

C - RETE FOGNARIA BIANCA - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PIANO NORMA N. 16A

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	collegamento fossi B-C 2x13,00x0,80x0,90	18,720			
	parcheggio n. 5 (60,00+10,00)x0,80x0,95	53,200			
	4x17,00x0,80x0,95 (9,00+5,00)x0,80x0,80	51,680			
	tubazioni nel verde (30,00+7,00+7,00+5,00+4,00+5,00+3,00+5,00+3,00)x0,80x1,30	8,960			
	(40,00+18,00+18,00)x0,40x0,60	71,760			
		18,240			
	mc.	738,336	14,22	10 499,14	14
3 4	E.99.09 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN CALCESTRUZZO TURBOVIBROCOMPRESSO Fornitura e posa in opera di tubazioni in calcestruzzo turbovibrocompresso ad alta resistenza conformi alle norme DIN 4032 e idonei a supportare i carichi a cui verranno assoggettati, a base piana d'appoggio, con giunto a bicchiere e guarnizioni in neoprene per la perfetta tenuta dei giunti, confezionati sia con cemento normale tipo 325 che con cemento ferrico pozzolanico ad alto forno; scavo e rinterro conteggiati a parte, compresa l'esecuzione di fori finestra dove previsto dal progetto per l'applicazione delle selle di ispezione ed ogni altro onere per completare l'opera.				
4 4/C	E.99.09.c di diametro mm 500 e spessore mm 60 strada sud e parcheggio n. 2 198,00+45,00	243,000			
	a dedurre pozzetti -6x0,80	-4,800			
	bacino rotatoria ovest 9,00+8,50	17,500			
	ml.	255,700	59,97	15 334,33	33
5 4/A	E.99.09.a di diametro mm. 300 e spessore mm. 46 allacciamenti (4x2x10,00)+5,00+12,00	97,000			
	3x2,00	6,000			
	ml.	103,000	45,25	4 660,75	75
6 4/D	E.99.09.d di diametro mm. 600 e spessore mm 68 strada nord e parcheggi 1-3-4 72,00+10,00+42,00+68,00+(2x13,00)	218,000			
	parcheggio n. 5 60,00+(4x16,00)+9,00	133,000			
	a dedurre pozzetti -5x0,80	-4,000			
	tubazioni nel verde				
			a riportare Euro	30 494,22	22

C - RETE FOGNARIA BIANCA - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PIANO NORMA N. 16A

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	riporto Euro			30 494	22
	30,00+(2x7,00)+5,00+4,00+5,00+3,00+5,00+3,00	69 000			
	ml.	416 000	70,74	29 427	84
7 A.P.48	<p><i>Tubi scatolari:</i> fornitura e posa in opera di tubazioni tipo scatolare a sezione rettangolare ad elementi prefabbricati con incastro a semispessore; confezionati con calcestruzzo armato avente classe di resistenza Rck45 MPa e cemento tipo CEM42,5R; conformi alle norme UNI-EN 14844, UNI 8520/2, UNI-EN 206-1 ed al D.M. 14 gennaio 2008.</p> <p><i>I giunti saranno a tenuta corredati di guarnizione con anello in gomma sintetica con profilo a cuspidi (durezza 40 +/- 5° IRHD), conforme alla norma UNI-EN 681-1, posizionata sul giunto maschio ed apposito lubrificante.</i></p> <p><i>Sono compresi: trasporto, preparazione del piano di posa con letto di sabbia spessore cm. 15, chiusura delle testate con parete in calcestruzzo armato, aperture passo d'uomo per l'ispezione secondo indicazioni della D.L., fori sulle pareti per le tubazioni confluenti ed ogni altro onere per completare l'opera.</i></p> <p><i>Qualora il piano di posa richiedesse l'adozione di uno spessore di calcestruzzo, il materiale sarà conteggiato a parte.</i></p>				
8 A.P.48A	per la sezione interna di cm. 160 x 100 di altezza				
	106,00	106 000			
	ml.	106 000	255,00	27 030	00
9 11	<p>H.02.18 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBI E RACCORDI IN PVC RIGIDO NON PLASTIFICATO</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiati e conformi alle norme UNI -EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque di rifiuto, pluviali, per allacciamenti privati e comunque per piccoli tratti, giuntati a bicchiere mediante l'ausilio di giunti tecnici di tenuta. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, i giunti tecnici, sia interrati che all'interno di pozzetti o camerette di ispezione, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, compreso scavo, rinterro, eventuale protezione in calcestruzzo ove necessario ed ogni altro onere per completare l'opera.</i></p>				
10 11/A	H.02.18.b diametro 160 mm				
	strada sud (2x15,00)+(12x4,50)	84 000			
	4x7,00	28 000			
	rotatoria 18,00+8,00+2,00	28 000			
	parcheggi 1-2 (2x13,00)+(7x4,00)	54 000			
	strada nord (2x15,00)+(4x4,50)	48 000			
a riportare Euro				86 952	06

C - RETE FOGNARIA BIANCA - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PIANO NORMA N. 16A

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>			86 952	06
	(2x7,00)+(7x5,50) parcheggi 3-4	52,500			
	(2x13,00)+(7x4,00) tubazioni sul verde	54,000			
	40,00+18,00+18,00	76,000			
	ml.	424,500	38,94	16 530	03
11 A.P.8	<i>Pozzetti d'ispezione in C.A. rinforzato: Fornitura e posa in opera di pozzetti di ispezione in calcestruzzo armato rinforzati, piastra di copertura atta a sopportare i carichi stradali, compreso scavo, rinterro in misto macinato, collegamento alle tubazioni, adattamento alla quota stradale con chiusini in ghisa D400 passo d'uomo 60x60, eventuali prolunghe, compreso ogni onere per dare i lavori finiti.</i>				
12 A.P.8D	<i>Dimensioni 80 x 80 x 80</i>				
	<i>strada sud e parcheggio 2</i>				
	8	8,000			
	cad.	8,000	352,00	2 816	00
13 A.P.8E	<i>Dimensioni 100 x 100 x 100</i>				
	<i>strada nord e parcheggi 1-3-4-5</i>				
	5+4+2+2+7	20,000			
	cad.	20,000	450,00	9 000	00
14 A.P.35	<i>Selle di ispezione Fornitura e posa in opera di selle d'ispezione in calcestruzzo armato rinforzato, adeguate alla tubazione dove vengono applicate, piastra di copertura atta a sopportare i carichi stradali, compreso rinterro in misto macinato, collegamento alle tubazioni, adattamento alla quota stradale con chiusini in ghisa D400 passo d'uomo 60x60, eventuali prolunghe, ed ogni altro onere per dare i lavori finiti.</i>				
	<i>strada sud-nord e parcheggi</i>				
	6+5+10	21,000			
	cad.	21,000	230,00	4 830	00
15 A.P.10	<i>Pozzetti con sifone tipo "Padova": Fornitura e posa in opera di pozzetti con sifone incorporato vibrocompressi tipo "Padova" rinforzati di dimensioni 40 x 40 x 80, con caditoia in ghisa a nido d'ape D-250 compreso scavo, rinterro in sabbia e misto macinato, raccordo con la tubazione, adattamento alla quota stradale e ogni altro onere per completare il lavoro.-</i>				
	<i>strada sud-nord</i>				
	33+28	61,000			
	<i>parcheggi e nel verde</i>				
	60+4	64,000			
	cad.	125,000	148,50	18 562	50
<i>a riportare Euro</i>				138 690	59

C - RETE FOGNARIA BIANCA - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PIANO NORMA N. 16A

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			Euro	Euro	
	riporto Euro			138 690,	59
16 A.P.1	<p>Misto macinato: Fornitura e stesa in opera di misto macinato composto da più materiali riciclati provenienti da demolizioni di fabbricati e manufatti edili, pezzatura da zero a 71 mm., proveniente da impianti di riciclaggio autorizzati e accompagnato da certificazione sulla assenza di materiali inquinanti, per la formazione del sottofondo stradale dello spessore minimo di cm. 35, parcheggi e marciapiedi. Il frantumato dovrà contenere la giusta percentuale di sabbia e materiale fine per ottenere una composizione di granulometria secondo la normativa vigente, atta a sopportare i carichi stradali. Compresa la cilindratura con vibrocompressore, eventuale innaffiatura secondo indicazioni della D.L., la preparazione del piano di posa, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte (misura in opera dello spessore del materiale compattato).</p>				
	chiusura scavi fino a quota sbancamento strada sud				
	134,00x0,80x0,72	77	184		
	64,00x0,80x0,61	31	232		
	parcheggi 2-1				
	45,00x0,80x0,51	18	360		
	68,00x0,80x0,65	35	360		
	allacci				
	4x10,00x0,60x0,55	13	200		
	a dedurre tubi				
	-(134,00+64,00+45,00)x0,30x0,30x3,14	-68	672		
	-68,00x0,35x0,35x3,14	-26	156		
	-4x10,00x0,15x0,15x3,14	-2	826		
	strada nord				
	(73,00+10,00)x0,80x0,65	43	160		
	scatolare				
	106,00x2,00x0,95	201	400		
	parcheggi 3-4				
	42,00x0,80x0,70	23	520		
	68,00x0,80x0,90	48	960		
	allacci				
	4x10,00x0,60x0,75	18	000		
	12,00x0,60x0,75	5	400		
	collegamento fossi B-C				
	2x13,00x0,80x0,90	18	720		
	parcheggio 5				
	(60,00+10,00)x0,80x0,95	53	200		
	4x17,00x0,80x0,95	51	680		
	(9,00+5,00)x0,80x0,80	8	960		
	a dedurre tubi				
	-(83,00+42,00+68,00+26,00+70,00+68,00+14,00)x0,35x0,35x3,14	-142	705		
	-106,00x1,90x1,30	-261	820		
	-4x10,00x0,15x0,15x3,14	-2	826		
	-12,00x0,15x0,15x3,14	0	848		
	mc.	142,	483	20,00	2 849,
				66	
17 A.P.36	<p>Canalette per acque meteoriche Fornitura e posa in opera canalette in calcestruzzo tipo pesante per raccolta e convogliamento acque meteoriche, compreso adattamento alla pavimentazione stradale, griglia di copertura in ghisa classe C.250 atta a</p>				
	a riportare Euro			141 540,	25

C - RETE FOGNARIA BIANCA - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - PIANO NORMA N. 16A

COD. C.M. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.		PREZZO UN.	IMPORTO	
				Euro	Euro	
	<i>riporto Euro</i>				141 540	25
	<i>sopportare i carichi stradali, collegamento alle tubazioni in pvc ed ogni altro onere per completare l'opera.</i>					
18 A.P.36A	<i>per la sezione interna di cm 15x13,50</i>					
	<i>strada sud - accessi al viale privato</i>					
	<i>2x10,00</i>	20	000			
	ml.	20,000		78,00	1 560	00
	TOTALE COMPUTO METRICO			Euro	143 100	25

Spinea, 22/07/2016