

Numero	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
E.01.03.0268 - TUBI IN CALCESTRUZZO ARMATO CENTRIFUGATO:						
Fornitura e posa di tubazioni in calcestruzzo armato, con gabbia elettrosaldata in acciaio Feb44K, centrifugati (senza rivestimento interno in resine) a sezione circolare, con incastro a bicchiere, per il convogliamento delle acque meteoriche e di fognatura a gravità o occasionalmente a bassa pressione, fornito con guarnizioni di tenuta incorporate conformi alle norme UNI EN 681, atte a garantire la tenuta idraulica ed una pressione interna minima di 0,5 bar. Resistenza alla rottura classe = o >150 kN/m². Nel prezzo sono compresi gli oneri della fornitura e posa di letto in calcestruzzo avente Rck minimo 15 N/mm² e tutti gli oneri per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori, nel rispetto della sezione tipo di posa allegata, resta escluso l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica.						
01	E.01.03.0268.010	diametro cm 40				
		C_1			81.05	
		C_2			53.20	
		C_3			45.05	
		C_5			79.31	
		C_6			86.52	
		C_14			64.69	
		C_15			57.28	
		C_22			75.23	
				Totale m	542.33	25.90 € 14 046.35
02	E.01.03.0268.015	diametro cm 50				
		C_4			46.74	
		C_7			73.37	
		C_8			72.37	
		C_16			54.34	
		C_17			82.87	
		C_18			89.65	
		C_21			30.72	
				Totale m	450.06	30.04 € 13 519.80
03	E.01.03.0268.020	diametro cm 60				
		C_9			73.04	
		C_10			70.78	
		C_23			80.40	
		C_24			58.85	
		C_25			62.41	
		C_26			50.95	
		C_27			62.83	
				Totale m	459.26	37.28 € 17 121.21
04	E.01.03.0268.025	diametro cm 70				
		C_11			32.49	
				Totale m	32.49	46.75 € 1 518.91
05	E.01.05.0036.030	diametro cm 80				
		C_28			80.55	
		C_29			82.12	
				Totale m	162.67	55.51 € 9 029.81
					Totale condotte	€ 55 236.08

E.01.06.0200 - ELEMENTO BASE – pozzetto prefabbricato - fondello in prfv ::						
Fornitura e posa in opera di elemento di base prefabbricato in calcestruzzo vibro compresso, non armato, rinforzato con fibre di acciaio e con armature tradizionali, di forma interna circolare, con elemento di finitura ad incastro per la realizzazione di pozzetto prefabbricato, per l'accesso e l'aerazione dei sistemi di scarico o di fognature per il convogliamento di acque fognarie, di acque meteoriche per gravità, fornito con guarnizione di tenuta incorporata conforme alle norme UNI EN 681 atte a garantire la tenuta idraulica ed una pressione interna di 0,5 bar, realizzato con cls a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206-1 in classe di esposizione XA2 (UNI 11104) classe di resistenza C 32/40 con cemento resistente ai solfati in accordo alla UNI 9156. L'elemento di base dovrà essere marchiato CE, secondo regolamento UE n° 305/2011 con dichiarazione di prestazione garantita del fabbricante che certifica la rispondenza alla norma UNI EN 1917. Si richiede quindi l'obbligo da parte del produttore di verificare la resistenza a carichi stradali di I° categoria e comunque rispettare i seguenti valori minimi delle caratteristiche del prodotto: * Resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo Rck=40 N/mm² * Tenuta all'acqua. · nessuna perdita interna ed esterna dal giunto a 50 kPa (0,5 bar). * durabilità secondo norma UNI EN 1917 Il fondello, le canalette di scorrimento, il piano di calpestio e parte delle pareti perimetrali del fondo del pozzetto saranno realizzate con un rivestimento in PRFV, resistente all'abrasione ed alle acque reflue, incorporato stabilmente nel getto. L'elemento di fondo dovrà essere previsto di idonei chiodi, ganci integrati in fase di produzione, marcati CE, per la movimentazione in sicurezza. Gli innesti delle tubazioni d'entrata e uscita e le canalette di scorrimento dovranno essere realizzati secondo le angolazioni e le pendenze di progetto. Qualora la pendenza del fondello superi il 2% si applicherà il sovrapprezzo contenuto nella voce E.1.3.407. Nel prezzo è compreso l'onere degli innesti delle tubazioni in entrata ed in uscita del canale principale, i manicotti predisposti con idonee guarnizioni dedicate al tipo di tubo utilizzato a norma UNI EN 681, la formazione del piano di posa in magrone di calcestruzzo dosato a kg 150 di cemento tipo R 325 per m³ d'inerte secco assortito dello spessore minimo di cm 15., sono compresi inoltre gli oneri dello scavo in qualsiasi tipo di terreno e rinterro con materiale idoneo in eccedenza rispetto a quelli previsti dalla sezione tipo di posa delle tubazioni ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni date dalla Direzione Lavori.						
06	E.01.06.0200.040	Diam. Inter. cm 100 · entrata ed uscita in linea DN 400 mm				
		J_14			1.00	
		J_13			1.00	
		J_12			1.00	
		J_10			1.00	
		J_09			1.00	
		J_22			1.00	
		J_24			1.00	
		J_32			1.00	
				Totale cad	8.00	831.50 € 6 652.00