

Elenco costi unitari

	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
	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
ECU 1		TOS16_17..N05.002.018 *	Noleggio recinzione oltre il primo mese di utilizzo	ml/mese	325,00000	€ 0,62	€ 201,50
		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	144,00000	€ 7,14	€ 1.028,16
		TOS16_AT.N10.001.010 *	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo(2 mesi)	mq/mese	288,00000	€ 1,10	€ 316,80
		TOS16_AT.N10.001.005 *	Smontaggio ponteggio	mq	144,00000	€ 3,00	€ 432,00
		TOS16_AT.N10.007.006 *	Montaggio di castello atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoglia 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 2x20ggx2ore	ora	80,00000	€ 0,54	€ 43,33
		EPU	Noleggio generatore di corrente Diesel 15 Kwa pari ad 8,8 Kw monofase 12 kw trifase. Consumo 2,8 lt/ora 20ggx6x1	ora	120,00000	€ 1,70	€ 204,00
		EPU	Carburante per generatore	ora	120,00000	€ 4,60	€ 552,00
		EPU*	Noleggio bagno	mese	6,00000	€ 150,00	€ 900,00
			Totale TOS17_AT				€ 4.786,49
			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
			Total Parziale (A)				€ 4.864,53
			Spese generali (B)		15% di (A)		€ 729,68
			di cui per oneri sicurezza		sommatoria voci con *		€ 3.987,16
			utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 559,42
			Totale (A + B + C)				€ 6.153,63
	prezzo a corpo € 6.153,63		Incidenza manodopera %				1,27

Elenco costi unitari

	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		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
ECU 2	Demolizione						
			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
	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
ECU 3							
		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 a cantiere	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	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 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,pilastri 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

Elenco costi unitari

	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				€ -
		TOS16_PR.P06.013.001	Profilati piatti - fino a 500 mm	kg	0,15000	€ 0,80	€ 0,12
		TOS16_PR.P07.021.002	Complementi metallici - chiodi 21-24/100-150	kg	0,41600	€ 1,62	€ 0,67
		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	0,03000	€ 670,00	€ 20,10
		TOS16_PR.P08.021.023	Legname per edilizia - Castagno - travi uso trieste sez cm 30x32, lunghezza m 9,35	m³	0,01600	€ 520,00	€ 8,32
		TOS16_PR.P08.021.041	Legname per edilizia - Castagno - correnti uso fiume sez. 12x14 lung.2,70	m³	0,03100	€ 410,00	€ 12,71
			Totale TOS17_PR				€ 41,92
		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)				€ 119,96
			Spese generali (B)	15% di (A)			€ 17,99
			di cui per oneri sicurezza	3% di (B)			€ 0,54
			utile di impresa (C)	10% di (A + B)			€ 13,80
			Totale (A + B + C)				€ 151,75
			Incidenza manodopera %				51,43
	prezzo a m² € 151,75						
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
ECU 8	Formazione di aggetto di gronda	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.P05.021.003	Lastre in pietra arenaria spessore cm3	mq	0,50000	€ 38,00	€ 19,00
		TOS16_PR.P09.014.003	Malte premiscelate per murature - con cemento e sabbia	kg	4,50000	€ 0,04	€ 0,19
		TOS16_PR.P04.001.001	Mattone doppio UNI semi pieno 25x12x12	n	4,00000	€ 0,14	€ 0,58
		TOS16_PR.P06.003.004	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata d 6 maglia 100x100	kg	2,20000	€ 0,62	€ 1,37
			Totale TOS16_PR				€ 21,15
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,15000	€ 28,04	€ 4,21
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00000	€ 28,04	€ -
		TOS16_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,20000	€ 26,05	€ 5,21
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,10000	€ 23,48	€ 2,35
			Totale TOS16_RU				€ 11,76
			Totale Parziale (A)				32,91

Elenco costi unitari

			Spese generali (B)		15% di (A)		€	4,94
			di cui per oneri sicurezza		3% di (B)		€	0,15
			utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€	3,78
			Totale (A + B + C)				€	41,63
			Incidenza manodopera %					28,26
	prezzo a ml € 41,63							
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
			Total 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
			Total TOS16_RU				€	5,08
			Total 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.P30.350.004	Canna fumaria a parete doppia coibentata elemento rettillineo mm1000 d int. 200mm	cad	1	€ 64,26	€	64,26
		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	0,48000	€ 18,00	€	8,64
		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
			Total TOS16_PR				€	114,91
		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
			Total TOS16_RU				€	257,60
			Total Parziale (A)				€	372,51
			Spese generali (B)		15% di (A)		€	55,88
			di cui per oneri sicurezza		2% di (B)		€	1,12

Elenco costi unitari

			utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€	42,84
			Totale (A + B + C)				€	471,22
			Incidenza manodopera %					54,67
	prezzo a ml € 471,22							
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	m ²	2,10000	€ 4,98	€ 10,46	
		EPU	Telo antivapore	m ²	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	Vespaio aerato	TOS16_PR.P06.002.002	Rete elettrosaldata 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	m ³	0,08000	€ 71,55	€ 5,72	

Elenco costi unitari

		TOS16_PR.P15.101.001	Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati - con altezza cm 8-12-13, dimensioni cm 50x50	m ²	1,05000	€ 6,15	€ 6,45
		TOS16_PR.P15.052.001	Tubo 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
		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	EPU	Detergente disincrostante tamponato	lt	0,06000	€ 6,00	€ 0,36
		EPU	Olio di lino	lt	0,11000	€ 7,00	€ 0,77
		EPU	Acquaregia	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

Elenco costi unitari

	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 m² € 140,17

	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	m ³	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)	m ³	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

Elenco costi unitari

			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 interrata 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 (consumo lt/ora 6,7)	lt	20,00000	€ 1,50	€ 30,00		
		Total TOS16_AT					€ 72,69	
		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	
		Total 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	
		Total TOS16_RU					€ 115,74	
		Total 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	
		Total (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(consumo lt/ora 5,33)	lt	21,33000	€ 1,50	€ 32,00		
		Total 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	

Elenco costi unitari

Elenco costi unitari

	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo	
ECUS 1	Approntamento cantiere - stalla	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	45,00000	€ 6,20	€ 279,00	
		TOS16_17..N05.002.018 *	Noleggio recinzione oltre il primo mese di utilizzo	ml/mese	90,00000	€ 0,62	€ 55,80	
		TOS16_17..N05.002.015 *	Smontaggio recinzione	ml	45,00000	€ 2,66	€ 119,70	
		TOS16_AT.N10.001.004 *	Noleggio e montaggio ponteggio metallico comprensivo del 1 mese	mq	110,00000	€ 7,14	€ 785,40	
		TOS16_AT.N10.001.010 *	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo	mq/mese	0,00000	€ 1,10	€ -	
		TOS16_AT.N10.001.005 *	Smontaggio ponteggio	mq	110,00000	€ 3,00	€ 330,00	
		TOS16_AT.N10.007.006 *	Montaggio di castello atto a sostenere l'installazione di montacarichi e tramoglia 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	0,00000	€ 1,10	€ -	
		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 1x20ggx2ore	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 20ggx3x1	ora	60,00000	€ 1,70	€ 102,00	
		EPU	Carburante per generatore	ora	60,00000	€ 4,60	€ 276,00	
		EPU*	Noleggio bagno	mese	3,00000	€ 150,00	€ 450,00	
			Total TOS17_AT				€ 2.920,69	
			Total TOS17_PR				€ -	
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	1,00000	€ 28,04	€ 28,04	
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00000	€ 28,04	€ -	
		TOS16_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	1,00000	€ 26,05	€ 26,05	
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,34000	€ 23,48	€ 7,98	
			Total TOS17_RU				€ 62,07	
			Total Parziale (A)				€ 2.982,76	
			Spese generali (B)	15% di (A)			€ 447,41	
			di cui per oneri sicurezza	sommatoria voci con asterisco			€ 2.521,02	
			utile di impresa (C)	10% di (A + B)			€ 343,02	
			Total (A + B + C)				€ 3.773,19	
			Incidenza manodopera %				1,65	
		Prezzo a corpo € 3773,19						

Elenco costi unitari

	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
		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	m ³	1,00000	€ 32,87	€ 32,87
ECUS 2	Demolizione		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	m ³	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
	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
ECUS 3		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 a cantiere	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
			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

Elenco costi unitari

			Incidenza manodopera %					53,24
	Prezzo a m³ € 109,62							
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo	
ECUS 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	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	
ECUS 5	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	0,55000	€ 18,00	€ 9,90	
		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 B450C per Cls armato,barre ad adrenza migliorata, d 8	Kg	0,75000	€ 0,59	€ 0,44	
			Totale TOS16_PR					€ 13,28
		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)					€ 66,15
			Spese generali (B)		15% di (A)			€ 9,92
			di cui per oneri sicurezza		2% di (B)			€ 0,20
			utile di impresa (C)		10% di (A + B)			€ 7,61

Elenco costi unitari

			Totale (A + B + C)				€ 83,67
			Incidenza manodopera %				62,58
	Prezzo a m² € 83,67						
Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo	
ECUS 6	Solaio di copertura ligneo	Montacarichi e ponteggio sono computati nell'allestimento cantiere		0,00000	€ -	€ -	
		Totale TOS17_AT				€ -	
		TOS16_PR.P06.013.001	Profilati piatti - fino a 500 mm	kg	0,15000	€ 0,80	€ 0,12
		TOS16_PR.P07.021.002	Complementi metallici - chiodi 21-24/100-150	kg	0,41600	€ 1,62	€ 0,67
		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)	m ³	0,03000	€ 670,00	€ 20,10
		TOS16_PR.P08.021.023	Legname per edilizia - Castagno - travi uso trieste sez cm 32x32, lunghezza m 5,25	m ³	0,02050	€ 520,00	€ 10,66
		TOS16_PR.P08.021.041	Legname per edilizia - Castagno - correnti uso fiume sez. 10x12 lung.1,95	m ³	0,02140	€ 410,00	€ 8,77
			Totale TOS17_PR			€ 40,33	
		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)			€ 118,36	
			Spese generali (B)	15% di (A)		€ 17,75	
			di cui per oneri sicurezza	3% di (B)		€ 0,53	
			utile di impresa (C)	10% di (A + B)		€ 13,61	
			Totale (A + B + C)			€ 149,73	
			Incidenza manodopera %			52,12	
	Prezzo a m² € 149,73						
Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo	
ECUS 7	Formazione di aggetto di gronda	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.P05.021.003	Lastre in pietra arenaria spessore cm3	mq	0,50000	€ 38,00	€ 19,00
		TOS16_PR.P09.014.003	Malte premiscelate per murature - con cemento e sabbia	kg	4,50000	€ 0,04	€ 0,19
		TOS16_PR.P04.001.001	Mattone doppio UNI semi pieno 25x12x12	n	4,00000	€ 0,14	€ 0,58
		TOS16_PR.P06.003.004	Rete elettrosaldata ad aderenza migliorata d 6 maglia 100x100	kg	2,20000	€ 0,62	€ 1,37
			Totale TOS16_PR			€ 21,15	
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,15000	€ 28,04	€ 4,21
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,00000	€ 28,04	€ -

Elenco costi unitari

		TOS16_RU.M10.001.003	Operaio edile - Qualificato	ora	0,20000	€ 26,05	€ 5,21
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,10000	€ 23,48	€ 2,35
		Totale TOS16_RU					€ 11,76
		Totale Parziale (A)					€ 32,91
		Spese generali (B)		15% di (A)			€ 4,94
		di cui per oneri sicurezza		3% di (B)			€ 0,15
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)			€ 3,78
		Totale (A + B + C)					€ 41,63
		Incidenza manodopera %					28,26
	Prezzo a ml € 41,63						
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo
ECUS 8	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
ECUS 9	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	€ 3,75	€ -
		Totale TOS16_AT					€ -
			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/m ³ , spessore mm 50	m ²	2,1	€ 4,98	€ 10,46
		TOS16_PR.P18.016.003					
		EPU	Telo antivapore	m ²	1	€ 1,60	€ 1,60
			Totale TOS16_PR				€ 12,06
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,02	€ 28,04	€ 0,56
		TOS16_RU.M10.001.002	Operaio edile - Specializzato	ora	0,031	€ 28,04	€ 0,87
		TOS16_RU.M10.001.004	Operaio edile - Comune	ora	0,031	€ 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

Elenco costi unitari

			Incidenza manodopera %					12
	Prezzo a mq € 17,98							
	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo	
ECUS 10	Vespaio aerato	TOS16_PR.P06.002.002	Rete elettrosaldata 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	0,09000	€ 71,55	€ 6,44	
		TOS16_PR.P15.101.001	Cassero in polipropilene riciclato, prestampato a calotta semisferica su 4 archi, autoportante, per formazione di struttura a perdere di vespai aerati o gattaiolati - con altezza cm 5-8-12-13, dimensioni cm 50x50	m²	1,05000	€ 6,15	€ 6,45	
		TOS16_PR.P15.052.001	Tubo in PVC per ventilazione d 110 est.	m	0,17000	€ 3,06	€ 0,52	
		EPU	Fondello griglia in ghisa 20x20 cm comprensiva di rete in ottone antinsetto	cad	0,34000	€ 23,70	€ 8,06	
		Totale TOS16_PR					€ 22,99	
		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)					€ 32,74	
		Spese generali (B)		15% di (A)			€ 4,91	
		di cui per oneri sicurezza		1% di (B)			€ 0,05	
		utile di impresa (C)		10% di (A + B)			€ 3,76	
		Totale (A + B + C)					€ 41,41	
		Incidenza manodopera %					23,54	
	Prezzo a mq € 41,41							
ECUS 11	Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario	Importo	
	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	€ 95,00	€ 95,00	

Elenco costi unitari

		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				€ 97,15
		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)				€ 120,81
			Spese generali (B)		15% di (A)		€ 18,12
			di cui per oneri sicurezza		1% di (B)		€ 0,18
			utile di impresa (C)		10% di (A + B)		€ 13,89
			Totale (A + B + C)				€ 152,82
			Incidenza manodopera %				15,48
		Prezzo a ml € 152,82					
		Voce analisi	Voce dettaglio	Voce/Articolo	Unita' di misura	Quantita'	Prezzo unitario
ECUS 12	Fornitura e messa in opera di soglia	EPU		Soglia spessore 5 cm 1,10x0,17	mq	1,00000	€ 45,00
		TOS16_PR.P10.007.003	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm - consistenza S3	m ³	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					