



Comune di Portoferraio
Provincia di Livorno

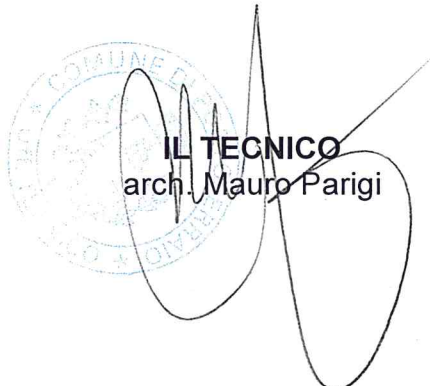
pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: manutenzione straordinaria copertura scuola materna San Giuseppe nuovo

COMMITTENTE: Comune di Portoferraio

Data, 18/05/2016


IL TECNICO
arch. Mauro Parigi

Area 3 - gestione del territorio
Via Garibaldi 7 - 57037 Portoferraio (LI) - 0565937272

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Sicurezza	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<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 provvisionali, 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					
	SOMMANO a corpo	1,00	950,00	950,00	950,00	100,000
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					
	SOMMANO ml	195,40	12,50	2'442,50	2'442,50	100,000
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					
	SOMMANO mq	1'274,00	11,00	14'014,00	700,70	5,000
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					
	SOMMANO mq	1'274,00	1,20	1'528,80	76,44	5,000
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					
	SOMMANO mq	1'274,00	6,50	8'281,00	414,05	5,000
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					
	SOMMANO mq	1'274,00	15,00	19'110,00	955,50	5,000
7 07	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					
	SOMMANO mq	1'274,00	3,75	4'777,50	238,88	5,000
8 08	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					
	SOMMANO mq	1'274,00	12,00	15'288,00	764,40	5,000
9 09	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					
	SOMMANO ml	311,66	6,00	1'869,96	280,49	15,000
10 10	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					
	SOMMANO cadauno	10,00	190,00	1'900,00	95,00	5,000
11 11	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, atto a formare una superficie più					
	A R I P O R T A R E			70'161,76	6'917,96	

COMMITTENTE: Comune di Portoferraio

COMMITTENTE: Comune di Portoferraio [San Giuseppe nuova copertura.dcf] (C:\Users\m.ribaudo\Desktop\MAX\OO_PP\I - in corso\2016 - nuova copertura Sar