

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto Definitivo/Esecutivo degli interventi urgenti di messa in sicurezza del solaio di copertura del I piano interessato da fenomeni di sfondellamento dell'edificio scolastico IC Marotta sito in via Adriano,10 - Municipalita' 9.C.U.P. B64H20002510001

COMMITTENTE: Comune di Napoli - Area Manutenzione - Servizio Tecnico Scuole

Napoli, 31/08/2020

IL TECNICO
geom.Giacomo Esposito

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 N.P.01	Campagna di indagine diagnostiche per la verifica e mappatura di eventuali fenomeni di sfondellamento degli orizzontamenti e rilascio della relativa certificazione. Solaio di copertura I piano edificio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
2 R.02.040.010 .a.CAM	Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici. Spicconatura di intonaco a vivo di muro Solaio di copertura del I piano (si stima il 30% della superficie)	1400,00			0,300	420,00		
	SOMMANO mq					420,00	5,16	2'167,20
3 R.03.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbiatura e/o spazzolatura, allo scopo di ottenere superfici pulite, in maniera da renderle prive di elementi estranei ed eliminare zone corticalmente poco resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Solaio di copertura del I piano (si stima il 30% della superficie)	1400,00			0,300	420,00		
	SOMMANO mq					420,00	9,46	3'973,20
4 R.03.040.050 .a	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante liquido con dispersione di polimeri di resine sintetiche legate a cemento, applicato a pennello in due strati, con intervallo di almeno 2 ore tra la prima e la seconda mano Solaio di copertura del I piano (si stima il 30% della superficie)	1400,00			0,300	420,00		
	SOMMANO mq					420,00	24,52	10'298,40
5 R.03.040.060 .b	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato dalle seguenti caratteristiche: resistenza a compressione a 24 ore >= 200 Kg/cm², a 3 gg >= 400 Kg/cm². Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a spruzzo con malta a ritiro controllato Solaio di copertura del I piano (si stima il 30% della superficie)	1400,00			0,300	420,00		
	SOMMANO mq					420,00	76,15	31'983,00
6 T.01.030.040 .a	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, fino al luogo di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m.	420,00			0,050	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	64,58	1'356,18
7 T.01.020.020 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con motocarro di portata fino a 1 m³, o mezzo di uguali caratteristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica							
	A R I P O R T A R E							52'777,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							52'777,98
8 E.16.020.040 .a.CAM	autorizzata				21,000	21,00		
	SOMMANO mc					21,00	68,79	1'444,59
	Intonaco a mezzo stucco formato da intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a frattazzo, eseguito su predisposte guide (comprese nel prezzo), rifinito con sovrastante strato di circa 2 mm di malta per stucchi, composta da 0,45 mc di calce spenta e 0,9 mc di polvere di marmo per 1 mc di malta, perfettamente levigato con frattazzo metallico o alla pezza.					420,00		
	SOMMANO mq					420,00	31,38	13'179,60
9 N.P.02	Controsoffitto continuo antisfondellamento in aderenza su solai in laterocemento, costituito da singola orditura metallica PREGYMETAL di dimensioni 27 mm posta ad interasse 50 cm e ancorata al solaio con idonei tasselli a passo 60 cm, rivestita da una lastra PREGILADURA BA 13, con cuore densificato e rinforzato con fibre di legno, ad alta resistenza meccanica, superficiale e resistenza all'umidità, compreso la stuccatura dei giunti e dichiarazione di conformità al certificato di prova e che la posa è stata eseguita secondo le modalità definite dal certificato della ditta produttrice dei pannelli e da personale all'uopo qualificato							
	Solaio di copertura del I piano (si stima il 50% della superficie)	1400,00			0,500	700,00		
10 E.21.010.010 .a	SOMMANO m2					700,00	79,17	55'419,00
	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche							
	Solaio di copertura del I piano (si stima il 50% della superficie)	1400,00			0,500	700,00		
	SOMMANO mq					700,00	2,52	1'764,00
11 E.21.020.030 .b	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, compresi il tiro in alto e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche							
	Solaio di copertura del I piano (si stima il 50% della superficie)	1400,00			0,500	700,00		
	SOMMANO mq					700,00	7,94	5'558,00
12 N.P.03	Sfiammatura di vecchia impermeabilizzazione, da eseguirsi con cannello a gas, previo taglio della guaina esistente e successiva spalmatura dei residui bituminosi al fine di ottenere un supporto pianeeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione.					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	3,63	1'815,00
13 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomeriche per manti confinati o sotto protezione pesante in zone con elevate escursioni termiche, armate con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo,							
	A R I P O R T A R E							131'958,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							131'958,17
	applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	17,30	8'650,00
14 E.12.060.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	2,65	1'325,00
15 L.02.030.010 .b	Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti, montato a parete compresi le curve piane o di derivazione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm					200,00		
	SOMMANO m					200,00	9,56	1'912,00
16 L.03.090.020 .c	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, attacco per lampade fluorescenti, completa di reattore standard e di tutti gli accessori di finitura e collegamento elettrico con schermo ottico a lamelle longitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamentamento 4x18 W					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	158,91	3'178,20
17 N.P.04	Smontaggio e rimontaggio di corpi illuminanti esistenti, compreso lo scollegamento ed il ricollocamento dei cavi ed il recupero dei materiali da riutilizzare ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	34,10	1'705,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							148'728,37
	T O T A L E euro							148'728,37
	Napoli, 31/08/2020							
	Il Tecnico geom.Giacomo Esposito							
	Il Responsabile del Procedimento ing.Giulio Davini							
	A R I P O R T A R E							