
 <p>PROVINCIA DI COSENZA Settore Edilizia Piazza XV Marzo - 87100 Cosenza</p>	
Rif./Rev.	Progetto	Data	Redattore		
	Bozza				
	Preliminare				
	Definitivo				
	Esecutivo	28.07.2021	Ing. Piero Francesco Farfalla		
Nr. Tav.: SC3		Scala:			
Rev.					
Contenuto Tavola:				Progetto:	
Computo Metrico oneri della sicurezza				Completamento Adeguamento Sismico IPSSAR di Castrovillari	
				Impresa Esecutrice:	
Rif./Rev.	Tavola Sostitutiva	Data	Redattore		
Collaboratore/i					
Approvazioni					
				CSP	
				ing. Piero Francesco Farfalla	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 PR.S.0140.5 0.a	Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pann ... costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi). dimensione 4500x2400 mm con altezza pari a 2400 mm.					10,00		
	SOMMANO cad/30gg					10,00	48,72	487,20
2 PR.S.0140.4 0.a	Trasporto in cantiere, montaggio e smontaggio di baraccamenti modulari componibili, compreso allacciamento alle reti di servizio					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	687,27	687,27
3 PR.S.0140.7 0.a	Prefabbricato monoblocco per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincato, un finestrino a vasistas e un portoncino esterno semivetrato, dimensioni 3150x2400 mm con altezza pari a 2400 mm					10,00		
	SOMMANO cad/30gg					10,00	109,31	1'093,10
4 PR.S.0140.6 0.a	Trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali compreso allacciamento alle reti di servizio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	319,09	319,09
5 PR.S.0150.1 0.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglia da 35x250 mm e tubolari laterali ... i con collare, comprese aste di controventatura allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	6,60	660,00
6 PR.S.0150.1 0.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglia da 35x250 mm e tubolari laterali di altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti con collare, comprese aste di controventatura , costo mensile	10,00	100,00			1'000,00		
	SOMMANO m/30gg					1'000,00	0,33	330,00
7 NP2	Impianto elettrico di cantiere					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	700,00	700,00
8 PR.S.0230.1 0.a	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... di facciata, montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali tratto 1 - terrazzo		24,00		4,000	96,00		
	A R I P O R T A R E					96,00		4'276,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					96,00		4'276,66
9 PR.S.0230.1 0.b	tratto 2 - copertura		25,00		4,000	100,00		
	tratto 3 - torrino		14,00		4,000	56,00		
	tratto 4 - accesso al cantiere		8,00		16,000	128,00		
	tratto 4 - accesso al cantiere 2		8,00		4,000	32,00		
	tratto 5		40,00		16,000	640,00		
	SOMMANO mq					1'052,00	1,93	2'030,36
	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... ese, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente il mantenimento della sicurezza delle opere finite							
	tratto 1 - terrazzo	10,00	24,00		4,000	960,00		
	tratto 2 - copertura	10,00	25,00		4,000	1'000,00		
	tratto 3 - torrino	10,00	14,00		4,000	560,00		
10 PR.S.0230.1 0.c	tratto 4 - accesso al cantiere	10,00	8,00		16,000	1'280,00		
	tratto 4 - accesso al cantiere 2	10,00	8,00		4,000	320,00		
	tratto 5	5,00	40,00		16,000	3'200,00		
	SOMMANO mq/30gg					7'320,00	0,25	1'830,00
	Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... ggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere							
	tratto1 - terrazzo		24,00		4,000	96,00		
	tratto 2 - copertura		25,00		4,000	100,00		
	tratto 3 - torrino		14,00		4,000	56,00		
	tratto 4 - accesso ala cantiere		8,00		16,000	128,00		
	tratto 4 - accesso ala cantiere 2		8,00		4,000	32,00		
11 PR.P.0310.1 10.b	tratto 5		40,00		16,000	640,00		
	SOMMANO mq					1'052,00	1,03	1'083,56
	Modulo scala di cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura a telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini inf ... 0 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettivo. Nolo per ogni mese o frazione dopo il 1°							
	tratto 1 - terrazzo	2,00		10,000	4,000	80,00		
	tratto 2 - copertura	2,00		10,000	4,000	80,00		
	tratto 3 - torrino	1,00		10,000	4,000	40,00		
	tratto 4 - accesso cantiere	2,00		10,000	16,000	320,00		
	tratto 4 - accesso cantiere2	1,00		10,000	4,000	40,00		
	tratto 5	2,00		5,000	16,000	160,00		
	SOMMANO m/30gg					720,00	0,58	417,60
12 PR.P.0310.1 10.a	Modulo scala di cantiere per ponteggi, composto da: elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura a telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini inferiore a 100 cm x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettivo. Nolo per il 1° mese o frazione							
	tratto 1 - terrazzo	2,00			4,000	8,00		
	tratto 2 - copertura	2,00			4,000	8,00		
	tratto 3 - torrino				4,000	4,00		
	tratto 4 - accesso al cantiere				16,000	16,00		
	tratto 4 - accesso al cantiere 2				4,000	4,00		
	tratto 5	2,00			16,000	32,00		
	SOMMANO m					72,00	9,05	651,60
	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di							
13								
	A R I P O R T A R E							10'289,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'289,78
PR.P.0310.5 0.a	sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a gr 240 per mq, valutata per metro quadro di telo in opera. tratto 1 - terrazzo tratto 2 - copertura tratto 3 - torrino tratto 4 - accesso al cantiere tratto 4 - accesso al cantiere 2 tratto 5		24,00 25,00 14,00 8,00 8,00 40,00		4,000 4,000 4,000 16,000 4,000 16,000	96,00 100,00 56,00 128,00 32,00 640,00		
	SOMMANO m2					1'052,00	2,82	2'966,64
14 PR.S.0240.1 0.a	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede; valutat ... ie del piano di lavoro (proiezione orizzontale). montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori tratto 1 - terrazzo tratto 2 - copertura tratto 3 - torrino tratto 4 - accesso al cantiere tratto 4 - accesso al cantiere 2 tratto 5	2,00 2,00 2,00 8,00 2,00 2,00	24,00 25,00 14,00 8,00 8,00 40,00		1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	57,60 60,00 33,60 76,80 19,20 96,00		
	SOMMANO mq					343,20	6,49	2'227,37
15 PR.S.0240.1 0.b	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, e tavola fermapiede; valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale). noleggio per ogni mese o frazione di mese tratto 1 - terrazzo tratto 2 - copertura tratto 3 - torrino tratto 1 - accesso cantiere tratto 1 - accesso cantiere 2 tratto 5	2,00 2,00 2,00 8,00 2,00 2,00	24,00 25,00 14,00 8,00 8,00 16,00	10,000 10,000 10,000 10,000 10,000 10,000	1,200 1,200 1,200 1,200 1,200 1,200	576,00 600,00 336,00 768,00 192,00 384,00		
	SOMMANO					2'856,00	0,33	942,48
16 NP3	Linea vita per come da indicazioni della DL copertura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	5'000,00	5'000,00
17 PR.S.0210.2 0.a	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento di spessore 40 ÷ 60 cm, con aste di altezza utile pari a 100 ÷ 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese copertura	10,00	130,00			1'300,00		
	SOMMANO m/30gg					1'300,00	1,03	1'339,00
18 PR.S.0270.1 0.a	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita. per altezze fino a 4 m piano quarto area convitto vano scala accesso al convitto					650,00 65,00		
	SOMMANO mq					715,00	2,28	1'630,20
19 PR.S.0150.9	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in							
	A R I P O R T A R E							24'395,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'395,47
0.a	polietilene stampato bicolore (bianco e r ... 2 m; da valutarsi al m e per tutta la durata dei lavori fornitura del materiale, montaggio e smontaggio della struttura					100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,53	153,00
20 PR.S.0210.4 0.a	Sistema di protezione anticaduta realizzato con ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795, da fissare su supporto resistente (porzione di opera realizzata), per l'ancoraggio d ... e, con piastra di base forata e asta di raccordo di altezza pari a 750 mm; costo di utilizzo del dispositivo per un mese	10,00			4,000	40,00		
	SOMMANO cad/30gg					40,00	3,33	133,20
21 PR.S.0270.2 0.a	Trabattello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4					100,00		
	SOMMANO m					100,00	17,38	1'738,00
22 PR.S.03100. 10.a	Imbracatura anticaduta, taglia unica regolabile, ancoraggio dorsale e sternale, certificata EN 361; costo di utilizzo mensile: peso 700 g	10,00			4,000	40,00		
	SOMMANO cad/30gg					40,00	1,85	74,00
23 PR.S.03100. 100.a	Fettuccia di sicurezza in poliammide con 2 moschettoni in acciaio e assorbitore di energia, lunghezza 1,8 m; costo di utilizzo mensile: singola, peso 770 g	10,00			4,000	40,00		
	SOMMANO cad/30gg					40,00	2,18	87,20
24 PR.S.03100. 110.a	Pinza di ancoraggio in acciaio per tubi o barre, carico di rottura 22,5 kN; costo di utilizzo mensile: diametro 80 mm	10,00			4,000	40,00		
	SOMMANO cad/30gg					40,00	2,12	84,80
25 PR.S.03100. 120.a	Moschettone; costo di utilizzo mensile: in lega leggera, peso 75 g	10,00			4,000	40,00		
	SOMMANO cad/30gg					40,00	0,54	21,60
26 PR.S.03100. 130.a	Gancio con doppio sistema di chiusura, apertura 21 mm; costo di utilizzo mensile: in acciaio	10,00			4,000	40,00		
	SOMMANO					40,00	0,51	20,40
27 PR.S.03100. 140.b	Dispositivo anticaduta mobile con 2 moschettoni con corda diametro 12 mm, lunghezza 10 m; costo di utilizzo mensile: peso 2,8 kg	10,00			4,000	40,00		
	SOMMANO cad/30gg					40,00	10,55	422,00
28 PR.S.03100.	Corda in poliammide con un anello, diametro 16 mm; costo di utilizzo mensile: lunghezza 10 m							
	A R I P O R T A R E							27'129,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							27'129,67
150.a	SOMMANO cad/30gg	10,00			4,000	40,00		
						40,00	2,78	111,20
29 PR.S.03100. 160.a	Arrotolatore a nastro con dissipatore di energia, fettuccia in materiale tessile 100% nylon, estensione massima del nastro tessile 2,2 m, esclusi moschettoni, conforme alla norma EN 360; costo di utilizzo mensile: Arrotolatore e fettuccia	10,00			4,000	40,00		
	SOMMANO cad/30gg					40,00	5,20	208,00
30 PR.S.03100. 170.a	Sistema anticaduta a richiamo automatico con ammortizzatore di caduta integrato, carter in acciaio, cavo in acciaio diametro 4 mm, richiamo automatico del cavo metallico, conforme alla norma EN 360; costo di utilizzo mensile: estensione massima 10 m	10,00			4,000	40,00		
	SOMMANO cad/30gg					40,00	39,50	1'580,00
31 PR.S.0410.1 0.c	Cartelli di pericolo (colore giallo) conformi al D.Lgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 500x330 mm					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,16	201,60
32 PR.S.0410.2 0.d	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al D.Lgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente<: 270x430 mm					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	19,68	196,80
33 PR.S.0410.3 0.c	Cartelli di obbligo (colore blu), conformi al D.Lgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente: 500x330 mm					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	20,16	201,60
34 PR.S.0510.1 0.a	Cassetta per pronto soccorso in ABS, dotata di maniglia per il trasporto, supporto per attacco a parete, chiusura con 2 clips rotanti, contenuto a norma del D.M. 388 del 15/07/2003 ... egato 1 e D.L. 81 del 09/04/08 art.45. per aziende o unità produttive del gruppo A e B e comunque con 3 o più lavoratori					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	73,67	73,67
35 PR.S.0610.1 0.d	Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di control ... la pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro; costo di utilizzo mensile: da Kg 6, classe 34A-233BC.					2,00		
	SOMMANO m/mm					2,00	2,08	4,16
36 PR.S.0610.2 0.a	Estintore ad anidride carbonica CO2, omologato secondo la normativa vigente, completo di valvol e pulsante e dispositivo di sicurezza; costo di utilizzo mensile: da Kg 2, classe 34BC					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		29'706,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,00		29'706,70
37 NP1	SOMMANO cad/30gg					2,00	2,96	5,92
	Costi per le misure di contenimento covid-19					1,00		
	SOMMANO corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							30'712,62
	T O T A L E euro							30'712,62
	Data, 28/07/2021							
	Il Tecnico							
	Ing. Piero Francesco Farfalla							
	A R I P O R T A R E							