



SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

Lavoro : **LAVORI DI RIFACIMENTO COPERTURA PALAZZETTO
DELLO SPORT LOCALITA' SANTA LUCIA COMUNE DI
ROGGIANO GRAVINA**

COMPUTO COSTI SICUREZZA

Tav. 06

Cosenza

IL Progettista
Geom. Dario Verre



II RUP
Arch. Gianfranco Leonetti

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
Lavori a Misura						
1	PR.S. 0210.20.c	BARRIERA LATERALE DI PROTEZIONE ANTICADUTA 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 delle traverse e della tavola ferma piede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da blocco a morsa con regolazione dello spessore, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm, e tavola ferma piede in legno: per solai e solette inclinate (coperture) fino ad un massimo di 45° di spessore fino a 30 cm, con aste di altezza utile pari a 120 cm dotate di sistema di regolazione dell'angolo di spessore sulla verticale; costo di utilizzo della barriera per un mese.	m/30g	128,800	1,93	248,58
2	PR.S. 0210.50.a	SISTEMA PROTEZIONE ANTICADUTA CON ANCORAGGI FISSI 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 delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza, previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: ancoraggio delle funi di trattenuta per cinture di sicurezza realizzato mediante inserimento, a perdere, di tasselli chimici ed agganci metallici: fornitura dei materiali, perforazione del supporto, posa ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera.	cad	4,00	32,51	130,04
3	PR.S. 0210.10.a	LINEA ANCORAGGIO ANTICADUTA ORIZZONTALE Linea di ancoraggio anticaduta orizzontale in polietilene con resistenza di 4.500 daN, in grado di operare con due operatori agganciati contemporaneamente, completa di sacca contenitiva e cricchetto tensionatore, parti metalliche in acciaio zincato, certificata come punto di ancoraggio CE a norma UNI EN 795, lunghezza massima 20 m; costo di utilizzo mensile peso complessivo 3 kg.	cad/30g	2,000	8,33	16,66
4	PR.S.0230.10.a	PONTEGGIO CON SISTEMA A TELAIO 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'impiego di tubi di diametro 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione prospettica di facciata. montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali. 12.00 * 12.00	mq	144,000	1,93	277,92
5	PR.S.0240.10.a	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI 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). Montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori.				

		5 * 12.00 * 1.00	mq	60,000	6,49	389,40
6	PR.S.0250.10	SCALA DA CANTIERE PER PONTEGGI .a Scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fermapiEDE e parapetti; per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa. Approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori. 2 * 12.00	ml	24,00	17,58	421,92
7	PR.S.03	DISPOSITIVI DPI Dispositivi per protezione individuale (DPI): dispositivi per la protezione del capo, del volto, degli occhi, dell'udito, delle vie respiratorie, delle mani, dei piedi, del corpo, dal freddo e dalla pioggia, dalle cadute. Per ogni addetto/30gg.	cad/30g	3,000	150,00	450,00
8	PR.S.0410	SEGNALETICA DI SICUREZZA IN CANTIERE Segnaletica di sicurezza aziendale: composta da cartelli di divieto (colore rosso), obbligo (colore blu), salvataggio (colore verde), attrezzature antincendio (colore rosso), cartelli con indicazioni associate di avvertimento, compreso gli elementi di supporto e fissaggio.	cad	1,00	120,00	120,00
9	PR.S.0510.10	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO .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 allegato 1 e D.L. 81 del 09/04/08 art.45. per aziende o unita produttive del gruppo A e B e comunque con 3 o piu lavoratori.	cad	1,00	73,67	73,67
10	PR.S.0610.10	ESTINTORE A POLVERE .b 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 controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro; costo di utilizzo mensile: da kg 2, classe 13A-89BC	cad/30g	2,000	1,43	2,86
		TOTALE LAVORI				2.131,05