

ART. estim.	ART. Elenco prezzi	INDICAZIONE DELLE OPERE	U.M.	Parti simili	Quantità'			Prezzo U.M. €	IMPORTO €
ONERI PER LA SICUREZZA									
	28.A05.A10	TRABATTELLO completo e omologato, su ruote, prefabbricato, di dimensioni 1,00x2,00 m, senza ancoraggi:							
1	28.A05.A10.005	altezza fino a 6,00 m: trasporto, montaggio, smontaggio e nolo fino a 1 mese o frazione di mese	cad	1,00			1,00	182,00	182,00
2	28.A05.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	4,00			4,00	20,00	80,00
	28.A05.A06	SCHERMATURA di ponteggi e castelletti per contenimento polveri, con reti, teli traspiranti, stuoie e simili, fornita e posta in opera compreso ogni onere e magistero per dare la schermatura finita (con almeno una legatura ogni metro quadro di telo).							
3	28.A05.A06.005	misurata per ogni metro quadrato di superficie facciavista e per tutta la durata dei lavori	m²	25,00			25,00	2,50	62,50
	28.A05.A08	COPRIGIUNTO per ponteggi in materiale plastico di vari colori, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'uso per la durata della fase di lavoro che lo richiede per la pubblica e privata incolumità; il montaggio; lo smontaggio; la manutenzione giornaliera comprendente l'eventuale sostituzione o reintegrazione; l'accatastamento e lo smaltimento a fine opera.							
4	28.A05.A08.005	Singolo	cad	10,00			10,00	1,75	17,50
5	28.A05.A08.010	Doppio	cad	10,00			10,00	2,35	23,50
	28.A05.B10	PARAPETTO anticaduta in assi di legno dell'altezza minima di 1,00 m dal piano di calpestio e delle tavole fermapiède, da realizzare per la protezione contro il vuoto, (es.: rampe delle scale, vani ascensore, vuoti sui solai e perimetri degli stessi, cigli degli scavi, balconi, etc), fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera.							
6	28.A05.B10.005	Misurato a metro lineare posto in opera	m	5,00			5,00	17,00	85,00
							a riportarsi		450,50

ART. estim.	ART. Elenco prezzi	INDICAZIONE DELLE OPERE	U.M.	Parti simili	Quantita'			Prezzo U.M. €	IMPORTO €
					Largh.	Lungh.	Altezza		
							Totale		
							riporto		450,50
	<b>28.A05.B35</b>	ANDATOIA da realizzare per eseguire passaggi sicuri e programmati, della larghezza di 60 cm quando destinata al solo passaggio di lavoratori, di 120 cm quando è previsto il trasporto di materiali, protetta da entrambi i lati dal parapetto, fornita e posta in opera. Sono compresi: il montaggio con tutto ciò che occorre per eseguirlo e lo smontaggio anche ripetuto durante le fasi di lavoro; l'accatastamento e l'allontanamento a fine opera. Misurato a metro lineare posto in opera.							
7	28.A05.B35.010	Larghezza utile di passaggio cm 120.	m	5,00			5,00	33,50	167,50
	<b>28.A05.E15</b>	RECINZIONE provvisoria realizzata con pannelli in lamiera zincata ondulata, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'uso per la durata dei lavori; i montanti di sostegno dei pannelli delle dimensioni minime di 10x10 cm; l'infilazione dei montanti nel terreno o incastrati in adeguata base di appoggio, ecc.							
8	28.A05.E15.005	per sviluppo a metro quadrato per il primo mese	m²	10,00			10,00	9,83	98,30
9	28.A05.E15.010	per ogni mese oltre il primo	m	10,00			10,00	2,97	29,70
	<b>28.A05.E25</b>	NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso, fornito e posto in opera.							
10	28.A05.E25.005	misurato a metro lineare posto in opera	m	100,00			100,00	0,40	40,00
	<b>28.A05.E35</b>	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, realizzato mediante assemblaggio di lastre in gesso rivestito fissate con viti autoperforanti alla struttura portante costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 0,60 m, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione.							
11	28.A05.E35.005	Lastra singola	m²	8,00			8,00	30,50	244,00
							a riportarsi		1.030,00

ART. estim.	ART. Elenco prezzi	INDICAZIONE DELLE OPERE	U.M.	Parti simili	Quantita'			Prezzo U.M. €	IMPORTO €
					Largh.	Lungh.	Altezza		
							Totale riporto		1.030,00
	<b>28.A10.A10</b>	Sistema di ancoraggio provvisorio: LINEA VITA TEMPORANEA A CINGHIA completa di sacca di trasporto, cricchetto e 2 moschettoni per il fissaggio da installare mediante il fissaggio delle due estremità della linea ad una struttura portante e la messa in tensione della cinghia utilizzando il cricchetto.							
12	28.A10.A10.005	lunghezza da 2,00 a 20,00 m, cinghia da 0,50 m.	cad	1,00			1,00	90,00	90,00
	<b>28.A10.C05</b>	MANTOVANA per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo, idonea per proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari.							
13	28.A10.C05.005	per lo sviluppo in m2 in proiezione orizzontale dell'area protetta:	m²	5,00			5,00	11,50	57,50
14	28.A10.C05.010	per il primo mese o frazione di mese per ogni mese successivo	m²	5,00			5,00	1,40	7,00
	<b>28.A20.A10</b>	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione.							
15	28.A20.A10.005	posa e nolo fino a 1mese	cad	5,00			5,00	8,80	44,00
16	28.A20.A10.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	5,00			5,00	1,50	7,50
	<b>28.A20.A15</b>	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnailli stradali:							
17	28.A20.A15.005	posa e nolo fino a 1 mese	cad	5,00			5,00	7,50	37,50
18	28.A20.A15.010	solo nolo per ogni mese successivo	cad	5,00			5,00	0,60	3,00
							a riportarsi		1.276,50

ART. estim.	ART. Elenco prezzi	INDICAZIONE DELLE OPERE	U.M.	Parti simili	Quantita'				Prezzo U.M. €	IMPORTO €
					Largh.	Lungh.	Altezza	Totale		
	<b>28.A20.H05</b>	ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori e quanto altro necessario per dare il mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.						riporto		1.276,50
19	28.A20.H05.005	Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg.	cad	1,00				1,00	15,20	15,20
	<b>28.A10.A05</b>	LINEA VITA di ancoraggio orizzontale, conforme alla norma UNI EN 795:2002 in classe C, prodotto marcato CE certificato da ente certificatore notificato (D.Lgs. 475 del 4 dicembre 1992 - Attuazione Direttiva 89/686/CEE) utilizzabile da 4 operatori contemporaneamente, lunghezza massima 100 m, con punti intermedi ad interasse variabile 5,00-15,00 m (non compresi), costituita da: due pali d'estremità in acciaio zincato (o inox), una molla assorbitore di energia in acciaio al carbonio ad alta resistenza classe C, (o inox), un tenditore in acciaio zincato (o inox) a due forcelle M14, un cavo in acciaio zincato (o inox) diametro 8 mm, 49 fili con lunghezza 10,00 m circa, fascicolo d'uso e montaggio e tabella di segnalazione caratteristiche prestazionali. Sono da considerarsi compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa di viti e tasselli e quant'altro per dare il lavoro finito a regola d'arte, gli oneri per carico e scarico, le opere di lattoneria/muratura necessarie per apertura e chiusura del manto di copertura.								
20	28.A10.A05.005	Sono esclusi i pali intermedi nonché gli eventuali punti di curva necessari, da computarsi a parte; per ogni m di sviluppo	ml	1,00	1,00	5,00	1,00	5,00	320,00	1.600,00
								a riportarsi		2.891,70

ART. estim.	ART. Elenco prezzi	INDICAZIONE DELLE OPERE	U.M.	Parti simili	Quantita'				Prezzo U.M. €	IMPORTO €
					Largh.	Lungh.	Altezza	Totale		
								riporto		2.891,70
21	28.A10.A09.005	costituito d base di ancoraggio a forma di omega, barra filettata diametro 20 mm in acciaio zincato, golfare femmina bloccato alla barra con dado; compensivo del fascicolo d'uso e montaggio	cad	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	370,00	740,00
22	28.A10.A30	PALO CON PUNTO D'ANCORAGGIO realizzato in acciaio stampato e verniciato con rivestimento epossidico colto a forno. Non subisce deformazioni e non necessita di manutenzione.								
	28.A10.A30.005	Dimensioni base: 2,00x2,00 m, altezza 0,50 m	cad	2,00	1,00	1,00	1,00	2,00	145,00	290,00
				Importo oneri per la sicurezza speciali SSS					€	3.921,70
		Casale M.to li 29/11/2013						IL TECNICO		
								Geom.Davide Cantamessa		