Comune di Torgiano
Provincia di Perugia

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: DL n.69/2013 misure urgenti in materia di riqualificazione e messa in sicurezza delle istituzioni scolastiche – interventi di manutenzione straordinaria e messa in sicurezza per la riduzione del rischio sismico della Scuola dell'Infanzia di Brufa Via del Colle n°5

COMMITTENTE: Comune di Torgiano

TORGIANO, _____

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 02.03.0110	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTI. Demolizione di controsoffitti in legno, in rete ed intonaco, in cannucce, in gesso, in tavelle di laterizio, in metallo. Sono compresi: la rimozione ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mq	360,00	11,41	4´107,60	0,00	
2 02.04.0120	RIMOZIONE DI INFISSI. Rimozione di infissi di qualunque forma e specie, incluse mostre, telai, controtelai, ecc.. Sono compresi: le opere murarie; il calo a terra del materiale; l' ... fino a qualsiasi distanza, del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. SOMMANO mq	91,06	20,22	1´841,23	1´020,78	55,440
3 07.02.0060.005	MATERASSINO IN LANA DI VETRO O DI ROCCIA.Materassino in lana di vetro della densità di Kgxmc 13,5 o di roccia densità Kgxmc 80, classe 0 di reazione al fuoco, trattato con resine t ... erfici orizzontali non praticabili. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Spessore cm 8 in lana di roccia. SOMMANO mq	390,00	9,80	3´822,00	257,22	6,730
4 07.03.0050	CONTROSOFFITTO IN PANNELLI DI FIBRA DI ROCCIA, POSTI IN OPERA PER INCASTRO SU ORDITURA RETICOLARE NON IN VISTA. Controsoffitto in pannelli di fibra di roccia, agglomerata e compre ... alvanizzato. I pannelli sono delle dimensioni di cm 60x60x1,5. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. SOMMANO mq	390,00	30,60	11´934,00	3´900,00	32,680
5 09.04.0050	INFISSI ESTERNI IN P.V.C. A "DUE GUARNIZIONI" PER FINESTRE E PORTE FINESTRA OMOLOGATO IIP UNI SOLO COLORE BIANCO. I serramenti devono essere prodotti da aziende certificate con mar ... secondo DIN 4108-4 Tabella 3. (Coefficiente medio di Trasmittanza Termica con vetrocamera 4/1214 K 2,6). Colore bianco. SOMMANO mq	91,06	229,00	20´852,74	2´685,83	12,880
6 09.05.0060.024	VETRATE TERMOACUSTICHE ISOLANTI. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, ... e collante; la pulitura; gli sfridi. E' compreso quanto occorre. Misurazione minima mq 0,40. Vetro camera mm 8/9-12-8/9. SOMMANO mq	81,95	96,00	7´867,20	1´638,74	20,830
7 15.08.0010.002	POSA IN OPERA DI PLAFONIERE, DI QUALSIASI TIPO. Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso il sistema di fissaggio idoneo a sopportare i ... occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Posta in opera ad una altezza superiore a m 3,50 - fino a m 8. SOMMANO cad	30,00	18,00	540,00	348,00	64,444
8 NP_ST_1	Intervento locale di collegamento copponi-trave. L'intervento prevede l'installazione d elementi in acciaio strutturale, costituito da una piastra di appoggio di spessore 20 mm, S ... itivi come da elaborati progettuali e da indicazioni della DL in fase di esecuzione. Prezzo di applicazione cadauno. SOMMANO cadauno	64,00	195,10	12´486,40	4´642,44	37,180
	Parziale LAVORI A MISURA euro			63´451,17	14´493,01	22,841
	A RIPORTARE			63´451,17	14´493,01	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			63´451,17	14´493,01	
	COSTI SICUREZZA (SPECIALI)					
9 OC.08.0002	Dotazione minima di dispositivi di protezione individuale per ogni lavoratore. La dotazione è determinata dall'esito della valutazione dei rischi aziendali e comprende la seguente ... tuta da lavoro, calzature di sicurezza, cuffie o tappi, guanti e mascherina antipolvere. Quota per ogni addetto al mese SOMMANO Addetto/mese	3,00	10,00	30,00	0,60	2,000
10 OC.08.0005	Dotazione minima di allestimento del cantiere per garantire la sicurezza, la salute e l'igiene dei lavoratori. La dotazione deve essere conforme alle prescrizioni dell'allegat XIII al D.L.vo 81/2008 e s.m.i. . Quota per ogni cinque addetti al mese SOMMANO Addetti/mese	1,00	300,00	300,00	6,00	2,000
11 S1.01.0060.001	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastic ... l piano di protezione da m 2,00 a m 4,00. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per il primo mese o frazione. SOMMANO mq	227,42	2,33	529,89	4,55	0,858
12 S1.01.0060.002	SCHERMATURA CON TELI E RETI IN PLASTICA.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di schermatura di ponteggi e castelletti e simili con teli e reti in plastic ... iano di protezione da m 2,00 a m 4,00. Misurata per ogni metro quadrato di facciavista, per ogni mese in più o frazione. SOMMANO mq	227,42	0,56	127,36	0,64	0,500
13 S1.01.0090	TRABATTELLO IN METALLO.Costo di utilizzo, per la sicurezza e la salute dei lavoratori, di trabattello professionale metallico ad elementi innestabili, con piani di lavoro e scale i ... re per l'utilizzo temporaneo del trabattello. Misurato cadauno posto in opera, per l'intera durata della fase di lavoro. SOMMANO cad	2,00	302,00	604,00	30,20	5,000
14 S1.03.0070.001	BAGNO CHIMICO PORTATILE. Costo di utilizzo, per la salute e l'igiene dei lavoratori, di bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità, privo di parti significati ... e anche al fine di garantire la salute e l'igiene dei lavoratori. Bagno chimico portatile, per il primo mese o frazione. SOMMANO mese	1,00	303,00	303,00	15,15	5,000
15 S4.01.0010.001	SEGNALI INDICANTI DIVERSI PITTOGRAMMI.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da impiegare all'interno e all'esterno del cantiere, di forma triangolare, tond ... di garantire la sicurezza dei lavoratori. In lamiera o alluminio, con lato cm 60,00, oppure cm 90,00, oppure cm 120,00. SOMMANO giorno	30,00	0,18	5,40	0,27	5,000
16 S4.01.0020.004	SEGNALETICA DA CANTIERE.Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di segnali da cantiere edile, in materiale plastico rettangolare, da impiegare all'interno e all'esterno ... oro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Varie raffigurazioni, in plastica, dimensioni cm 100,00 x 140,00. SOMMANO giorno	30,00	0,13	3,90	0,20	5,000
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro			1´903,55	57,61	3,026
	T O T A L E euro			65´354,72	14´550,62	22,264
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo CATEGORIE			
000	**<nessuna>**	1´903,55	57,61	3,026
001	**CONTROSOFFITTI**	16´296,00	4´505,22	27,646
002	**INFISSI**	28´719,94	4´324,57	15,058
003	**DEMOLIZIONI E RIMOZIONI**	5´948,83	1´020,78	17,159
004	**OPERE IN FERRO**	12´486,40	4´642,44	37,180
005		0,00	0,00	0,000
006		0,00	0,00	0,000
007		0,00	0,00	0,000
	Totale CATEGORIE euro	65´354,72	14´550,62	22,264
	A R I P O R T A R E			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	63´451,17	14´493,01	22,841
M:001	OG1 euro	63´451,17	14´493,01	22,841
M:001.001	CONTROSOFFITTI euro	16´296,00	4´505,22	27,646
M:001.002	INFISSI euro	28´719,94	4´324,57	15,058
M:001.003	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	5´948,83	1´020,78	17,159
M:001.004	OPERE IN FERRO euro	12´486,40	4´642,44	37,180
S	**COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro**	1´903,55	57,61	3,026
	TOTALE euro	65´354,72	14´550,62	22,264

TORGIANO, _____

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E			