

ALLEGATO "C"

Comune di Pescia
Provincia di PT

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Lavori di Ristrutturazione e Recupero Museo Civico Palazzo Galeotti
appartamento Nobile
COMMITTENTE: COMUNE DI PESCIA.
CANTIERE: piazza Santo Stefano n. 3, Pescia (PT)

Pescia, 15.03.2017

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Coordinatore della Sicurezza, Architetto Anna Maria Maraviglia)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Funzionario tecnico e RUP Maraviglia Anna Maria)

Coordinatore della Sicurezza, Architetto Anna Maria Maraviglia

Tel.:3316745077 Tel.:0572492375
E-Mail: a.maraviglia@comune.pescia.pt.it

Nr.	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	MISURAZIONI				Quantità	IMPORTI	
			Par.ug	Lung.	Larg.	H/peso		unitario	TOTALE
1.	06.25.090.001	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte; Noleggio autobotte comprensivo di operatore, consumi ed ogni altro onere. MISURAZIONI: Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Protezione da polveri SOMMANO ora	20,00				20,00		
						20,00	107,65	2153,00	
2	01.07.001.001	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. MISURAZIONI: Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e SOMMANO cad.	2,00				2,00		
						2,00	14,30	28,60	
3	01.08.001.001a	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 1 ; classe 3A 13BC; costo mensile. MISURAZIONI: Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 1] SOMMANO cad.*mesi	3,00				3,00		
						3,00	2,75	8,25	
4	01.05.020.001	Iniezione di miscele cementizie, composte da acqua, cemento tipo 325 ed additivo antritiro, in proporzione massima fino al 5%, per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose, ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi: la fornitura dei materiali di iniezione; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti da lavorazioni su ponteggi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a Kg di miscela secca iniettata. MISURAZIONI: Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante-Opere ed SOMMANO Kg	20,00				20,00		
						20,00	0,20	4,00	
5	01.05.020.002	Iniezioni di miscele cementizie composte da leganti idraulici, inerti ed additivi con resistenza ai solfati e rapporto acqua/miscela secca non superiore a 0,40 per la bonifica ed il consolidamento di masse rocciose ai dosaggi ed alle pressioni anche variabili necessarie alla buona riuscita dell'opera. Sono compresi: la fornitura dei materiali per le iniezioni; la preparazione e la miscelazione dei componenti; gli oneri derivanti dalla lavorazione su ponteggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Misurata a Kg di miscela iniettata. MISURAZIONI: Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante-Opere ed SOMMANO Kg	20,00				20,00		
						20,00	0,55	11,00	
6	08.35.001.001	Corso di preparazione per lavoratori addetti alla gestione delle emergenze e alla attività di prevenzione degli incendi; costo ad MISURAZIONI: Formazione - Informazione - Coordinamento-Corso SOMMANO cad.	5,00				5,00		
						5,00	282,90	1414,50	
7	08.35.001.002	Corso periodico di formazione dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni; costo ad personam. MISURAZIONI: Formazione - Informazione - Coordinamento-Corso SOMMANO cad.	5,00				5,00		
						5,00	86,00	430,00	
8	08.35.001.003	Corso datore di lavoro come responsabile prevenzione e protezione MISURAZIONI: Formazione - Informazione - Coordinamento-Corso SOMMANO cad.	1,00				1,00		
						1,00	463,30	463,30	
9	08.35.020.001	Informazione dei lavoratori mediante la distribuzione di opuscoli informativi sulle norme di igiene e sicurezza del lavoro; costo ad MISURAZIONI: Formazione - Informazione - Coordinamento-Infomazione SOMMANO cad.	5,00				5,00		
						5,00	20,50	102,50	

10	08.35.040.001	Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni; costo ad personam. MISURAZIONI: Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea	5,00	5,00			
		SOMMANO ora		5,00	51,30	256,50	
11	08.35.040.002	Assemblea tra coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione e responsabili della sicurezza delle imprese che concorrono ai lavori del cantiere sui contenuti dei piani di sicurezza e il coordinamento delle attività di prevenzione; costo ad personam. MISURAZIONI: Formazione - Informazione - Coordinamento-Assemblea	5,00	5,00			
		SOMMANO ora		5,00	60,54	302,70	
12	07.30.001.002	Elmetto in polietilene anti U.V. con bardatura interna regolabile in plastica, fascia antisudore, dotato di sei punti di ancoraggio e fori di aerazione otturabili, conforme alle norme vigenti; peso 280 g.; costo mensile. MISURAZIONI: DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 1]	10,00	10,00			
		SOMMANO cad.*mesi		10,00	1,79	17,90	
13	07.32.040.001	Mascherina per polveri a bassa nocività. Efficienza filtrante superiore all' 80% per particelle con granulometria media di 0,6 micron, conforme alla normativa vigente. classe FFP1. MISURAZIONI: DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Vie respiratorie - Maschera	25,00	25,00			
		SOMMANO cad.		25,00	1,25	31,25	
14	07.29.001.002	Scarpa bassa in pelle, suola in gomma cucita sottopiede in cuoio, puntale in lamina in acciaio (resistente allo schiacciamento), sistema di assorbimento di energia nel tallone, suola poliuretano monodensità, resistenza allo scivolamento, antioio, antiabrasioni,antistatica; conforme alle norme vigenti; costo mensile MISURAZIONI: DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Scarpe [mesi:	7,00	7,00			
		SOMMANO n.*mesi		7,00	3,56	24,92	
15	07.33.001.001	Insero auricolare in poliuretano espanso a forma di campana con larga flangia, adatto a condotti uditivi anche di piccole dimensioni, conforme alla normativa vigente; SNR 27 dB; dispenser da 100 paia.Costo al paio. MISURAZIONI: DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Udito - Inserti auricolari	7,00	7,00			
		SOMMANO n.		7,00	0,70	4,90	
16	07.33.100.001	Cuffia antirumore versatile, con bardatura temporale, molto leggera a garanzia di grande comfort, idonea per ambienti con moderata rumorosità; peso g 140; attenuazione in dB: H=22 M=20 L=15 SNR=22; costo mensile. MISURAZIONI: DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Udito - Cuffia [mesi: 1]	7,00	7,00			
		SOMMANO cad.*mesi		7,00	1,04	7,28	
17	07.27.060.001	Imbracatura con cospali regolabili,attacco dorsale in acciaio zincato,sagole in poliestere, conforme alle norme vigenti; costo MISURAZIONI: DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Anticaduta - Imbracatura	7,00	7,00			
		SOMMANO cad.*mesi		7,00	7,43	52,01	
18	05.18.001.001a	Andatoie e passerelle avente larghezza del passaggio cm 120, compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera:sottostruttura portante in tubolari metallici giuntati; piano di lavoro con tavole di sezione minima cm 30x5 e traversi di collegamento ogni 20 cm; parapetto di protezione con corrimano posto a cm 90 di altezza e tavola fermapiede di altezza minima di cm 20,compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; per il primo mese. MISURAZIONI: Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli					
		SOMMANO ml/mese	5,00	5,00	55,63	278,15	
19	05.15.001.001a	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i planali di legno o di metallo e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per il primo mese o frazione di					

		MISURAZIONI: allestimento cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio	180,00	180,00		
		allestimento cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio	250,00	250,00		
		SOMMANO m2/mese		430,00	6,71	2885,30
20	05.15.001.001b	Ponteggio metallico con sistema a telaio prefabbricato ad infilo compresi il montaggio e lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera; gli ancoraggi atti a garantire la staticità; la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno o di metallo e quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per ogni mese o frazione di mese successivo al primo. MISURAZIONI: allestimento cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio	1000,00	1000,00		
		allestimento cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio	1500,00	1500,00		
		SOMMANO m2*mesi		2500,00	0,34	850,00
21	05.15.100.001	Scala verticale in alluminio, altezza 4 m; costo mensile. MISURAZIONI: allestimento cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio	12,00	12,00		
		allestimento cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio	12,00	12,00		
		allestimento cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio	12,00	12,00		
		allestimento cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del	1,00	1,00		
		allestimento cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-	1,00	1,00		
		SOMMANO cad.*mesi		26,00	7,68	199,68
22	05.15.060.001b	Ponteggio per opere di consolidamento terreni, rocce e manufatti, realizzato con tubolari metallici, idonei al sostegno di attrezzature di perforazione o sollevamento. Sono compresi: il montaggio, lo smontaggio di tutti gli elementi costituenti l'opera, gli ancoraggi atti a garantire la staticità, la realizzazione di ponti e sottoponti di servizio, i pianali di legno, di metallo o in c/c e comunque in grado di sopportare il carico delle macchine operatrici, le tavole fermapiè e i parapetti, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare la struttura installata nel rispetto delle normative vigenti; per ogni mese o parte di mese successivo. MISURAZIONI: allestimento cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio	8,00	8,00		
		SOMMANO m2*mesi		8,00	1,47	11,76
23	06.25.080.001	Protezione dalla polvere mediante applicazione di un doppio telo di polietilene autoestinguente da 5 micron di spessore, opportunamente sovrapposto e sigillato con nastro adesivo; su struttura portante in legno a doppia orditura, fornita in opera; per l'intera durata dei lavori. MISURAZIONI: allestimento cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio	223,28	223,28		
		SOMMANO m2		223,28	22,20	4956,82
24	04.13.080.001a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. MISURAZIONI: allestimento cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio	12,00	12,00		
		SOMMANO cad.*sem.		12,00	1,37	16,44
25	04.13.160.001a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 0,5; dimensione mm 120x145; costo semestrale. MISURAZIONI: allestimento cantiere-Montaggio e smontaggio del ponteggio	5,00	5,00		
		SOMMANO cad.*sem.		5,00	2,52	12,60
26	02.10.060.001a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. MISURAZIONI: allestimento cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-	6,00	6,00		
		SOMMANO cad.*mesi		6,00	26,45	158,70
27	02.10.120.001a	Farò alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. MISURAZIONI: allestimento cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-	6,00	6,00		
		SOMMANO cad.*mesi		6,00	1,85	11,10

28	02.10.020.001a	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG. 10. OM1. 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. MISURAZIONI: allestimento cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-	500,00				500,00		
		SOMMANO ml					500,00	10,58	5290,00
29	10.39.180.001	Gruppo elettrogeno di emergenza da 20 kw. MISURAZIONI: allestimento cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-	1,00				1,00		
		SOMMANO ora					1,00	17,00	17,00
		TOTALE euro							20000,16
		AGGIUNGE NUOVA VOCE							

document