

PROVINCIA DI SALERNO



provinciadisalerno

ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA SISMICA DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELL'I.I.S. "GALILEO GALILEI - DI PALO" EX "SANTA CATERINA DA SIENA" SITO IN SALERNO ALLA VIA FILIPPO SMALDONE

Committente:

Provincia di Salerno

Il Progettista incaricato:

ing. Ivana Marino, Ph.D.

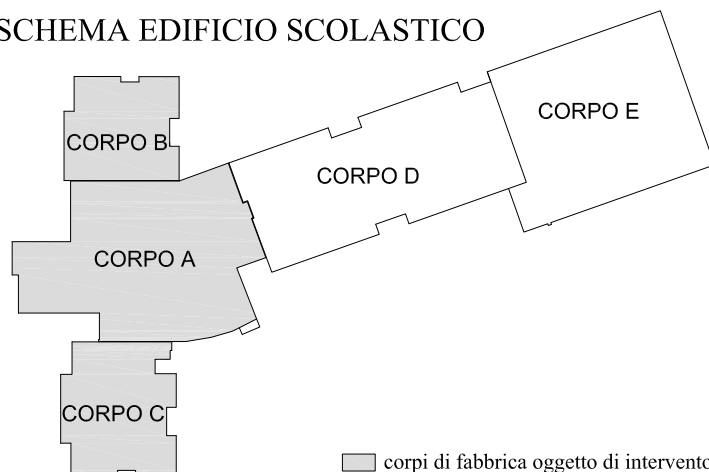
Gruppo di Lavoro:

ing. Ivana Marino, Ph.D.

arch. Giuliana Bellino

ing. Fabio Iannone, Ph.D.

SCHEMA EDIFICIO SCOLASTICO



Oggetto disegno:

ALLEGATO C - COSTI DELLA SICUREZZA

Scala:

Codice elaborato:

42

2018

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 12.06.140.00 1a	Piazzola in conglomerato cementizio armato per aree di carico/scarico, stoccaggio, deposito e parcheggio, posato in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Per uno spessore di cm 20. Zona di carico e scarico	2,00	5,00	5,000		50,00		
	SOMMANO m2					50,00	27,64	1 '382,00
2 12.04.040.00 1	Pista carrabile realizzata con scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici e rifinita a mano per il transito di autocarri, mezzi cingolati, autogrù, dumper, ecc., realizzata in opera compreso il deposito in cantiere dei materiali di risulta, la rifinitura con sottofondo in sabbia. Viabilità Automezzi e pedonale tratto 1 Viabilità Automezzi tratto 1 tratto 2					50,00 50,00 50,00		
	SOMMANO m2					150,00	12,58	1 '887,00
3 12.04.060.00 1a	Protezione di percorsi pedonali in prossimità di scavi e verso il vuoto mediante parapetto costituito da paletti infissi a terra, correnti in tavole di abete e tavola fermapiede di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione; per il primo mese. Viabilità Automezzi e pedonale	12,00	50,00			600,00		
	SOMMANO ml/mese					600,00	5,23	3 '138,00
4 12.04.060.00 1b	Protezione di percorsi pedonali in prossimità di scavi e verso il vuoto mediante parapetto costituito da paletti infissi a terra, correnti in tavole di abete e tavola fermapiede di cm 20 di altezza, compreso il montaggio e la successiva rimozione; per ogni mese o parte di mese successivo. Viabilità Automezzi e pedonale	12,00	50,00			600,00		
	SOMMANO ml*mesi					600,00	0,31	186,00
5 S.01.44	Segnaletica stradale di prescrizione (precedenza, divieto, obbligo) e di pericolo, di qualsiasi forma e dimensione, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperta con ... alo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione; costo mensile. Segnaletica	12,00			30,000	360,00		
	SOMMANO cad.*mesi					360,00	7,63	2 '746,80
6 S.01.001.a	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m. 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche. Montaggio per nolo con lamiera ondulata 3/10 mm su oaletti di legno	11,00 11,00 11,00 11,00 11,00 11,00	10,00 8,00 5,00 3,00 7,00 5,00		2,000 2,000 2,000 2,000 2,000 2,000	220,00 176,00 110,00 66,00 154,00 110,00		
	A R I P O R T A R E					836,00		9 '339,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					836,00		9 '339,80	
	SOMMANO m2					1 '716,00	9,47	16 '250,52	
7 S.01.001.b	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie con ... lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno	11,00 11,00 11,00 11,00	12,00 2,00 2,00 24,00			2,000 2,000 2,000 2,000	264,00 44,00 44,00 528,00		
	SOMMANO mq*mese					1 '716,00	0,79	1 '355,64	
8 E.03.010.020 a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 Basamento in conglomerato cementizio armato spessore 30cm Magazzino Uffici Guardiana	2,00	4,00 4,00 2,00	4,000 4,000 2,000		0,300 0,300 0,300	9,60 4,80 1,20		
	SOMMANO mc					15,60	125,08	1 '951,25	
9 E.03.040.010 a	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Vedi voce n° 8 [mc 15.60]	150,00				2 '340,00			
	SOMMANO kg					2 '340,00	1,43	3 '346,20	
10 S.01.012.b	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... esterno semivetrato (esclusi gli arredi).Montaggio e nolo per il 1° mese. dimensioni 450x240 cm con altezza pari a 270cm Uffici Magazzini Guardiana					1,00 2,00 1,00			
	SOMMANO cadauno					4,00	243,28	973,12	
11 S.01.012.j	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in panne ... ssivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio. Dimensioni 450x240 cm con altezza pari a 270cm								
	A R I P O R T A R E							33 '216,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33 '216,53
	Uffici Magazzini *(par.ug.=2*11,00) Guardiana SOMMANO cad/mese	22,00				11,00 22,00 11,00 <hr/> 44,00	122,08	5 '371,52
12 S.01.038.G	Filtri per maschere e semimaschere con involucro in resina sintetica con innesto a baionetta conformi alle norme EN 141 e EN 143, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92 Combinato tipo A1B1E1K1P3 classe1 SOMMANO cad/30gg	12,00			30,000	360,00 <hr/> 360,00	7,82	2 '815,20
13 S.01.039.a	Dispositivi per la protezione delle mani, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997 Monouso in vinile UNI EN 388 e 374 SOMMANO cad	12,00			60,000	720,00 <hr/> 720,00	0,06	43,20
14 S.01.031.a	Dispositivi per la protezione del capo, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, con fasce antisudore e dispositivi laterali per l'inserimento delle cuffie antirumore e delle visiere In PEHD peso circa 330 g e barbatura in pvc SOMMANO cad/30gg	12,00			30,000	360,00 <hr/> 360,00	0,27	97,20
15 S.031.032.e	Dispositivi per la protezione del volto, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con visiera ribaltabile, resistente agli urti ed alle abrasioni.Conformi alle norme EN 166. Visiera a caschetto in policarbonato rinforzata avvolgente lunga SOMMANO cad/30gg	12,00			30,000	360,00 <hr/> 360,00	0,95	342,00
16 S.01.033.b	Dispositivi per la protezione degli occhi, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 475/92, con stanghette regolabili, lenti in policarbonato antiurto ed antigraffio, ripari laterali e sopraciliari. Occhiali avvolgenti, astine regolabili, EN 172-166 classe ottica 1 SOMMANO cad/30gg	12,00			30,000	360,00 <hr/> 360,00	0,76	273,60
17 S.01.035.h	Dispositivi per la protezione delle vie respiratorie, dotati di marchio di conformità CE ai sensi del DLgs 10-1997, costruiti secondo norma UNI EN 149, con linguetta stringi naso e bardatura nucale Facciale filtrante classe FFP2 con filtro per ozono da saldatura SOMMANO cad/30gg	12,00			30,000	360,00 <hr/> 360,00	3,12	1 '123,20
18 S.01.90.g	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità18 m							
	A R I P O R T A R E							43 '282,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							43 '282,45
19 S.01.92.g	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 666 x 500 mm visibilità 18 m					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	13,89	277,80
						20,00		
	SOMMANO cad					20,00	13,70	274,00
20 S.01.91.f	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	13,70	274,00
21 NP.01	Incidenza Sicurezza Lavori a Farsi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	39 '000,00	39 '000,00
22 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... e il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per il 1° mese o frazione							
	[PG-1] Ponteggi	1,00	3,80		9,000	34,20		
	[PG-2] Ponteggi	1,00	0,50		9,000	4,50		
	[PG-3] Ponteggi	1,00	1,80		9,000	16,20		
	[PG-4] Ponteggi	1,00	1,60		9,000	14,40		
	[PG-5] Ponteggi	1,00	2,70		9,000	24,30		
	[PG-6] Ponteggi	1,00	1,80		9,000	16,20		
	[PG-7] Ponteggi	1,00	1,60		9,000	14,40		
	[PG-8] Ponteggi	1,00	3,20		9,000	28,80		
	[PG-9] Ponteggi	1,00	1,60		9,000	14,40		
	[PG-10] Ponteggi	1,00	5,00		9,000	45,00		
	[PG-11] Ponteggi	1,00	4,80		9,000	43,20		
	[PG-12] Ponteggi	1,00	1,60		9,000	14,40		
	[PG-13] Ponteggi	1,00	3,40		9,000	30,60		
	[PG-14] Ponteggi	1,00	1,00		9,000	9,00		
	[PG-15] Ponteggi	1,00	3,50		9,000	31,50		
	[PG-16] Ponteggi	1,00	1,50		9,000	13,50		
	[PG-17] Ponteggi	1,00	3,00		9,000	27,00		
	[PG-18] Ponteggi	1,00	3,50		9,000	31,50		
	[PG-19] Ponteggi	1,00	1,80		9,000	16,20		
	[PG-20] Ponteggi	1,00	5,50		9,000	49,50		
	[PG-21] Ponteggi	1,00	4,90		9,000	44,10		
	[PG-22] Ponteggi	1,00	3,50		9,000	31,50		
	SOMMANO mq					554,40	24,46	13 '560,62
23 P.03.010.035 .b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e ... ito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese							
	[PG-1] Ponteggi	11,00	3,80		9,000	376,20		
	A R I P O R T A R E					376,20		96 '668,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					376,20		96 '668,87
	[PG-2] Ponteggi	11,00	0,50		9,000	49,50		
	[PG-3] Ponteggi	11,00	1,80		9,000	178,20		
	[PG-4] Ponteggi	11,00	1,60		9,000	158,40		
	[PG-5] Ponteggi	11,00	2,70		9,000	267,30		
	[PG-6] Ponteggi	11,00	1,80		9,000	178,20		
	[PG-7] Ponteggi	11,00	1,60		9,000	158,40		
	[PG-8] Ponteggi	11,00	3,20		9,000	316,80		
	[PG-9] Ponteggi	11,00	1,60		9,000	158,40		
	[PG-10] Ponteggi	11,00	5,00		9,000	495,00		
	[PG-11] Ponteggi	11,00	4,80		9,000	475,20		
	[PG-12] Ponteggi	11,00	1,60		9,000	158,40		
	[PG-13] Ponteggi	11,00	3,40		9,000	336,60		
	[PG-14] Ponteggi	11,00	1,00		9,000	99,00		
	[PG-15] Ponteggi	11,00	3,50		9,000	346,50		
	[PG-16] Ponteggi	11,00	1,50		9,000	148,50		
	[PG-17] Ponteggi	11,00	3,00		9,000	297,00		
	[PG-18] Ponteggi	11,00	3,50		9,000	346,50		
	[PG-19] Ponteggi	11,00	1,80		9,000	178,20		
	[PG-20] Ponteggi	11,00	5,50		9,000	544,50		
	[PG-21] Ponteggi	11,00	4,90		9,000	485,10		
	[PG-22] Ponteggi	11,00	3,50		9,000	346,50		
	Parziale mq/30gg					6 '098,40		
	SOMMANO mq/30gg					6 '098,40	1,99	12 '135,82
24 P.03.010.060 .a	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura di contenimento					2 '000,00		
	SOMMANO m²					2 '000,00	3,80	7 '600,00
25 P.03.010.055 .a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in juta rinforzati, valutata per metro quadro di telo in opera Schermatura antipolvere o antisabbia					2 '250,00		
	SOMMANO m²					2 '250,00	4,57	10 '282,50
26 S.01.009	Box bagno, costituito da struttura in materiale plastico autoestinguento, pavimenti in lastre in pvc, porta esterna in materiale plastico e maniglia di sicurezza. Vaso avente sistema e comando di lavaggio ed espulsione a leva. Montaggio e nolo per il 1° mese Da minimo cm 100 x 100 con vaso a sedere					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	60,48	120,96
27 NP.02	Dispositivi di Protezione Individuale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	260,00	260,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							127 '068,15
	T O T A L E euro							127 '068,15
	A R I P O R T A R E							127 '068,15

