3,00					9,00	
	SOMMANO	m				9,00	€133,00	€ 1.197,00
21	1.4.10.21.b FORMAZIONE DI POZZETTI, spessore cm 12 intonacati internamente a cemento liscio, compreso scavo e reinterro, sottofondo in calcestruzzo a 250 kg di cemento 325 spessore cm 8-10, escluso chiusino, valutati al m3, vuoto per pieno d'ingombro, misure esterne (misura minima esterna 80x80x60) compreso casseri in calcestruzzo a 250 kg di cemento 325 Allaccio rete telefonica	1,00	0,80	0,80	1,00		0,64	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente: COROXAL SRL

Lavori: LOTTIZZAZIONE - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
21	1.4.10.21.b Allaccio fognatura nera comunale	1,00	1,00	1,00	1,50	1,50			
		1,00	0,80	0,80	1,00	0,64			
		1,00	0,90	0,90	1,20	0,97			
		SOMMANO	m3			3,75	€172,00	€ 645,00	
22	1.4.10.22.b Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4								
		piede palo illuminazione	6,00				6,00		
SOMMANO	cad.				6,00	€44,10	€ 264,60		
23	1.4.10.22.c Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5								
		rete telefonica	2,00				2,00		
		rete illuminazione	3,00				3,00		
SOMMANO	cad.				5,00	€55,00	€ 275,00		
24	1.4.10.22.d Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6								
		fognatura nera	3,00				3,00		
		ispezione pozzi perdenti	3,00				3,00		
SOMMANO	cad.				6,00	€62,60	€ 375,60		
25	1.4.10.22.l Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 40x40x40 spessore cm 4								
		piede palo illuminazione	6,00				6,00		
SOMMANO	cad.				6,00	€39,00	€ 234,00		
26	1.4.10.22.m Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 50x50x50 spessore cm 5								
		ispezione bianche	6,00				6,00		
		rete telefonica	2,00				2,00		
		rete illuminazione	3,00				3,00		
SOMMANO	cad.				11,00	€49,00	€ 539,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente: COROXAL SRL

Lavori: LOTTIZZAZIONE - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
27	1.4.10.22.n Fornitura e posa in opera di POZZETTO IN CEMENTO PREFABBRICATO, escluso scavo, reinterro e chiusino, ma compreso collegamenti alle tubazioni di afflusso e deflusso, calcestruzzo di sottofondo Anelli di prolunga per pozzetti: dimensioni interne cm 60x60x60 spessore cm 6							
	fognatura nera	3,00					3,00	
	ispezione pozzi perdenti	3,00					3,00	
	SOMMANO	cad.				6,00	€54,00	€ 324,00
28	1.4.10.24.c Fornitura e posa di COPERCHIO CARRABILE IN C.A., con tappo centrale del diametro di cm 60, per copertura di pozzi perdenti diametro esterno cm 170							
	pozzetti perdenti	3,00					3,00	
	SOMMANO	cad.				3,00	€307,00	€ 921,00
29	7.2.3.3.a REINTERRO di scavi: eseguito con mezzi meccanici e con materiale esistente in sito sistemazione verde: espressione algebrica ((264,03+1213,37+109 1,85+90,75))	2.660,00			0,50		1.330,00	
	SOMMANO	m3				1.330,00	€2,20	€ 2.926,00
30	7.2.3.5.c ACCESSO agli impianti di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) PER CONFERIMENTO MATERIALI NON COMPATTI: sovrapprezzo per realizzazione di campionamenti ed analisi di terre e rocce da scavo presso laboratori certificati (scavo massimo m3 800):							
	analisi	1,00					1,00	
	SOMMANO	cad.				1,00	€300,00	€ 300,00
31	7.2.3.22.a CORDOLI IN CONGLOMERATO DI CEMENTO, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: Cordoli in conglomerato di cemento, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo:							
	spartitraffico verde da 55.90 m2	45,00					45,00	
	separazione zona verde da 1085.01 m2: espressione algebrica (100,00)	100,00					100,00	
	separazione zone verdi da 412,20 m2: espressione algebrica (75,50+11,00+31,50)	118,00					118,00	
	separazione zone verdi da 386.25 m2: espressione algebrica (2*7,50+51,50)	66,50					66,50	
	SOMMANO	m				329,50	€23,00	€ 7.578,50

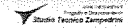
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente: COROXAL SRL

Lavori: LOTTIZZAZIONE - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
32	7.2.3.22.b	CORDOLI IN CONGLOMERATO DI CEMENTO, posati su sottofondo in calcestruzzo questo e rinfianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo, compreso lo scavo: per cordoli curvi il prezzo precedente va maggiorato del						
	separazione zone verdi: espressione algebrica (75,00+6,00+5,00)	86,00					86,00	
	SOMMANO	m					86,00 €6,90	€ 593,40
33	7.2.3.26	MASSETTO IN CALCESTRUZZO a 250 kg di cemento R325, spessore cm 8, per la formazione della caldana per marciapiedi, compreso la formazione di giunti di dilatazione ogni m 4,00 ed esclusa la preparazione del piano di posa:						
	marciapiedi	90,75					90,75	
	SOMMANO	m2					90,75 €14,10	€ 1.279,58
34	7.2.4.12	Formazione di sottofondo stabilizzato con misto granulare marcato CE, costituito da materiali provenienti dal trattamento di scorie d'acciaieria e/o dalla lavorazione di materiale da costruzione e demolizione (attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo), steso e rullato a rifiuto e formazione di pendenze necessarie allo smaltimento delle acque, il tutto sino a formare un piano pronto a ricevere la pavimentazione, spessori fino a 15 cm:						
	corsie di accelerazione e decelerazione		150,00	3,75			562,50	
	marciapiede	90,75					90,75	
	strada	1.091,85					1.091,85	
	parcheggi e spazi manovra: espressione algebrica (264,03+1213,37)	1.477,40					1.477,40	
	SOMMANO	m2					3.222,50 €2,60	€ 8.378,50
35	7.2.4.15	Formazione di MASSICCIATA STRADALE CON TOUT-VENANT di cava fornito steso e rullato per uno spessore compreso tra cm 25 e cm 40:						
	corsie di accelerazione e decelerazione		150,00	3,75	0,50		281,25	
	marciapiedi	90,75			0,75		68,06	
	strada	1.091,85			0,75		818,89	
	parcheggi e spazi di manovra: espressione algebrica (264,03+1213,37)	1.477,40			0,75		1.108,05	
	SOMMANO	m3					2.276,25 €19,00	€ 43.248,75
36	7.2.4.20.a	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico, escluso il trasporto e lo scarico a deposito, l'onere di accesso agli impianti di smaltimento/recupero ed eventuali analisi di laboratorio: per spessore da cm 3 in assenza di chiusini						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



Committente: COROXAL SRL

Lavori: LOTTIZZAZIONE - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
36	7.2.4.20.a raccordo strada provinciale n 16		150,00	1,00		150,00		
	SOMMANO	m2				150,00	€2,37	€ 355,50
37	7.2.4.22.a ACCESSO AGLI IMPIANTI di smaltimento/recupero (compresa ecotassa ed escluso eventuali analisi di laboratorio) per conferimento di materiale derivante dalla fresatura di pavimentazione stradale: miscele bituminose (peso medio al m3 , 1.600 Kg - Codice Europeo Rifiuti 17 03 02)							
	da fresatura SP	1,60	150,00	1,00	0,03	7,20		
	SOMMANO	t				7,20	€9,00	€ 64,80
38	7.2.4.24.a FONDAZIONE IN TOUT-VENANT BITUMATO al 4% di bitume penetrazione 80/100 e 180/200, confezionato con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attivita' di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, e' iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; compreso stesa e rullatura in spessori finiti (misurati compressi). spessore 5 cm:							
	corsie di accelerazione e decelerazione		150,00	3,25		487,50		
	strada	1.091,85				1.091,85		
	parcheggi e spazi manovra: espressione algebrica (264,03+1213,37)	1.477,40				1.477,40		
	SOMMANO	m2				3.056,75	€6,50	€ 19.868,88
39	7.2.4.25 BINDER costituito da 5 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attivita' di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, e' iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; pezzatura fino a 20 mm compreso stesa e rullatura fino a chiusura:							
	corsie di accelerazione e decelerazione		150,00	3,25		487,50		
	strada	1.091,85				1.091,85		
	parcheggi e spazi di manovra: espressione algebrica (264,03+1213,37)	1.477,40				1.477,40		
	SOMMANO	m2				3.056,75	€7,10	€ 21.702,93
40	7.2.4.27 EMULSIONATURA a semipenetrazione, in massiciata di nuovo impianto, con 1,5 kg di emulsione bituminosa al 50%:							
	corsie di accelerazione e decelerazione: espressione algebrica (3,25+1,00)	4,25	150,00			637,50		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente: COROXAL SRL

Lavori: LOTTIZZAZIONE - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
40	7.2.4.27	marciapiede	90,75				90,75		
		strada	1.091,85				1.091,85		
		parcheggi e spazi di manovra: espressione algebrica (264,03+1213,37)	1.477,40				1.477,40		
		SOMMANO	m2				3.297,50	€1,20	€ 3.957,00
41	7.2.4.28.c	TAPPETO D' USURA in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm, confezionato con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attivita' di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, e' iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement" - Appalti verdi; compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura, esclusa pulizia del piano di posa e stesa di emulsione bituminosa. spessore finito 30 mm							
			corsie di accelerazione e decelerazione: espressione algebrica (3,25+1,00)	4,25	150,00			637,50	
			marciapiede	90,75				90,75	
			strada	1.091,85				1.091,85	
			parcheggi e spazi di manovra: espressione algebrica (264,03+1213,37)	1.477,40				1.477,40	
			SOMMANO	m2				3.297,50	€5,30
42	7.2.4.35.c	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							
			telefonia	110,00				110,00	
			Illuminazione Pubblica: espressione algebrica (97,00+63,00+30,00)	190,00				190,00	
	SOMMANO	m				300,00	€15,85	€ 4.755,00	
43	7.2.4.35.e	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							
			nuova cabina ENEL	2,00	97,00			194,00	
	SOMMANO	m				194,00	€22,50	€ 4.365,00	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Committente: COROXAL SRL

Lavori: LOTTIZZAZIONE - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prezzo Unitario	Prezzo Totale	
44	7.3.3.24.a	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC, termoresistenti, barre da m 6,00, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 2, bicchiere con anello elastomerico con elemento di irrigidimento plastico inserito a caldo in fase di formazione, compresa platea in calcestruzzo, spessore cm 8-12 a Kg 200 di cemento R 325 e rivestimento completo in sabbia compattata, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte: diametro esterno mm 200 - spessore mm 3,9						
		Rete Nera	100,00			100,00		
		SOMMANO	m			100,00	€34,00 € 3.400,00	
45	7.3.3.24.b	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC, termoresistenti, barre da m 6,00, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 2, bicchiere con anello elastomerico con elemento di irrigidimento plastico inserito a caldo in fase di formazione, compresa platea in calcestruzzo, spessore cm 8-12 a Kg 200 di cemento R 325 e rivestimento completo in sabbia compattata, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte: diametro esterno mm 250 - spessore mm 4,9						
		rete bianca : espressione algebrica (88,00+75,00+23,00)	186,00			186,00		
		SOMMANO	m			186,00	€47,70 € 8.872,20	
46	7.3.3.24.c	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC, termoresistenti, barre da m 6,00, conformi alle norme UNI EN 1401 serie SN 2, bicchiere con anello elastomerico con elemento di irrigidimento plastico inserito a caldo in fase di formazione, compresa platea in calcestruzzo, spessore cm 8-12 a Kg 200 di cemento R 325 e rivestimento completo in sabbia compattata, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte: diametro esterno mm 315 - spessore mm 6,2						
		Allaccio pozzi	3,00	4,00		12,00		
		SOMMANO	m			12,00	€68,60 € 823,20	
47	7.3.3.25.d	Fornitura e posa in opera di TUBI IN PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfiando e cappa superiore spessore cm 8 ?12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, esclusi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento da valutarsi a parte; serie normale, tipo 300 (colore avorio): serie normale, tipo 300 (colore avorio): diametro esterno mm 160 - spessore mm 2,6						
		bianche allaccio caditoie: espressione algebrica (5*7,50+6*2,00)	49,50			49,50		
		SOMMANO	m			49,50	€22,25 € 1.101,38	
48	7.3.3.45	POZZETTO PER CADITOIE sifonato carreggiabile in getto di calcestruzzo a 250 kg/m3 di cemento, interamente liscio in cemento, misure interne 0,45x0,45x1,00 m, escluso scavo e reinterro:						
		raccolta piovane	16,00			16,00		
		SOMMANO	cad.			16,00	€143,00 € 2.288,00	
49	7.5.3.13.a	Alberi latifoglia a foglia decidua di grande sviluppo (in zolla): aesculus hippocastanum (ippocastano), circonferenza cm 10-12						
		alberelli ippocastano	22,00			22,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
Committente: COROXAL SRL

Lavori: LOTTIZZAZIONE - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
	SOMMANO	cad.				22,00	€75,00	€ 1.650,00
50	7.5.4.3.b	Formazione del prato con lavorazioni tipo fresatura per una profondità di 20-25 cm, affinamento del terreno, livellamento, asportazione di elementi estranei, restrellatura, seminagione, rullatura, compresi: miscuglio di semi di graminacee nella quantità di 20-25 g/m2, con 100 g/m2 di concime organico minerale e primo taglio: per superfici superiori a 1000 m2 e fino a 2000 m2						
	superfici verde: espressione algebrica (386,25+412,20+1085,01+55,00)	1.938,46				1.938,46		
	SOMMANO	m2				1.938,46	€2,86	€ 5.544,00
51	7.5.4.7.a	Messa a dimora di piante, compreso il trasporto, l'esecuzione dello scavo ed il reinterro: con scavo di dimensioni 50x50 cm e profondità fino a 70 cm, per piante arboree di circonferenza cm 10-12 e 12-14, o piante ramificate alla base (alberature e conifere varie) con altezza di m 3/4, compresi: 30 grammi di concime minerale tipo nitrophoska, 2 kg di concime organico pellettato disidratato, 50 litri di terriccio (composto dal 20% di terra sabbiosa, 50% di sabbia lavata, 20% di torba acida, 10% di sostanza organica), 0,04 m3 di ghiaio tondo lavato diametro 4-8 mm da posare sul fondo come drenaggio e 3 pali tutori di conifera trattati, torniti, appuntiti e con altezza di 2,5 metri ed un diametro di 5 cm						
	nella zona verde	22,00				22,00		
	SOMMANO	cad.				22,00	€48,50	€ 1.067,00
52	7.6.1	*** Realizzazione in opera di PLINTO PORTAPALO -ILLUMINAZIONE PUBBLICA- IN CIs debolmente armato dim. 1.00x1.00x1.00 m. con foro sede palo diam. 250 mm.compreso: scavo, reinterro,collegamento al pozzetto piedepalo (questo escluso) con tubazione passacavo diam. 90 mm., impianto messa a terra (corda in rame e dispersore) e reinterro nulla escluso.						
	da illuminotecnico	7,00				7,00		
	SOMMANO	cad.				7,00	€500,00	€ 3.500,00
53	7.6.2	*** Fornitura e posa in opera di PALO DI ILLUMINAZIONE di altezza 10.00 m, completo di CORPO ILLUMINANTE a norma di legge, compreso inghisaggio nel plinto: per palo con un corpo illuminante						
	da illuminotecnico	6,00				6,00		
	SOMMANO	cad				6,00	€2.600,00	€ 15.600,00
54	7.6.3	*** Fornitura e posa in opera di PALO DI ILLUMINAZIONE di altezza 10.00 m completo di DUE CORPI ILLUMINANTI a norma di legge, compreso inghisaggio nel plinto:						
	da illuminotecnico	1,00				1,00		
	SOMMANO	cad				1,00	€2.900,00	€ 2.900,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**Committente:** COROXAL SRL**Lavori:** LOTTIZZAZIONE - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Nr. progressivo e codice	Descrizione dei lavori	Q.tà	Lungh.	Largh.	Altez.	Prodotti	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
55 7.6.4	Fornitura e Posa in Opera di CABINA ELETTRICAPREFABBRICATA secondo indicazioni ENEL, dim. 2,50x5,30 mt compreso scavo, reinterro, formazione di basamento in C.A., cunicoli e passaggi e relative griglie di chiusura, serramentistica, pavimentazione interna, marciapiede esterno e impianto di messa a terra secondo disegni esecutivi, per dare l'opera finita in ogni sua parte.							
	cabina ENEL	1,00					1,00	
	SOMMANO	a corpo					1,00 €22.000,00	€ 22.000,00

TOTALE	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	€ 290.676,29
	Di cui per costi di sicurezza	€ 0,00

