



Comune di Portoferraio
Provincia di Livorno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: manutenzione straordinaria copertura scuola materna San Giuseppe nuovo

COMMITTENTE: Comune di Portoferraio

Data, 18/05/2016

IL TECNICO
arch. Mauro Parigi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									
1 01	realizzazione di ponteggio per accesso ai piani di lavoro per la successiva dismissione del pacchetto esistente e per la fornitura e posa del nuovo pacchetto oltre a tutte le ulteriori opere provvisoriale, eseguito in struttura metallica tubolare, sistema a telai prefabbricati, compresi trasporto, montaggio, smontaggio, pezzi speciali (tavole con botole, scale, ecc..) impalcato a tutti i piani in tavole di abete (sp. Mm 50) o metalliche, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, ancoraggi, segnaletica di sicurezza. Eventuale progetto del ponteggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per l'intera durata del cantiere						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	950,00	950,00	1,084
2 02	esecuzione di parapetto provvisorio autoportante di protezione anticaduta con montanti ad angolazione variabile collegati a contrappesi poggianti sulla copertura e traversi orizzontali collegati ai montanti altezza cm. 100 - Prezzo primo mese - OPERE NON SOGGETTE A RIBASSO perimetro isole interne			165,00 15,20			165,00 30,40			
	SOMMANO...	ml	2,00				195,40	12,50	2'442,50	2,788
3 03	dismissione di tutto il pacchetto esistente costituito da due guaine e pannello coibente e conferimento in discarica dei materiali di risulta ad una distanza dal cantiere di massimo 150 km						1'274,00			
	SOMMANO...	mq					1'274,00	11,00	14'014,00	15,996
4 04	fornitura e posa in opera di primer a base di bitumi ossidati disciolti in solventi a rapida essiccazione il film essiccato ha colore nero, è impermeabile ed ha una buona resistenza agli agenti atmosferici						1'274,00			
	SOMMANO...	mq					1'274,00	1,20	1'528,80	1,745
5 05	fornitura e posa in opera di membrana bitume polimero elastometro BPE quale freno barriera vapore avente spessore 2,2 e armatura in velo vetro						1'274,00			
	SOMMANO...	mq					1'274,00	6,50	8'281,00	9,452
6 06	fornitura e posa in opera di pannello in polistirene espanso estruso a celle chiuse rifinito in superficie con membrana in modo da favorire l'adesione a fiamma delle membrane di tenuta e finitura. Spessore cm 5						1'274,00			
	A RIPORTARE						1'274,00		27'216,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O						1'274,00		27'216,30	
7 07	SOMMANO... fornitura e posa in opera di fissaggio meccanico con appositi fissaggi aventi morso adeguato per la soletta da valutarsi prima dell'inizio dei lavori. I fissaggi saranno di n° 5 per pannello	mq					1'274,00	15,00	19'110,00	21,812
8 08	SOMMANO... fornitura e posa in opera di guaina di tenuta in membrana bituminosa modificata con polimeri poliolefinici speciali PAO con armatura composita di poliestere e rete di vetro ed autoprotetta con scaglie di ardesia naturale. applicato a fiamma	mq					1'274,00	3,75	4'777,50	5,453
9 09	SOMMANO... smontaggio della lattoneria presente per consentire la posa in opera del manto impermeabile e ricollocazione in opera della stessa se ancora idonea compreso la nuova rivettatura e sigillatura perimetro tondi *(lung.=(3,46*4)+(5,23*4)) aggetti *(lung.=5,7+6,44+8,76+29,50) sopralzi *(lung.=24,35*2) finestre *(lung.=(2,4*6)+11,40)	mq					1'274,00	12,00	15'288,00	17,450
10 10	SOMMANO... rifacimento di tutti gli scarichi che saranno in piombo sagomati in sito previo dismissione degli attuali. Compresiva di ogni opera occorrente per il ripristino degli scarichi attuali	ml					311,66	6,00	1'869,96	2,134
11 11	SOMMANO... fornitura e posa in opera di sistema anticaduta ai sensi del DPGR n° 62/R del 23,11,2005 costituito da n° 22 paletti in acciaio INOX completi di terminale per l'installazione di una linea vita flessibile, flangia di tenuta e tutta la ferramenta necessaria per una corretta installazione in copertura: n° 6 linee vita flessibili EN795 classe C ciascuna idonea all'utilizzo contemporaneo di n° 3 operatori e composta da fune in acciaio INOX AISI 316 diam 10mm 180/200 N/mm2, n° 1 assorbitore di tensione indeformabile in acciaio INOX, n° 1 tenditore in acciaio INOX, n° 2 redancia in acciaio INOX e n° 6 morsetti (3 x lato) in acciaio INOX per la chiusura della fune. L'installazione prevede la realizzazione di un getto in calcestruzzo (cm 68x63x20) in corrispondenza delle barre filettate in acciaio diam. 18mm precedentemente installate alle travi sottostanti mediante ancoraggio chimico, attto a formare una superficie più idonea ad ospitare i paletti e facilmente sormontabile dal pacchetto di impermeabilizzazione. Infine si provvederà ad installare la linea vita sopra descritta (il tutto come	cadauno					10,00	190,00	1'900,00	2,169
	A R I P O R T A R E								70'161,76	

[illegible]