



Comune di Portoferraio
Provincia di Livorno

pag. 1

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA COPERTURA DELLA SCUOLA
MATERNA SAN GIUSEPPE VECCHIO

COMMITTENTE: Comune di Portoferraio

Data, 11/06/2016

IL TECNICO
arch. Mauro Parigi

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Sicurezza	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	RIPORTO						
	<u>LAVORI A MISURA</u>						
1 01	realizzazione di ponteggio per accesso ai piani di lavoro per la successiva dismissione della copertura esistente e per la successiva ristrutturazione 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 mq	990,00	16,95	16'780,50	16'780,50	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	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 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 da dettagli costruttivi allegati)	SOMMANO a corpo	1,00	9'000,00	9'000,00	9'000,00	100,000
4 04	fornitura e posa in opera di scossalina per coperture, in rame spessore 8/10	SOMMANO ml	92,00	20,00	1'840,00	1'104,00	60,000
5 05	nolo di piattaforma Area bicolonna (ponteggio autosollevante) dim. Circa 8 * 0,90 m. idonea per il sollevamento di persone e carico materiali compreso oneri per montaggio, smontaggio, allacciamenti elettrici ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Per l'intera durata del cantiere - OPERE NON SOGGETTE A RIBASSO	SOMMANO a corpo	1,00	450,00	450,00	450,00	100,000
6 06	impermeabilizzazione del massetto con guaina ardesiata posta a fiamma con sovrammonte di almeno 10 cm	SOMMANO mq	440,00	18,00	7'920,00	475,20	6,000
7 07	formazione di solai dei tetti a capanna e padiglione, con struttura portante in legno, scempiato in mezzate, compreso ogni onere per dare l'opera finita	SOMMANO mq	440,00	133,63	58'797,20	4'703,78	8,000
8 08	formazione di massetto in conglomerato cementizio, tirato a regolo dello spessore cm 5	SOMMANO mq	440,00	22,00	9'680,00	1'452,00	15,000
9 TOS16_01.C 03.021.003	Fornitura e posa di manto di copertura in laterizio posto su idoneo supporto, compresa la muratura dei filari di gronda e di colmo con tegole marsigliesi	SOMMANO m²	220,00	25,11	5'524,20	19,67	0,356
10 TOS16_01.F 05.006.002	Fornitura e posa in opera di lattonerie normali accessorie alla copertura quali converse-scossaline con giunte rivettate e sigillate : in rame spess 8/10 mm.	SOMMANO m²	82,00	43,60	3'575,20	16,95	0,474
11 TOS16_02.A 03.021.001	Smontaggio andante di tetto in legno e laterizio costituito da manto di copertura, scempiato in pannelle o tavole di laterizio o tavolame e piccola orditura lignea, compreso disancoraggio dalle strutture e accatastamento del materiale al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale e la rimozione di abbaini, comignoli, lucernari e sovrastrutture in genere per qualsiasi estensione	SOMMANO m²	440,00	44,74	19'685,60	93,31	0,474
12 TOS16_02.A 03.030.001	Smontaggio di gronda completa, compreso seggiole, mensole, sottomensole, scempiato e manto di copertura, il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio per gronde di qualsiasi materiale	SOMMANO m²	82,00	21,65	1'775,30	8,41	0,474
13 TOS16_02.A	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50	SOMMANO m³	65,00	58,29	3'788,85	4,49	0,119
	A RIPORTARE				141'259,35	36'550,81	

