

Elenco costi unitari

	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
ECU 1	Approntamento cantiere	TOS16_17..N05.002.012 *	Montaggio recinzione area adibita a cantiere.... Comprensiva di cancelli carrabili e pedonali In struttura tubo e giunto con rete plastica rossa, incluso nolo per il primo mese.	ml	65,00000	€ 6,20	€ 403,00
		TOS16_17..N05.002.018 *	Noleggio recinzione oltre il primo mese di utilizzo	ml/mese	260,00000	€ 0,62	€ 161,20
		TOS16_17..N05.002.015 *	Smontaggio recinzione	ml	65,00000	€ 2,66	€ 172,90
		TOS16_AT.N10.001.004 *	Noleggio e montaggio ponteggio metallico comprensivo del 1 mese	mq	112,00000	€ 7,14	€ 799,68
		TOS16_AT.N10.001.010 *	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo(2 mesi)	mq/mese	224,00000	€ 1,10	€ 246,40
		TOS16_AT.N10.001.005 *	Smontaggio ponteggio	mq	112,00000	€ 3,00	€ 336,00
		TOS16_AT.N10.007.006 *	Montaggio di castello atto a sostenere l'installazioone di montacarichi e tramoggia di scaricoincluso nolo per 1 mese	mq	28,80000	€ 12,00	€ 345,60
		TOS16_AT.N10.007.010 *	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo	mq/mese	28,80000	€ 1,10	€ 31,68
		TOS16_AT.N10.007.008 *	Smontaggio castello di tiro	mq	28,80000	€ 5,40	€ 155,52
		TOS16_AT.N06.020.001	Montacarichi elettrico con sostegno a bandiera portata 150 kg nolo mensile 2x20ggx1ore	ora	40,00000	€ 0,54	€ 21,67
		EPU	Noleggio generatore di corrente Diesel 15 Kwa pari ad 8,8 Kw monofase 12 kw trifase. Consumo 2,8 lt/ora 20ggx5x1	ora	100,00000	€ 1,70	€ 170,00
		EPU	Carburante per generatore	ora	100,00000	€ 4,60	€ 460,00
		EPU *	Noleggio bagno	mese	6,00000	€ 150,00	€ 900,00
			Totale TOS17_AT				€ 4.203,65
				kg			
				kg			
				m³			
				m³			
				m³			
				Totale TOS17_PR			€ -
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	1,15000	€ 28,04	€ 32,25
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,28000	€ 28,04	€ 7,85
		TOS16_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	1,15000	€ 26,05	€ 29,96
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,34000	€ 23,48	€ 7,98
			Totale TOS17_RU			€ 78,04	
			Totale Parziale (A)			€ 4.281,68	
			Spese generali (B)		15% di (A)	€ 642,25	
			di cui per oneri sicurezza		sommatoria voci con *	€ 3.987,16	
			utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€ 492,39	
			Totale (A + B + C)			€ 5.416,33	
	prezzo a corpo € 5416,33		Incidenza manodopera %			1,44	

Elenco costi unitari

	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
ECU 2	Demolizione	TOS16_02.A07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. - da demolizioni di qualsiasi genere	m³	1,00000	€ 32,87	€ 32,87
			Totale TOS16_02				€ 32,87
		TOS16_AT.N01.065.011	Martelli, perforatori elettrici e accessori - Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W - 1 mese	ora	0,00000	€ 0,88	€ -
		TOS16_AT.N06.020.002	Montacarichi elettrico - scorrevole con cavalletto in acciaio, portata 300 kg, nolo mensile.	ora	0,00000	€ 0,26	€ -
		TOS16_AT.N10.025.002	Puntelli, noleggio mensile - in legname d'abete	m³	0,00000	€ 19,00	€ -
			Totale TOS16_AT				€ -
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,50000	€ 28,04	€ 14,02
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	1,76000	€ 28,04	€ 49,35
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	1,76000	€ 23,48	€ 41,32
			Totale TOS16_RU				€ 104,70
			Totale Parziale (A)				€ 137,57
			Spese generali (B)		15% di (A)		€ 20,64
			di cui per oneri sicurezza		4,5% di (B)		€ 0,93
			utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 15,82
			Totale (A + B + C)				€ 174,02
			Incidenza manodopera %			60,16	
	Prezzo a m³ € 174,02						
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
ECU 3	Aumento profondità	TOS16_AT.N01.001.004	Macchine per movimento terra e accessori - Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 1500 kg - 1 mese	ora	0,45700	€ 4,23	€ 1,93
		TOS16_AT.N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV	ora	0,45700	€ 10,20	€ 4,66
			Totale TOS16_AT				€ 6,59
		TOS16_PR.P.01.002.009	Sasso 40/70 di cava	tn	1,40000	€ 10,50	€ 14,70
		EPU	Trasporto da cava (disagio)	tn	1,4	€ 5,00	€ 7,00
			Totale TOS16_PR				€ 21,70
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,45700	€ 28,04	€ 12,81
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	1,10000	€ 23,48	€ 25,83
	TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,84000	€ 23,48	€ 19,72	

Elenco costi unitari

			Totale TOS16_RU			€	58,37
			Totale Parziale (A)			€	86,66
			Spese generali (B)		15% di (A)	€	13,00
			di cui per oneri sicurezza		4% di (B)	€	0,52
			utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€	9,97
			Totale (A + B + C)			€	109,62
			Incidenza manodopera %				53,24
	Prezzo a m³ € 109,62						
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
ECU 4	Membrana bugnata	TOS16_PR.P.19.020.002	Membrana bugnata in polietilene, spessore 8mm,peso 600gr/mq	mq	1,00000	€ 1,51	€ 1,51
		EPU	Trasporto a cantiere (disagio)	mq	1	€ 0,15	€ 0,15
			Totale TOS16_PR			€	1,66
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,05000	€ 28,04	€ 1,40
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,05000	€ 23,48	€ 1,17
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,00000	€ 23,48	€ -
			Totale TOS16_RU			€	2,58
			Totale Parziale (A)			€	4,23
			Spese generali (B)		15% di (A)	€	0,63
			di cui per oneri sicurezza		2% di (B)	€	0,01
			utile di impresa (C)		10% di (A + B)	€	0,49
			Totale (A + B + C)			€	5,35
			Incidenza manodopera %				48,13
	Prezzo a mq € 5,35						
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
ECU 5	Realizzazione pareti in elevazione in cls	TOS16_AT.N01.072.001	Betoniere - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese	ora	0,00000	€ 1,06	€ -
		TOS16_AT.N06.016.006	Gru a torre - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi	ora	0,00000	€ 3,75	€ -
			Totale TOS16_AT			€	-
		EPU	Casseratura autoportante che resterà come elemento isolante della parete stessa.Argisol 14.0 delle dimensioni 25x25x100 cm. Isolamento interno cm 4,8, isolamento esterno 6,2	m²	1,00000	€ 36,00	€ 36,00
		TOS16_PR.P09.014.003	Malte premiscelate per murature - con cemento e sabbia, classe M10	kg	0,00000	€ 0,04	€ -
		TOS16_PR.P09.106.002	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere ..per travi,pilastrini solette ,muri di sostegno, classe C25/30	mc	0,13000	€ 126,09	€ 16,39
		TOS16_PR.P06.001.003	Acciaio tipo B450Cper Cls armato,barre ad adrenza migliorata,d 10 e d 8	Kg	16,81000	€ 0,59	€ 9,93
			Totale TOS16_PR			€	62,32
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00000	€ 28,04	€ -

Elenco costi unitari

		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,06000	€	28,04	€	1,68
		TOS16_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,30000	€	26,05	€	7,82
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,30000	€	23,48	€	7,04
			Totale TOS16_RU					€	16,54
			Totale Parziale (A)					€	78,86
			Spese generali (B)			15% di (A)		€	11,83
			di cui per oneri sicurezza			2% di (B)		€	0,24
			utile di impresa (C)			10% di (A + B)		€	9,07
			Totale (A + B + C)					€	99,76
			Incidenza manodopera %						16,58
	Prezzo a m² € 99,76								
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo		
ECU 6	Rivestimento in pietra	TOS16_AT.N01.001.028	Macchine per movimento terra e accessori - Minipale a ruote gommate potenza motore da 25 a 40 CV - 1 mese	ora	0,03000	€	6,75	€	0,20
		TOS16_AT.N01.001.901	Macchine per movimento terra e accessori - Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV	ora	0,03000	€	10,20	€	0,31
		TOS16_AT.N01.072.001	Betoniere - Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese	ora	0,00000	€	1,06	€	-
			Totale TOS16_AT					€	0,51
		TOS16_PR.P01.005.001	Pietrame di cava - grezzo per muratura	Tn	0,52000	€	18,00	€	9,36
		TOS16_PR.P09.014.003	Malte premiscelate per murature - con cemento e sabbia, classe M10	kg	68,00000	€	0,04	€	2,93
		TOS16_PR.P06.001.003	Acciaio tipo B450Cper Cls armato,barre ad adrenza migliorata, d 8	Kg	0,75000	€	0,59	€	0,44
			Totale TOS16_PR					€	12,74
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00000	€	28,04	€	-
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,03000	€	28,04	€	0,84
	TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	1,00000	€	28,04	€	28,04	
	TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	1,00000	€	23,48	€	23,48	
		Totale TOS16_RU					€	52,36	
		Totale Parziale (A)					€	65,61	
		Spese generali (B)			15% di (A)		€	9,84	
		di cui per oneri sicurezza			2% di (B)		€	0,20	
		utile di impresa (C)			10% di (A + B)		€	7,54	
		Totale (A + B + C)					€	82,99	
			Incidenza manodopera %						63,10
	Prezzo a m² € 82,99								
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo		
ECU 7	Solaio ligneo di copertura		Montacarichi e ponteggio sono computati nell'allestimento cantiere		0,00000	€	-	€	-
			Totale TOS17_AT					€	-

Elenco costi unitari

	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
ECU 9	Trattamento protettivo legno	TOS16_PR.P26.122.010	Impregnante con azione insetticida	lt	0,12500	€ 7,95	€ 0,99
			Totale TOS16_PR				€ 0,99
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00000	€ 28,04	€ -
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00000	€ 28,04	€ -
		TOS16_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,15000	€ 26,05	€ 3,91
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,05000	€ 23,48	€ 1,17
			Totale TOS16_RU				€ 5,08
			Totale Parziale (A)				€ 6,08
			Spese generali (B)		15% di (A)		€ 0,91
			di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		€ 0,03
			utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 0,70
			Totale (A + B + C)				€ 7,69
			Incidenza manodopera %				66,12
		Prezzo a mq € 7,69					
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
ECU 10	Creazione canna fumaria	TOS16_PR.P30.350.001	Canna fumaria a parete doppia coibentata elemento rettangolare mm1000 d int. 130mm	cad	1	€ 54,80	€ 54,80
		TOS16_PR.P30.350.095	Staffa a muro del tipo a fascia per ancoraggio canna fumaria a parete doppia	cad	1	€ 21,30	€ 21,30
		TOS16_PR.P30.350.067	Cappello in acciaio inox	cad	0,3	€ 34,44	€ 10,33
		TOS16_PR.P01.005.001	Pietrame di cava - grezzo per muratura	Tn	0,30000	€ 18,00	€ 5,40
		TOS16_PR.P09.014.003	Malte premiscelate per murature - con cemento e sabbia, classe M10	kg	15,00000	€ 0,04	€ 0,65
		TOS16_PR.P04.010.005	Pianelle 18x36	cad	3,00000	€ 0,58	€ 1,73
		TOS16_PR.P04.001.002	Mattone doppio UNI semi 25x12x5,5	cad	1,00000	€ 0,18	€ 0,18
		EPU	Fondello griglia in ghisa 20x20 cm comprensiva di rete in ottone antinsetto	cad	0,33000	€ 23,70	€ 7,82
			Totale TOS16_PR				€ 102,21
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00000	€ 28,04	€ -
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00000	€ 28,04	€ -
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	5,00000	€ 28,04	€ 140,20
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	5,00000	€ 23,48	€ 117,40
			Totale TOS16_RU				€ 257,60
			Totale Parziale (A)				€ 359,81
			Spese generali (B)		15% di (A)		€ 53,97
			di cui per oneri sicurezza		2% di (B)		€ 1,08
			utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 41,38
			Totale (A + B + C)				€ 455,16
	Incidenza manodopera %				56,60		
Prezzo a ml € 455,16							

Elenco costi unitari

	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
ECU 11	Coibentazione tetto	TOS16_AT.N06.016.006	Gru a torre - braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi	ora	0,00000	€ 3,75	€ -
			Totale TOS16_AT				€ -
		TOS16_PR.P18.016.003	Materiali isolanti di origine sintetica: pannelli in polistirene espanso estruso a cellule chiuse (XPS) conforme alla norma UNI EN 13164:2015, esente da CFC, HCF e HCFC, in classe E di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1, con bordo battentato o incastro M/F - densità 28 kg/m3, spessore mm 50	m²	2,10000	€ 4,98	€ 10,46
		EPU	Telo antivapore	m²	1,00000	€ 1,60	€ 1,60
			Totale TOS16_PR				€ 12,06
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,02000	€ 28,04	€ 0,56
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,03100	€ 28,04	€ 0,87
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,03100	€ 23,48	€ 0,73
			Totale TOS16_RU				€ 2,16
			Totale Parziale (A)				€ 14,22
			Spese generali (B)		15% di (A)		€ 2,13
		di cui per oneri sicurezza		2% di (B)		€ 0,04	
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 1,63	
		Totale (A + B + C)				€ 17,98	
		Incidenza manodopera %				12,00	
	Prezzo a mq € 17,98						
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
ECU 12	Vespai aerato	TOS16_PR.P06.002.002	Rete elettrosaldada ad aderenza migliorata, conforme alla norma UNI EN 10080, formato mm. 2000x3000 - Ø 5 150x150	kg	2,50000	€ 0,61	€ 1,52
		TOS16_PR.P10.007.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm - consistenza S3	m³	0,08000	€ 71,55	€ 5,72
		TOS16_PR.P15.101.001	Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta emisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati - con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50	m²	1,05000	€ 6,15	€ 6,45
		TOS16_PR.P15.052.001	Tube in PVC per ventilazione d 110 est.	m	0,09000	€ 3,06	€ 0,28
		EPU	Fondello griglia in ghisa 20x20 cm comprensiva di rete in ottone antinsetto	cad	0,18000	€ 23,70	€ 4,27
		Totale TOS16_PR				€ 18,24	

Elenco costi unitari

		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,13000	€	28,04	€	3,65
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,13000	€	23,48	€	3,05
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,13000	€	23,48	€	3,05
			Totale TOS16_RU					€	9,75
			Totale Parziale (A)					€	27,99
			Spese generali (B)			15% di (A)		€	4,20
			di cui per oneri sicurezza			1% di (B)		€	0,04
			utile di impresa (C)			10% di (A + B)		€	3,22
			Totale (A + B + C)					€	35,40
			Incidenza manodopera %						27,54
	Prezzo a mq € 35,40								
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo		
ECU 13	Trattamento cotto		Detergente disincrostante tamponato	lt	0,06000	€	6,00	€	0,36
			Olio di lino	lt	0,11000	€	7,00	€	0,77
			Acquaragia	lt	0,09000	€	2,00	€	0,18
			Totale TOS16_PR					€	1,31
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00000	€	28,04	€	-
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00000	€	28,04	€	-
		TOS16_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,25000	€	26,05	€	6,51
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,05000	€	23,48	€	1,17
			Totale TOS16_RU					€	7,69
			Totale Parziale (A)					€	9,00
			Spese generali (B)			15% di (A)		€	1,35
			di cui per oneri sicurezza			3% di (B)		€	0,04
			utile di impresa (C)			10% di (A + B)		€	1,03
			Totale (A + B + C)					€	11,38
			Incidenza manodopera %						67,54
	Prezzo a mq € 11,38								
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo		
ECU 14	Riquadratura in pietra di porte e finestre	EPU	Pietra forte grigia per riquadratura finestre e porte (dimensioni 0,17x0,15 e 0,13x0,25)	ml	1,00000	€	85,00	€	85,00
		TOS16_PR.P10.007.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm - consistenza S3	m ³	0,03000	€	71,55	€	2,15
			Totale TOS16_PR					€	87,15
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,40000	€	28,04	€	11,22
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,40000	€	23,48	€	9,39
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,13000	€	23,48	€	3,05
			Totale TOS16_RU					€	23,66
			Totale Parziale (A)					€	110,81
			Spese generali (B)			15% di (A)		€	16,62
			di cui per oneri sicurezza			1% di (B)		€	0,17
			utile di impresa (C)			10% di (A + B)		€	12,74
			Totale (A + B + C)					€	140,17
			Incidenza manodopera %						16,88
	Prezzo a ml € 140,17								

Elenco costi unitari

	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo	
ECU 15	Fornitura e messa in opera di soglia	EPU	Soglia spessore 5 cm 1,10x0,17	mq	1,00000	€ 45,00	€ 45,00	
		TOS16_PR.P10.007.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm - consistenza S3	m³	0,01000	€ 71,55	€ 0,72	
			Totale TOS16_PR					€ 45,72
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	1,30000	€ 28,04	€ 36,45	
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	1,30000	€ 23,48	€ 30,52	
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,13000	€ 23,48	€ 3,05	
			Totale TOS16_RU					€ 70,03
			Totale Parziale (A)					€ 115,74
			Spese generali (B)		15% di (A)			€ 17,36
			di cui per oneri sicurezza		1% di (B)			€ 0,17
			utile di impresa (C)		10% di (A + B)			€ 13,31
			Totale (A + B + C)					€ 146,42
			Incidenza manodopera %					47,83
		Prezzo a mq € 146,42						
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo	
ECU 16	Architravatura non strutturale e davanzali in legno	TOS16_PR.P26.122.010	Impregnante con azione insetticida	lt	0,12500	€ 7,95	€ 0,99	
		TOS16_PR.P08.021.042	Legname per edilizia - Castagno - tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 1^ - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)	m³	0,05000	€ 670,00	€ 33,50	
			Totale TOS17_PR					€ 34,49
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00000	€ 28,04	€ -	
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00000	€ 28,04	€ -	
		TOS16_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	1,20000	€ 26,05	€ 31,26	
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	1,00000	€ 23,48	€ 23,48	
			Totale TOS17_RU					€ 54,74
			Totale Parziale (A)					€ 89,23
			Spese generali (B)		15% di (A)			€ 13,39
			di cui per oneri sicurezza		3% di (B)			€ 0,40
			utile di impresa (C)		10% di (A + B)			€ 10,26
			Totale (A + B + C)					€ 112,88
			Incidenza manodopera %					48,49
Prezzo a m² € 112,88								
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo	
ECU 17	Cisterna interratta per acqua	TOS16_AT.N02.014.026	Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza e sollevatore	ora	3,00000	€ 14,23	€ 42,69	
		EPU	Consumo carburanti, - oneri carburante	lt	20,00000	€ 1,50	€ 30,00	
			Totale TOS16_AT					€ 72,69

Elenco costi unitari

		TOS16_PR.P10.005.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm - consistenza S3	m ³	0,20000	€ 66,00	€ 13,20
		EPU	Sebatoio da interro lt 750 in polietilene alimentare , 1 galleggiante da 1" con sfera,1 valvola di chiusura e raccordi	cad	1,00000	€ 300,00	€ 300,00
			Totale TOS16_PR				€ 313,20
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	2,44000	€ 28,04	€ 68,42
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,35000	€ 28,04	€ 9,81
		TOS16_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	1,44000	€ 26,05	€ 37,51
			Totale TOS16_RU				€ 115,74
			Totale Parziale (A)				€ 501,63
			Spese generali (B)		15% di (A)		€ 75,25
			di cui per oneri sicurezza		1,5% di (B)		€ 1,13
			utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 57,69
			Totale (A + B + C)				€ 634,57
			Incidenza manodopera %				18,24
	Prezzo cad € 634,57						
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
ECU 18	Impianto di fitodepurazione	TOS16_AT.N02.014.026	Trattore gommato con potenza fino a 60 HP completo di presa di potenza e sollevatore	ora	4,00000	€ 14,23	€ 56,92
		EPU	Consumo carburanti, - oneri carburante	lt	16,00000	€ 2,00	€ 32,00
			Totale TOS16_AT				€ 88,92
		TOS16_PR.P10.005.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm - consistenza S3	m ³	1,80000	€ 66,00	€ 118,80
		EPU	Vasca Imhoff da 4 AE in polietilene composta da 2 vani monoblocco... Volume minimo del sedimentatore 40 lt/AE; volume minimo del digestore 110 lt /AE	cad	1,00000	€ 400,00	€ 400,00
		EPU	Degrassatore da 4 AE in polietilene lineare composto da un vano monoblocco. Minimo lt 50/AE	cad	1,00000	€ 220,00	€ 220,00
		EPU	Pozzetto di confluenza in PE	cad	1,00000	€ 140,00	€ 140,00
		EPU	Vassoio di fitodepurazione VAS 1 da mq 2	cad	2,00000	€ 170,00	€ 340,00
		EPU	Vassoio di fitodepurazione VAS 2 da mq 5	cad	1,00000	€ 500,00	€ 500,00
		EPU	Pozzetto di livello in PE	cad	1,00000	€ 150,00	€ 150,00
	EPU	Pozzetto fiscale in PE	cad	1,00000	€ 110,00	€ 110,00	
		TOS16_PR.P01.002.006	Sasso 8/12	tn	4,00000	€ 13,09	€ 52,36
		TOS16_PR.P01.002.014	Pietrisco 50/100	tn	3,50000	€ 13,28	€ 46,48
		EPU	Piante per fitodepurazione	nr	45,00000	€ 2,50	€ 112,50

Elenco costi unitari

		Totale TOS16_PR				€	2.190,14
	TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	3,60000	€	28,04	€ 100,94
	TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,40000	€	28,04	€ 11,22
	TOS16_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	3,60000	€	26,05	€ 93,78
	TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	3,60000	€	23,48	€ 84,53
		Totale TOS16_RU					€ 290,47
		Totale Parziale (A)					€ 2.569,53
		Spese generali (B)		15% di (A)			€ 385,43
		di cui per oneri sicurezza		2,5% di (B)			€ 9,64
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)			€ 295,50
		Totale (A + B + C)					€ 3.250,45
		Incidenza manodopera %					8,94
Prezzo cad € 3.250,45							