



COMUNE DI COPERTINO

PROVINCIA DI LECCE

OGGETTO: Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio, connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici.

DELIBERA C.I.P.E. N. 6/2012 – G.U.R.I. N. 88 DEL 14/04/2012

Edificio scolastico – Scuola dell’Infanzia di Via Mogadiscio

PROGETTO ESECUTIVO

D.C. 3	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
DATA	APRILE 2016

R.U.P.	Geom. Sandro PAGANO
PROGETTISTA	Ing. Rocco Maurizio ZACHEO
COLLABORATORE	Geom. Luca CONTE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO: Programma straordinario stralcio di interventi urgenti sul patrimonio scolastico finalizzati alla messa in sicurezza e alla prevenzione e riduzione del rischio, connesso alla vulnerabilità degli elementi, anche non strutturali, degli edifici scolastici. (Del. C.I.P.E. n.6/2012 - G.U.R.I. n. 88/2012) - Scuola dell'infanzia di Via Mogadiscio.

COMMITTENTE: COMUNE DI COPERTINO

Copertino, 16/04/2016

IL TECNICO
Ing. Rocco Maurizio ZACHEO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 B1.037.a	Armatura di intonaci e rivestimenti plastici mediante applicazione di rete in fibra di vetro: peso 80 g/mq torretta vano scala (locale 20) fascia unione solaio (0.50+0.50)	2,00	6,00		1,000	12,00		
		2,00		3,000	1,000	6,00		
	torretta scala esterno	2,00	7,00		1,000	14,00		
		2,00		4,000	1,000	8,00		
	SOMMANO mq					40,00	5,71	228,40
2 B3.012.a	Rivestimento di gres porcellanato in piastrelle di 1a scelta, costituite da una massa unica, omogenea e compatta, conforme alla norma UNI EN 14411, tinta unita, posto in opera con ... connessi a cemento bianco, compresi tagli, sfridi e pulitura finale, delle dimensioni di: 20 x 20 cm, finitura naturale bagni piano terra - locali 7-8-9 bagni piano primo - locali 16-17-18-19	1,00	3,00		0,600	1,80		
		12,00	1,70		1,600	32,64		
		4,00	1,20		1,600	7,68		
		2,00	3,20		1,600	10,24		
		12,00	1,00		1,600	19,20		
		-12,00		0,700	1,600	-13,44		
	Sommano positivi mq					71,56		
	Sommano negativi mq					-13,44		
	SOMMANO mq					58,12	65,15	3 786,52
3 D1.124	Smaltimento di rifiuto con amianto in discarica 2C comprensivo di onere di carico sul mezzo, trasporto con qualunque mezzo fino alla discarica, oneri di discarica, tasse relative e registrazione canna fumaria (3.00*0.30*0.01)	4,00	0,01		2100,000	84,00		
	SOMMANO kg					84,00	0,48	40,32
4 D1.113.a	Rimozione di canne fumarie in cemento amianto, nel rispetto delle normative vigenti, compreso trattamento e preventivo fissaggio di fibre, accatastamento in quota, calo in basso e ... isi preventiva del materiale e gli oneri di discarica: canne di altezza totale fino a 15 m: di sezione fino a 30 x 30 cm	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO m					3,00	53,23	159,69
5 B5.004	Fondo fissante ed isolante a base di silicato di potassio, applicato a pennello piano terra bagni (locali 7-8-9) fascia muro - solaio	2,00	3,00		0,500	3,00		
		2,00		8,900	0,500	8,90		
	soffitto piano primo locali 10	1,00	3,00	8,900		26,70		
		2,00	6,00		0,500	6,00		
		2,00		5,000	0,500	5,00		
		1,00	6,00	5,000		30,00		
	locale 11	2,00	6,00		0,500	6,00		
		2,00		6,000	0,500	6,00		
		1,00	6,00	6,000		36,00		
	locale 12	2,00	6,00		0,500	6,00		
		2,00		6,000	0,500	6,00		
		1,00	6,00	6,000		36,00		
	locale 13	4,00	6,00		0,500	12,00		
		1,00	6,00	6,000		36,00		
	locale 15	2,00	6,00		0,500	6,00		
		1,00	6,00	6,000		36,00		
	locale 15 (fascia solaio)	4,00	6,00		0,500	12,00		
	A RIPORTARE					277,60		4'214,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					277,60		4'214,93	
6 D1.110.h	bagni (locali 16-17-18-19) fascia muro - solaio	2,00	3,00		0,500	3,00			
		2,00		8,900	0,500	8,90			
	soffitto	1,00	3,00	8,900		26,70			
	torretta scala esterno (locale 20)	2,00	7,00		1,000	14,00			
		2,00		4,200	1,000	8,40			
	torretta scala soffitto (locale 20)	1,00	3,00	6,000		18,00			
	fascia unione solaio	2,00	6,00		0,500	6,00			
		2,00	3,00		0,500	3,00			
	piano terra								
	soletta cancello ingresso	1,00	3,70	0,800		2,96			
		1,00	3,00	0,800		2,40			
		2,00	0,80		0,150	0,24			
		2,00	3,70		0,150	1,11			
	pilastrini ingresso	4,00	0,30		3,000	3,60			
		4,00	0,70		3,000	8,40			
		SOMMANO mq					384,31	2,04	783,99
		Rimozione di plafoniera/lampada esistente e successivo rimontaggio delle stese con nuova ferramenta occorrente per assicurare la stabilità e sicurezza dei corpi illuminanti, necess ... ione di rifacimento intonco, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a regola d'arte.					9,00		
		SOMMANO cad					9,00	15,00	135,00
	7 B5.011.a	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stese mediante rasatura e imprimitura, compresi ponti di servizio fino a 5 m di altezza: compenso per due mani a coprire piano terra							
		bagni (locali 7-8-9) fascia muro - solaio	2,00	3,00		0,500	3,00		
		2,00		8,900	0,500	8,90			
	soffitto	1,00	3,00	8,900		26,70			
	piano primo								
	locali 10	2,00	6,00		0,500	6,00			
		2,00		5,000	0,500	5,00			
		1,00	6,00	5,000		30,00			
	locale 11	2,00	6,00		0,500	6,00			
		2,00		6,000	0,500	6,00			
		1,00	6,00	6,000		36,00			
	locale 12	2,00	6,00		0,500	6,00			
		2,00		6,000	0,500	6,00			
		1,00	6,00	6,000		36,00			
	locale 13	4,00	6,00		0,500	12,00			
		1,00	6,00	6,000		36,00			
	locale 15	2,00	6,00		0,500	6,00			
		2,00		6,000	0,500	6,00			
		1,00	6,00	6,000		36,00			
	bagni (locali 16-17-18-19) fascia muro - solaio	2,00	3,00		0,500	3,00			
		2,00		8,900	0,500	8,90			
	soffitto	1,00	3,00	8,900		26,70			
	torretta vano scala soffitto (locale 20)	1,00	3,00	6,000		18,00			
	fascia interna unione solaio	2,00	6,00		0,500	6,00			
		2,00	3,00		0,500	3,00			
	torretta vano scala fascia cordolo (locale 20)								
		2,00	4,20		1,000	8,40			
		2,00	7,00		1,000	14,00			
	piano terra								
	soletta cancello ingresso	1,00	3,70	0,800		2,96			
		1,00	3,00	0,800		2,40			
		2,00	3,70		0,150	1,11			
		2,00		0,800	0,150	0,24			
	pilastrini ingresso	4,00	0,30		3,000	3,60			
		4,00		0,700	3,000	8,40			
	SOMMANO mq					378,31	4,40	1'664,56	
	A RIPORTARE							6'798,48	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'798,48
8 B5.024	Sovrapprezzo a tutti gli articoli precedenti per lavori da eseguire oltre l'altezza di m 5, da applicare limitatamente alle superfici oltre i 5 m torretta vano scala (locale 20)	2,00 2,00	6,00	3,000	1,000 1,000	12,00 6,00		
	SOMMANO mq					18,00	17,03	306,54
9 C1.001.c	Fornitura e posa in opera, compreso il montaggio, di ferramenta varia, bulloneria, fisher, viti e rondelle, chiodi, piastre e ganci, di qualsiasi lunghezza e diametro, sia per meta ... eso le opere provvisoriale eventualmente necessarie, ogni onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
10 D1.022	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone, la spazzolatura delle superfici e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del materiale di risulta							
	piano terra							
	bagni (locali 7-8-9) - fascia unione muri laterali e solaio	2,00 2,00	3,00		0,500 0,500	3,00 8,90		
	soffitto	1,00	3,00	8,900		26,70		
	piano primo							
	locali 10 fascia muro - solaio	2,00 2,00	6,00	5,000	0,500 0,500	6,00 5,00		
	soffitto	1,00	6,00	5,000		30,00		
	locale 11 fascia muro - solaio	4,00	6,00		0,500	12,00		
	soffitto	1,00	6,00	6,000		36,00		
	locale 12 fascia muro - soffitto	4,00	6,00		0,500	12,00		
	soffitto	1,00	6,00	6,000		36,00		
	locale 13 fascia muro - solaio	4,00	6,00		0,500	12,00		
	soffitto	1,00	6,00	6,000		36,00		
	locale 15 fascia muro - soffitto	4,00	6,00		0,500	12,00		
	soffitto	1,00	6,00	6,000		36,00		
	bagni (locali 16-17-18-19) - fascia unione muri laterali e solaio	2,00 2,00	3,00		0,500 0,500	3,00 8,90		
	soffitto	1,00	3,00	8,900		26,70		
	torretta vano scala (locale 20) fascia unione solaio	2,00 2,00	6,00	3,000	0,500 0,500	6,00 3,00		
	soffitto	1,00	6,00	3,000		18,00		
	torretta scala esterno - cordolo	2,00 2,00	7,20	4,100	1,000 1,000	14,40 8,20		
	SOMMANO mq					359,80	15,38	5'533,72
11 D1.109	Rimozione di plafoniera per lampade ad incandescenza, con copertura in vetro o policarbonato, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, incluso l'onere di carico e trasporto a discarica autorizzata							
	bagni (locali 7-8-9-16-17-18-19)					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	8,04	48,24
12 D1.110.a	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, incluso l'onere di carico e trasporto a discarica autorizzata: 1 x 18 W							
	piano terra					1,00		
	piano primo					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	8,04	16,08
	A RIPORTARE							12'903,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'903,06
13 D1.116	Trasporto a discarica controllata di materiali di risulta, provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica quantità di cui alla voce D1.022 quantità di cui alla voce D2.030.a quantità di cui alla voce D2.030.b quantità di cui alla voce E.011.043	1,00 1,00 1,00 1,00		359,800 12,360 13,700 372,500	0,020 0,020 0,010 0,005	7,20 0,25 0,14 1,86		
	SOMMANO mc					9,45	47,19	445,95
14 D1.119	Scariolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi fino a 50 m quantità di cui alla voce D2.030.a quantità di cui alla voce D2.030.b	1,00 1,00		12,360 13,700	0,020 0,010	0,25 0,14		
	SOMMANO mc					0,39	36,92	14,40
15 D2.030.a	"Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizione di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle arma ... , posto in opera a cazzuola con una resa di 19 kg/mq per cm di spessore:" valutato al mq di singolo strato spessore 2 cm cordolo torretta scala lato esterno soletta cancello ingresso	2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 2,00	4,10 7,20 0,80 0,80 0,15 0,15		0,250 0,250	2,05 3,60 2,96 2,40 1,11 0,24		
	SOMMANO mq					12,36	80,80	998,69
16 D2.030.b	"Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizione di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco; spazzolatura manuale o meccanica delle arma ... u soffitti, posto in opera a cazzuola con una resa di 19 kg/mq per cm di spessore:" per ogni cm di più di stesa di malta cordolo torretta scala lato esterno soletta cancello ingresso	4,00 4,00 1,00	4,10 7,20 0,80		0,250 0,250	4,10 7,20 2,40		
	SOMMANO mq					13,70	21,42	293,45
17 E.011.043	Revisione di pavimentazione solare in lastre di pietra leccese, comprendente la verifica e stato di conservazione dei giunti previa spazzolatura della superficie d'intervento, succ ... tuzioni di lastre danneggiate o lesionate e quant'altro necessario per dare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte. intera copertura compresi i livellini delle linee di carico e parapetti e compresa la copertura della torretta scala	1,00	372,50			372,50		
	SOMMANO mq					372,50	19,50	7'263,75
18 G3.008.b	Lampade fluorescenti, diametro 28 mm: standard bianche, tonalità 33/54: 18 W, lunghezza 590 mm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	5,10	61,20
19 G3.061.b	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. ... aggiornamento							
	A RIPORTARE							21'980,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI			
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE		
	RIPORTO							21'980,50		
20 H5.001.a	elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20: con reattore standard per lampade da: 2 x 18 W locali 7-8-9-16-17-18-19 SOMMANO cad					6,00				
						6,00	51,90	311,40		
21 B1.004.a	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, ... eria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza: 6 W, con flusso luminoso non inferiore a 70 lm SOMMANO cad					2,00				
						2,00	89,29	178,58		
21 B1.004.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... areti verticali: con malta di grassello di calce e sabbia composta da 500 kg di grassello di calce per 1,00 mc di sabbia piano primo locali 10 fascia muro - solaio locale 11 fascia muro - solaio locale 12 fascia muro - solaio locale 13 fascia muro - solaio locale 15 fascia muro - solaio bagni (locali 16-17-18-19) fascia muro - solaio torretta vano scala (locale 20) fascia unione solaio torretta scala esterno SOMMANO mq	2,00 2,00 2,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 3,00 6,00 3,00 7,20	6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 6,000 8,900 4,100	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 1,000 0,500 0,500 1,000	6,00 6,00 6,00 6,00 12,00 6,00 6,00 3,00 8,90 6,00 3,00 14,40 8,20		103,50	23,19	2'400,17
22 B1.006.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato d ... ici orizzontali: con malta di grassello di calce e sabbia composta da 500 kg di grassello di calce per 1,00 mc di sabbia piano terra bagni (locale 7-8-9) - soffitto piano primo locali 10 locale 11 locale 12 locale 13 locale 15 bagni (locali 16-17-18-19) torretta vano scala (locale 20) SOMMANO mq	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00	3,00 6,00 6,00 6,00 6,00 3,00 6,00	8,900 5,000 6,000 6,000 6,000 8,900 3,000		26,70 30,00 36,00 36,00 36,00 26,70 36,00		263,40	25,50	6'716,70
23 D1.040	Demolizione di rivestimento in ceramica, compreso avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio bagni piano terra bagni piano primo	1,00 12,00 4,00 2,00 12,00 -12,00	3,00 1,70 1,20 3,20 1,00	0,600 1,600 1,600 1,600 1,600 0,700	1,80 32,64 7,68 10,24 19,20 -13,44					
	A RIPORTARE					58,12				31'587,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					58,12		31'587,35
	Sommano positivi mq					71,56		
	Sommano negativi mq					-13,44		
	SOMMANO mq					58,12	7,45	432,99
24 D1.125.b	Compenso alle discariche autorizzate per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti non pericolosi di codice Cer 1701 di cui alla voce D1.022 - D1.116 di cui alla voce D2.030.a - D1.116 di cui alla voce D2.030.b - D1.116 di cui alla voce E.011.043 - D1.116	1,00 1,00 1,00 1,00	359,80 12,36 13,70 372,50	0,020 0,020 0,010 0,005	1700,000 2300,000 2300,000 2000,000	12'233,20 568,56 315,10 3'725,00		
	SOMMANO kg					16'841,86	0,05	842,09
25 A1.001.b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la reg ... il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata piazzale ingresso	1,00	28,75	4,630	0,200	26,62		
	SOMMANO mc					26,62	8,75	232,93
26 A1.009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spand ... m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km di cui alla voce A1.001.b	1,00	28,75	4,630	0,200	26,62		
	SOMMANO mc/km					26,62	0,72	19,17
27 A3.012.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a dosaggio con cemento 32.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescri ... pera eseguita a perfetta regola d'arte, escluse le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc piazzale ingresso	1,00	28,75	4,630	0,080	10,65		
	SOMMANO mc					10,65	79,59	847,63
28 E1.059.a	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 8 x 20 x 100 cm					46,00		
	SOMMANO cad					46,00	9,03	415,38
29 E3.010.a	Pavimentazione in masselli autobloccanti, in calcestruzzo vibrocompresso multistrato, a norma UNI EN 1338-1339, con strato di finitura superficiale, per almeno il 12% dello spessore ... ri, chiusini ed dimensioni 40 x 20 cm, colorazione superficiale standard grigio/bruno, posata manualmente: spessore 7 cm piazzale ingresso	1,00	28,75	4,150		119,31		
	SOMMANO mq					119,31	57,23	6'828,11
30 Inf.001.021	Rimozione di pavimentazione stradale, composta da conglomerato bituminoso e da strato superficiale di usura con sottostruttura da lasciare integra e senza danneggiamenti. Eseguita ... za, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in							
	A RIPORTARE							41'205,65

