

INTERVENTI SOMMA URGENZA ACQUEDOTTO MEDICEO

OPERE RELATIVE ALLA SICUREZZA					
<b>Codice regionale:</b> TOS16_17.N05.002.014 Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere Articolo: 014 - Montaggio di recinzione area adibita a cantiere,esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese.	ml	45,00	16,10 €	724,50 €	
	ml	16,00	16,10 €	257,60 €	
<b>Codice regionale:</b> TOS16_17.N05.002.017 Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere Articolo: 017 - Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere,esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento.	ml	45,00	6,90 €	310,50 €	
	ml	16,00	6,90 €	110,40 €	
<b>Codice regionale:</b> TOS16_17.N05.002.020 Voce: 002 - Recinzioni e accessi di cantiere Articolo: 020 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo	ml	45,00	1,38 €	62,10 €	
	ml	16,00	1,38 €	22,08 €	
<b>Codice regionale:</b> TOS16_17.N05.003.042 Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro. Articolo: 042 - Montaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.	ml	162,00	11,27 €	1.825,74 €	
	ml	45,00	11,27 €	507,15 €	
<b>Codice regionale:</b> TOS16_17.N05.003.043 Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro. Articolo: 043 - Smontaggio base per ponteggio ad elementi prefabbricati su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna.	ml	162,00	4,83 €	782,46 €	
	ml	45,00	4,83 €	217,35 €	
<b>Codice regionale:</b> TOS16_17.N05.003.047 Voce: 003 - Ponteggi e castelli di tiro. Articolo: 047 - Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di base per ponteggio in tubi e giunti su strada, a partenza stretta da m 0,30 a m 1,00, altezza fino a m 4,50, compreso, piano di calpestio paratacco, scale, ancoraggio della struttura stessa, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.	ml	162,00	1,27 €	204,93 €	
	ml	45,00	1,27 €	56,93 €	
<b>Codice regionale:</b> TOS16_17.N07.002.015 Voce: 002 - Segnaletica e illuminazione di sicurezza Articolo: 015 - Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese.	cad	4,00	28,75 €	115,00 €	
RIMOZIONI					
<b>Codice regionale:</b> TOS16_03.A03.004.001 Voce: 004 - Rimozione di tramezzo in muratura Articolo: 001 - di mattoni pieni ad una testa	mq	20,53	28,77 €	590,61 €	
Opere in economia relative alla pulizia delle strutture da erbe e vegetazioni infestanti per poter effettuare le lavorazioni. Compreso il trasporto alla P.D.					
Operaio qualificato	ore	10,00	31,70 €	317,00 €	
Opere in economia relative allo smontaggio delle vecchie puntellature in legno. Compreso il trasporto alla P.D.					
Operaio qualificato	ore	16,00	31,70 €	507,20 €	
Operaio specializzato	ore	16,00	34,20 €	547,20 €	
PUNTELLATURA PROVVISORIA					
Opere in economia relative al montaggio di tubi innocenti, compresi morsetti e piedini regolabili per il sostegno provvisorio delle strutture in attesa della realizzazione delle opere di sostegno definitive. Compreso l'approvvigionamento dei materiali necessari e lo smontaggio a lavoro ultimato.					
Operaio qualificato	ore	30,00	31,70 €	951,00 €	
Operaio specializzato	ore	30,00	34,20 €	1.026,00 €	
ARCHITRAVI IN PIATTI DI FERRO DA SALDARE IN OPERA, TAGLIATI A LASER E CALANDRATI 200X15, 150X10					
<b>Codice regionale:</b> TOS16_02.B10.022.004 Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco Articolo: 004 - base in profilato o trafilato di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione	mq	1.600,00	7,29 €	11.664,00 €	
PIEDRITTI IN PIATTO DI FERRO DA SALDARE IN OPERA E COLLEGAMENTI - 200X10, 150X10, 60X10					
<b>Codice regionale:</b> TOS16_02.B10.022.002 Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco Articolo: 002 - piedritti in profilati c.s.	mq	1.700,00	5,71 €	9.707,00 €	
PROFILI METALLICI DI BASE - HEA 160					
<b>Codice regionale:</b> TOS16_02.B10.022.001 Voce: 022 - Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, rinalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco Articolo: 001 - architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti	mq	900,00	5,51 €	4.959,00 €	
RIEMPIMENTO TRA CENTINA E ARCO					
Opera di riempimento con malta per regolarizzare i vuoti presenti tra la centina di sostegno e l'arco in mattoni					
Operaio qualificato	ore	20,00	31,70 €	634,00 €	
Operaio specializzato	ore	60,00	34,20 €	2.052,00 €	
REALIZZAZIONE CORDOLI DI APPOGGIO ALLA BASE IN C.A. CON RES 10X10 FILO 8					
<b>Codice regionale:</b> TOS16_02.B04.002.003 Voce: 002 - Conglomerato cementizio per plinti, fondazioni continue o platee Articolo: 003 - classe di resistenza caratteristica C25/30	mc	2,50	211,78 €	529,45 €	
<b>Codice regionale:</b> TOS16_01.B03.001.002 Voce: 001 - Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore Articolo: 002 - rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20	mc	2,50	1,42 €	3,55 €	
RECUPERO E MESSA IN SICUREZZA ARCO - MANODOPERA OPERAIO SPECIALIZZATO					

5.196,74 €

1.962,01 €

1.977,00 €

11.664,00 €

9.707,00 €

4.959,00 €

2.686,00 €

533,00 €

Economie	Sostituzione n. 2 mezzane e posa di n. 2 squadrette per sorreggere le stesse					
	Fornitura e posa di ferro piatto per armatura travicello deteriorato					
	Asportazione di intonaco cadente e stuccature con malta di calce naturale	ore	20,00	34,20 €	684,00 €	684,00 €
	<b>Codice regionale: TOS16_AT.N02.014.021</b>					
	Voce: 014 - Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile)					
	Articolo: 021 - Autocarro ribaltabile con MTT oltre 26000 Kg e pu da 17000 Kg a 22000 kg, 3 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ore	8,00	54,39 €	435,12 €	435,12 €

SOMMANO

39.803,86 €

iva	22%	€	8.756,85
TOTALE		€	48.560,71