

Napoli
Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: “Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 8 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi”.

COMMITTENTE: Comune di Napoli

Data, 08/11/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Solaio 1° Piano Solaio Piano terra Lucernai Solaio Piano terra auditorium	1,00 1,00 1,00	85,00 18,00 15,00	15,000 19,000 10,000		1'275,00 342,00 150,00		
	SOMMANO mq					1'767,00	5,67	10'018,89
2 R.02.060.022 .a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm solaio 1° piano Solaio piano terra lucernai Solaio piano terra Auditorium		85,00 19,00 15,00	15,000 18,000 10,000		1'275,00 342,00 150,00		
	SOMMANO mq					1'767,00	14,55	25'709,85
3 E.07.005.010 .a.CAM	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali solaio 1° piano Solaio piano terra lucernai solaio piano terra Auditorium		85,00 19,00 15,00	15,000 18,000 10,000		1'275,00 342,00 150,00		
	SOMMANO mq					1'767,00	13,43	23'730,81
4 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m solaio 1° piano solaio piano terra lucernai solaio piano terra auditorium		85,00 19,00 15,00	18,000 18,000 10,000		1'530,00 342,00 150,00		
	SOMMANO mq					2'022,00	1,63	3'295,86
5 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membra ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Solaio 1° piano Solaio piano terra lucernai Solaio piano terra Auditorium		85,00 19,00 15,00	18,000 18,000 10,000		1'530,00 342,00 150,00		
	SOMMANO mq					2'022,00	17,30	34'980,60
6 E.12.060.040 .b	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde Solaio 1° piano Solaio piano terra lucernai Solaio piano terra Auditorium		85,00 19,00 15,00	18,000 18,000 10,000		1'530,00 342,00 150,00		
	SOMMANO mq					2'022,00	3,21	6'490,62
7 NP03	Analisi chimiche per caratterizzazione del rifiuto		1,00			1,00		
	A RIPORTARE					1,00		104'226,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		104'226,63
	SOMMANO cadauno					1,00	400,00	400,00
8 NP10	Oneri Discarica rifiuti Pericolosi (Guaina) Vedi voce n° 1 [mq 1 767.00]				4,000	7'068,00		
	SOMMANO kg					7'068,00	1,50	10'602,00
9 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km vedi voce 16 Vedi voce n° 1 [mq 1 767.00]				176,700 0,040	176,70 70,68		
	SOMMANO mc					247,38	41,07	10'159,90
10 E.16.020.080 .a.CAM	Rasatura e stuccatura- leganti cementizi Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali Soffitto 1° piano Soffitto Piano terra Auditorium Pareti 1° piano (rattoppi pareti più deteriorate)		85,00 15,00 30,00	18,000 10,000 20,000		1'530,00 150,00 600,00		
	SOMMANO mq					2'280,00	9,92	22'617,60
11 E.21.010.005 .a.CAM	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco emulsionato Soffitto 1° paino Soffitto Piano terra Auditorium pareti 1° piano (rattoppi pareti più detereorate)		85,00 19,00 30,00	18,000 18,000 20,000		1'530,00 342,00 600,00		
	SOMMANO mq					2'472,00	8,99	22'223,28
12 E.21.010.010 .a.CAM	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 penetrazionne. Fissativo a base di resine acriliche Soffitto 1° piano Soffitto Piano terra Auditorium Pareti 1° Piano (rattoppi pareti più detereorate)		85,00 19,00 30,00	18,000 18,000 20,000		1'530,00 342,00 600,00		
	SOMMANO mq					2'472,00	3,35	8'281,20
13 E.21.020.050 .a.CAM	Tinteggiatura con pittura a base di silicati di potassio miscelati con pigmenti selezionati, eseguita a rullo o a pennello, con imprimitura e successivo strato di finitura a perfetta copertura, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte. Con due strati a perfetta copertura Soffitto 1° piano Soffitto piano terra auditorium Pareti 1° piano (rattoppi pareti piu detereorate)		85,00 20,00 30,00	18,000 20,000 20,000		1'530,00 400,00 600,00		
	SOMMANO mq					2'530,00	12,30	31'119,00
14 E.07.020.010 .b.CAM	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In vermiculite espansa Vedi voce n° 2 [mq 1 767.00]	1,00				1'767,00		
	A RIPORTARE					1'767,00		209'629,61

Napoli
Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: “Interventi per la messa in sicurezza, anche strutturale, e adeguamento impiantistico in materia di prevenzione incendi degli edifici scolastici di proprietà comunale ricadenti nel territorio della Municipalità 8 ai fini dell'ottenimento dei Certificati Prevenzioni Incendi”.

COMMITTENTE: Comune di napoli

Data, 08/11/2022

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
1 R.02.090.070 .b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Solaio 1° piano Solaio 1° piano con mattonelle	1,00 1,00	15,00 13,00	16,000 8,280		240,00 107,64		
	SOMMANO mq					347,64	5,67	1'971,12
2 R.02.060.040 .a.CAM	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica solaio 1° piano		13,00	8,280		107,64		
	SOMMANO mq					107,64	8,50	914,94
3 R.02.060.022 .a.CAM	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alt ... one. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm solaio 1° piano solaio 1° piano con mattonelle		15,00 13,00	16,000 8,280		240,00 107,64		
	SOMMANO mq					347,64	14,55	5'058,16
4 T.01.030.030 .a	Tiro in alto o calo in basso o da qualsiasi altezza dei materiali di impiego, compreso l'onere per il carico e lo scarico dei materiali. Compresi e compensati, altresì tutti gli oneri per l'installazione del tiro, il funzionamento, la mano d'opera per le manovre dell'argano elevatore. Calo in basso piastrelle solaio 1° piano Tiro in alto Guaina solaio 1° piano Tiro in alto Guaina solaio 1° piano con mattonelle Tiro in alto materiale massetto sottile solaio 1° piano Tiro in alto materiale massetto sottile solaio 1° piano con mattonelle Tiro in alto materiale massetto spesso 10 cm solaio 1° piano Tiro in alto materiale massetto spesso 10 cm solaio 1° piano con mattonelle		13,00 15,00 13,00 15,00 13,00 15,00 13,00	8,280 16,000 8,280 16,000 8,280 16,000 8,280	0,040 0,040 0,040 0,020 0,020 0,100 0,100	4,31 9,60 4,31 4,80 2,15 24,00 10,76		
	SOMMANO mc					59,93	42,84	2'567,40
5 T.01.030.020 .a	Scarriolatura di materiali sciolti di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, entro l'ambito dell'area di cantiere, per percorsi entro 50 m. Pavimentazione rimossa 1° piano con mattonelle	1,00	13,00	8,280	0,020	2,15		
	SOMMANO mc					2,15	45,21	97,20
6 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mq 347.64] Vedi voce n° 2 [mq 107.64] Vedi voce n° 3 [mq 347.64]	1,00 1,00 1,00			0,040 0,020 0,100	13,91 2,15 34,76		
	SOMMANO mc					50,82	41,07	2'087,18
7 E.07.005.010	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con							
A RIPORTARE								
								12'696,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'696,00
a.CAM	regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali Solaio 1° piano Solaio 1° piano con mattonelle		15,00 13,00	16,00 8,280		240,00 107,64		
	SOMMANO mq					347,64	13,43	4'668,81
8 E.07.020.010	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con 200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spessore medio 10 cm. In vermiculite espansa		15,00 13,00	16,00 8,280	0,100 0,100	24,00 10,76		
b.CAM	Solaio 1° piano Solaio 1° piano con mattonelle							
	SOMMANO mq					34,76	24,97	867,96
9 NP03	Analisi chimiche per caratterizzazione del rifiuto Rifiuto non pericoloso Rifiuto pericoloso					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	400,00	800,00
10 NP 02	Oneri discarica Vedi voce n° 2 [mq 107.64] Vedi voce n° 3 [mq 347.64]				0,020 0,100	2,15 34,76		
	SOMMANO Kg/m3					36,91	24,00	885,84
11 NP10	Oneri Discarica rifiuti Pericolosi (Guaina) Vedi voce n° 1 [mq 347.64]				4,000	1'390,56		
	SOMMANO kg					1'390,56	1,50	2'085,84
12 E.12.060.010	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m		15,00 13,00	16,00 8,280		240,00 107,64		
a	Solaio 1° piano Solaio 1° piano con mattonelle							
	SOMMANO mq					347,64	1,63	566,65
13 E.12.060.040	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, bianca o verde Vedi voce n° 12 [mq 347.64]					347,64		
b								
	SOMMANO mq					347,64	3,21	1'115,92
14 E.12.010.010	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membra ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Vedi voce n° 12 [mq 347.64]				1,00	347,64		
b								
	SOMMANO mq					347,64	17,30	6'014,17
15 R.03.040.090	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armat ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm Travi a vista esterne 1° piano		6,00	2,000		12,00		
a								
	A RIPORTARE					12,00		29'701,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO					12,00		29'701,19	
	Travi a vista esterne 1° piano		4,00	2,000		8,00			
	Travi a vista esterne 1° piano con mattonelle	7,00	4,00	2,000		56,00			
	SOMMANO mq					76,00	120,05	9'123,80	
16 E.16.020.060 .c.CAM	Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura, per spessore di circa 5 mm: A stucco romano (malta di calce e polvere di marmo), rifinito alla lama o alla spugna Vedi voce n° 15 [mq 76.00]					76,00			
	SOMMANO mq					76,00	13,26	1'007,76	
17 E.16.020.080 .a.CAM	Rasatura e stuccatura- leganti cementizi Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali Vedi voce n° 15 [mq 76.00]					76,00			
	SOMMANO mq					76,00	9,92	753,92	
18 E.16.020.003 .a.CAM	Arrecciatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare. Vedi voce n° 15 [mq 76.00]					76,00			
	SOMMANO mq					76,00	4,56	346,56	
	Parziale LAVORI A MISURA euro							40'933,23	
	T O T A L E euro							40'933,23	
	Data, 08/11/2022 Il Tecnico -----								
	A RIPORTARE								