

Numero	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo		
07	E.01.06.0200.045	Diam. Inter. cm 100 · entrata ed uscita in linea DN 500 mm						
		J_11		1.00				
		J_08		1.00				
		J_18		1.00				
		J_16		1.00				
			Totale	cad	4.00	1 003.40	€	4 013.60
08	E.01.06.0200.225	Diam. Inter. cm 100 · entrata ed uscita in curva DN 500 mm ·						
		J_19		1.00				
		J_07		1.00				
			Totale	cad	2.00	1 042.60	€	2 085.20
09	E.01.06.0200.180	Diam. Inter. cm 150 · entrata ed uscita in linea DN 500 mm ·						
		J_23		1.00				
			Totale	cad	1.00	1 938.20	€	1 938.20
10	E.01.06.0200.050	Diam. Inter. cm 100 · entrata ed uscita in linea DN 600 mm ·						
		J_06		1.00				
		J_05		1.00				
		J_31		1.00				
		J_29		1.00				
			Totale	cad	4.00	1 175.20	€	4 700.80
11	E.01.06.0200.230	Diam. Inter. cm 100 · entrata ed uscita in curva DN 600 mm ·						
		J_28		1.00				
		J_30		1.00				
			Totale	cad	2.00	1 466.00	€	2 932.00
12	E.01.06.0200.415	Diam. Inter. cm 150 · entrata ed uscita in curva DN 700 mm ·						
		J_27		1.00				
			Totale	cad	1.00	2 479.50	€	2 479.50
13	E.01.06.0200.182	Diam. Inter. cm 150 · entrata ed uscita in linea DN 700 mm ·						
		J_04		1.00				
			Totale	cad	1.00	2 352.10	€	2 352.10
14	E.01.06.0200.183	Diam. Inter. cm 150 · entrata ed uscita in linea DN 800 mm ·						
		J_25		1.00				
		J_26		1.00				
					Totale	cad	2.00	2 710.80
E.01.06.0208 - SOVRAPPREZZO PER INNESTI LATERALI · fondello in prfv ·:								
Sovrapprezzo alle voce E.1.6.0200 per la realizzazione di innesto laterale nel fondo dei pozzetti prefabbricati, compresi gli oneri delle sopradette voci.								
15	E.01.06.0208.005	Innesto laterale fino a DN 150						
		J_23		1.00				
		J_04		1.00				
			Totale	cad	2.00	87.82	€	175.64
E.01.06.0207 - SOVRAPPREZZO PER INCLINAZIONE DEL FONDO IN PRFV:								
Sovrapprezzo alle voci E.1.6.200 per la risagomatura del fondello in PRFV qualora la pendenza della canaletta di scorrimento sia superiore al 2%, indipendentemente dal diametro delle condotte, dal tratto rettilineo anziché in curva e dal numero degli innesti laterali.								
16	E.01.06.0207.004	per diam. max 800 mm						
		J_16		1.00				
			Totale	cad	1.00	126.63	€	126.63
E.01.03.0415 - ELEMENTO CAMERA · pozzetto prefabbricato:								
Fornitura di elemento ad anello prefabbricato in calcestruzzo vibrocompresso 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 realizzato con cls a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 in classe di esposizione XA2 (UNI 11104) classe di resistenza C 32/40 con cemento resistente ai solfati UNI 9156. L'anello dovrà essere marchiato CE, secondo regolamento UE n° 305/2011 con dichiarazione di prestazione garantita del fabbricante che certifica la rispondenza alla norna UNI EN 1917. Si richiede inoltre 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 · non inferiore a Rck = 40 N/mm² * Tenuta all' acqua. · nessuna perdita interna ed esterna dal giunto a 30 kPa (0,3 bar) * durabilità secondo norma UNI EN 1917 L'elemento camera dovrà essere previsto di idonei chiodi, ganci integrati in fase di produzione, marcati CE, per la movimentazione in sicurezza. Nel prezzo è compreso l'onere della guarnizione di tenuta per i collegamenti tra gli elementi verticali, incorporata nell'elemento, il maniglione passamano e i gradini antiscivolo in ghisa o acciaio rivestito in polietilene atti a costituire la scaletta di accesso al pozzetto, secondo EN 13101. I gradini dovranno essere inseriti in bussolle, già predisposte in fase di realizzazione del getto.								
17	E.01.03.0415.020	Diametro interno netto cm 100 · Altezza 250 mm ·						
		per raggiunta quota		6.00				
			Totale	cad	6.00	76.07	€	456.42
18	E.01.03.0415.025	Diametro interno netto cm 100 · Altezza 500 mm ·						
		per raggiunta quota		9.00				
			Totale	cad	9.00	93.48	€	841.32
19	E.01.03.0415.030	Diametro interno netto cm 100 · Altezza 1000 mm ·						
		per raggiunta quota		27.00				
			Totale	cad	27.00	128.00	€	3 456.00
20	E.01.03.0415.080	Diametro interno netto cm 150 · Altezza 500 mm ·						
		per raggiunta quota		4.00				
			Totale	cad	4.00	293.92	€	1 175.68
21	E.01.03.0415.085	Diametro interno netto cm 150 · Altezza 750 mm ·						
		per raggiunta quota		3.00				
			Totale	cad	3.00	358.25	€	1 074.75
22	E.01.03.0415.090	Diametro interno netto cm 150 · Altezza 1000 mm ·						
		per raggiunta quota		1.00				
			Totale	cad	1.00	435.00	€	435.00
23	E.01.03.0415.095	Diametro interno netto cm 150 · Altezza 1500 mm ·						
		per raggiunta quota		2.00				
			Totale	cad	2.00	594.00	€	1 188.00

Numero	Codice	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
E.01.06.0230 - ELEMENTO MONOLITICO TRONCOCONICO - pozzetto prefabbricato -: Fornitura e posa di monolitico troncoconico di diametro 80/100/120 riduzione 62,5 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 0,3 bar, realizzato con cls a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 in classe di esposizione XA2 (UNI 11104) classe di resistenza C 32/40 con cemento resistente ai solfati UNI 9156. L'elemento monolitico troncoconico 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 inoltre 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: * Dimensioni apertura Ø mm 625 * Resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo Rck = 40 N/mm² * Tenuta all' acqua. - nessuna perdita interna ed esterna dal giunto a 30 kPa (0,3 bar) * durabilità secondo norma UNI EN 1917 L'elemento monolitico troncoconico dovrà essere previsto di idonei chiodi, ganci integrati in fase di produzione, marcati CE, per la movimentazione in sicurezza. Nel prezzo è compreso l'onere della guarnizione di tenuta per i collegamenti tra gli elementi verticali, incorporata nell'elemento, il maniglione passamano e i gradini antiscivolo in ghisa o acciaio rivestito in polietilene atti a costituire la scaletta di accesso al pozzetto, secondo EN 13101 inseriti stabilmente nella parete dell' elemento mediante bussole. 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 DL.						
24	E.01.06.0230.005	Diam. Interno cm 100 Altezza cm. 60 per restringimento chiusino				
				19.00		
Totale				cad	19.00	220.70 € 4 193.30
25	E.01.06.0230.055	Diam. Interno cm 120 Altezza cm. 60 per restringimento chiusino				
				5.00		
Totale				cad	5.00	227.70 € 1 138.50
E.01.03.0420 - ANELLI RAGGIUNGI QUOTA Ø 625 mm - pozzetti prefabbricati: Elementi di compensazione (raggiungi quota - Ø 625 mm interno) in calcestruzzo vibro compresso a prestazione garantita in accordo alla EN 206 in classe di esposizione XA2 (UNI 11104) classe di resistenza C32/40 con cemento resistente ai solfati UNI 9156. L'elemento raggiungi quota dovrà essere marchiato CE, secondo il regolamento UE n°305/2011 con dichiarazione di prestazione garantita del fabbricante che certifica la rispondenza alla norma EN 1917. Le caratteristiche strutturali e tecniche dovranno essere certificate da una relazione esplicativa redatta dal produttore.						
26	E.01.03.0420.020	Raggiungi quota h. 5 cm.				
				4.00		
Totale				cad	4.00	25.19 € 100.76
27	E.01.03.0420.025	Raggiungi quota h. 10 cm.				
				13.00		
Totale				cad	13.00	27.46 € 356.98
28	E.01.03.0420.030	Raggiungi quota h. 15 cm.				
				4.00		
Totale				cad	4.00	29.74 € 118.96
E.01.03.0425 - SOLETTA ARMATA - pozzetto prefabbricato: Fornitura di soletta prefabbricata piana di copertura in calcestruzzo vibrocompresso armato di forma 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 0,3 bar, realizzata con cls a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 in classe di esposizione XA2 – XD3 – XC4 (UNI 11104) classe di resistenza C 32/40 con cemento resistente ai solfati La soletta 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 inoltre 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: * Dimensioni apertura Ø mm 625 * Resistenza meccanica. Verticale - non inferiore a 600 kN * Tenuta all' acqua. - nessuna perdita interna ed esterna dal giunto a 30 kPa (0,3 bar) * durabilità secondo norma UNI EN 1917 L'elemento soletta armata dovrà essere previsto di idonei chiodi, ganci integrati in fase di produzione, marcati CE, per la movimentazione in sicurezza. Nel prezzo è compreso l'onere della guarnizione di tenuta per i collegamenti tra gli elementi verticali, incorporata nell'elemento e il foro per il posizionamento del chiusino.						
29	E.01.03.0425.020	diam. 100 cm Rinforzo allo schiacciamento e per riduzione diametro J_13				
				1.00		
Totale				cad	1.00	144.50 € 144.50
					Totale pozzetti	€ 65 677.20
E.01.04.0006 - SCAVO DI SBANCAMENTO: Scavo a sezione aperta per sbancamento e splateamento in terre asciutte e bagnate, anche se miste a pietre trovanti in roccia e relitti di muratura fino a m³ 0,600. Sono compresi gli oneri per apertura di piste, piazzole, il taglio e la rimozione di radici e ceppaie, la regolazione del piano di posa , le scarpate, l'esaurimento a gravità dell'acqua, la preventiva rimozione della terra vegetale il suo accumulo il trasporto scarico scarico a qualsiasi distanza per un successivo rimpiego, il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere in funzione, quali fognature, condutture in genere, cavi, ecc. Escluso l'onere del trasporto del materiale di scavo non riutilizzabile, o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica, computato secondo i disegni di progetto o le indicazioni della D.L..						
30	E.01.04.0006.005	SCAVO DI SBANCAMENTO 1m di larghezza x profondità massima x somma lunghezze				
				5 500.00		
Totale				mc	5 550.00	8.16 € 45 288.00
E.01.04.0051 - TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA: Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il rimpiego in cantiere e collocato in discariche autorizzate. Il compenso sarà riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione.						
31	E.01.04.0051.005	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA 1m x 1m circa x somma lunghezze considerando un aumento di volume del 50%				
				2 500.00		
Totale				mc	2 500.00	0.30 € 750.00
					Totale movimento terre	€ 46 038.00
					Totale	€ 166 951.28