Comune di Napoli
Municipalità 9

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Accordo Quadro "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 9 ai fini dell'ottenimento dei CPI.(Contratto rep.3905 del 29.11.2021) QUARTO GRUPPO DI INTERVENTO.CIG DERIVATO:928415898B

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

Data, 17/06/2022

IL TECNICO
geom.Giacomo Esposito

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

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 R.02.025.070 .a.CAM	Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... lizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Rimozione di cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno							
	CANCELLO ACCESSO CARRABILE (35 kg/mq)		3,70	2,300	35,000	297,85		
	RINGHIERA RAMPA (25 kg/mq) *(lung.=5,00+2,5+3,5)		11,00	1,100	25,000	302,50		
	TETTOIA	2,00	0,01	2,200	7850,000	345,40		
		6,00	0,01	2,000	7850,000	942,00		
	SOMMANO kg					1´887,75	0,71	1´340,30
2 R.02.025.060 .b.CAM	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... rto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie da 3,01 a 5 mq							
	PORTA DI SICUREZZA CORRIDOIO 1		1,60		2,200	3,52		
	PORTA DI SICUREZZA CORRIDOIO 2		1,50		3,450	5,18		
	SOMMANO mq					8,70	8,50	73,95
3 R.02.025.060 .a.CAM	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq							
	FINESTRA WC 1		0,80		0,600	0,48		
	SOMMANO mq					0,48	10,62	5,10
4 N.P.01	Rimozione maniglione antipanico non dotato di dichiarazione di conformità CE, l'onere per il carico, trasporto e accatastamento dei materiali fino ad una distanza di 50 m.							
	PORTA USCITA DI SICUREZZA ATRIO					2,00		
	PORTA WC H					1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	22,03	66,09
5 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere.							
	CORDONI MARCIAPIEDE		4,30			4,30		
	AIUOLA ESTERNA *(lung.=6,80+3,80+7)		17,60			17,60		
	SOMMANO ml					21,90	2,40	52,56
6 R.02.060.045 .a.CAM	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... o e trasporto a discarica controllata con esclusione dei soli oneri di discarica. Rimozione zoccolino battiscopa in grés							
	AULA 6		20,40			20,40		
	SOMMANO ml					20,40	1,42	28,97
7 E.01.000.010 .a	Scavo di pulizia o scotico Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazion ... rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili in legno con la sola esclusione di manufatti in muratura o conglomerato							
	A RIPORTARE							1´566,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1´566,97
	AIUOLA ESTERNA					40,00		
	SOMMANO mq					40,00	0,88	35,20
8 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligato eseguito a mano Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fi ... .L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. (con trovanti fino a 0.3 mc)							
	MARCIAPIEDE LATO CORRIDOIO 2		3,40	1,200	0,300	1,22		
	AULA 6		5,90	4,300	0,300	7,61		
	SOMMANO mc					8,83	124,14	1´096,16
9 N.P.03	Rimozione di corpi illuminanti di qualsiasi genere, compreso il trasporto a rifiuto degli stessi.							
						7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	13,69	95,83
10 R.02.020.010 .a.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita totalmente a mano Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in mattoni o tufo							
	RAMPA LATO CORRIDOIO 2 *(H/peso=0,28/2)	2,00	2,30	1,200	0,140	0,77		
			2,45	1,200	0,280	0,82		
			2,30	1,200	0,280	0,77		
			1,70	1,200	0,550	1,12		
	SCALINI	3,00	0,30	1,200	0,160	0,17		
	PER PORTA W.C. 1		0,80	2,200	0,300	0,53		
	SOMMANO mc					4,18	127,48	532,87
11 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							
	RAMPA LATO CORRIDOIO 2	2,00	2,30	1,200		5,52		
			2,45	1,200		2,94		
			2,30	1,200		2,76		
			1,70	1,200		2,04		
	SCALINI	2,00	0,30	1,200		0,72		
	SOMMANO mq					13,98	8,50	118,83
12 R.02.060.050 .a.CAM	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale.							
	MARCIAPIEDE LATO CORRIDOIO 2		3,40	1,200		4,08		
	MARCIAPIEDE LATO CORRIDOIO 1		6,80	1,200		8,16		
	PAVIMENTAZIONE AULA 6					25,40		
	SOMMANO mq					37,64	10,62	399,74
13 R.02.060.022 .d.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 ... dizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Armati di altezza fino a 10 cm							
	MARCIAPIEDE LATO CORRIDOIO 2		3,40	1,200		4,08		
	MARCIAPIEDE LATO CORRIDOIO 1		6,80	1,200		8,16		
	PAVIMENTAZIONE AULA 6					25,40		
	SOMMANO mq					37,64	29,29	1´102,48
	A RIPORTARE							4´948,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´948,08
14 R.02.060.055 .a.CAM	Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale							
	RAMPA LATO CORRIDOIO 2 *(lung.=2,340+1,2+2,45+2,40+ (2*1,70)+(2*0,30)+(2*1,20))		14,79			14,79		
	GRADINI INGRESSO CORRIDOIO 1	4,00	1,90			7,60		
	GRADINI AULA 6	4,00	1,65			6,60		
	SOMMANO ml					28,99	5,67	164,37
15 R.02.020.030 .c.CAM	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 15 ,1 a 30 cm							
	DEPOSITO 1		0,90		2,200	1,98		
	DEPOSITO 2		0,90		2,200	1,98		
	SOMMANO mq					3,96	11,27	44,63
16 E.17.060.090 .a.CAM	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce idrato e rinforzato con fibre di cellulosa, esenti da amianto e da altre fibre ino ... rete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di densità 875 kg/ mþ, spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120							
	RIVESTIMENTO DI PARETI PERIMETRALI ALLA CENTRALE TERMICA							
			13,10		3,450	45,20		
	PORTA		1,00		3,450	-3,45		
	Sommano positivi mq					45,20		
	Sommano negativi mq					-3,45		
	SOMMANO mq					41,75	28,57	1´192,80
17 E.08.020.010 .a.CAM	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... i "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte. Spessore 8 cm							
	AULA 6		1,55		3,450	5,35		
	PORTA	1,00	1,40		2,100	-2,94		
	DEPOSITO 1		0,90		2,200	1,98		
	DEPOSITO 2	2,00	0,90		2,200	3,96		
	W.C. 1	2,00	0,90		2,200	3,96		
	Sommano positivi mq					15,25		
	Sommano negativi mq					-2,94		
	SOMMANO mq					12,31	25,27	311,07
18 E.08.045.010 .b.CAM	Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 10 cm							
	INGRESSO CORRIDOIO 1		3,50		3,450	12,08		
	PORTA INGRESSO		1,45		2,150	-3,12		
	INGRESSO CORRIDOIO 2		1,50		3,450	5,18		
	PORTA INGRESSO		1,50		2,150	-3,23		
	Sommano positivi mq					17,26		
	Sommano negativi mq					-6,35		
	SOMMANO mq					10,91	29,03	316,72
	A RIPORTARE							6´977,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6´977,67
19 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25							
	RAMPA 1 *(H/peso=0,55/2)	2,00	7,00	0,200	0,275	0,77		
		2,00	1,70	0,200	0,550	0,37		
		2,00	1,40	0,200	0,550	0,31		
	(lung.=7+1,40)		8,40	1,700	0,200	2,86		
			10,70	0,400	0,200	0,86		
	INGRESSO CORRIDOIO 1	2,00	2,00	0,200	0,550	0,44		
		2,00	1,70	0,200	0,550	0,37		
			2,00	1,700	0,200	0,68		
	RAMPA 2 *(H/peso=0,28/2)	2,00	5,00	0,200	0,140	0,28		
		2,00	2,80	0,200	0,280	0,31		
		2,00	1,30	0,200	0,280	0,15		
		2,00	1,90	0,200	0,280	0,21		
	(H/peso=0,280/2)	2,00	1,90	0,200	0,140	0,11		
		2,00	1,50	0,200	0,550	0,33		
		2,00	1,30	0,200	0,550	0,29		
			25,00	0,400	0,200	2,00		
			5,00	1,300	0,200	1,30		
			3,00	1,300	0,200	0,78		
	(lung.=1,9+1,5)		3,40	1,300	0,200	0,88		
	SOMMANO mc					13,30	120,43	1´601,72
20 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.							
	Vedi voce n° 19 [mc 13.30]				100,000	1´330,00		
	SOMMANO kg					1´330,00	1,50	1´995,00
21 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.							
	RAMPA 1 *(H/peso=0,55/2)	2,00	7,00		0,275	3,85		
		2,00	1,70		0,550	1,87		
		2,00	1,40		0,550	1,54		
	INGRESSO CORRIDOIO 1	2,00	2,00		0,550	2,20		
		2,00	1,70		0,550	1,87		
	RAMPA 2 *(H/peso=0,28/2)	2,00	5,00		0,140	1,40		
		2,00	2,80		0,280	1,57		
		2,00	1,30		0,280	0,73		
		2,00	1,90		0,280	1,06		
	(H/peso=0,280/2)	2,00	1,90		0,140	0,53		
		2,00	1,50		0,550	1,65		
		2,00	1,30		0,550	1,43		
	SOMMANO mq					19,70	30,88	608,34
22 E.03.010.010 .c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25							
	LATO CONNETTIVO 1 - (AIULA)	38,10			0,200	7,62		
	MARCIAPIEDE LATO CORRIDOIO 2		3,40	1,200	0,200	0,82		
	AULA 6		5,90	4,300	0,200	5,07		
	SOMMANO mc					13,51	120,43	1´627,01
	A RIPORTARE							12´809,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12´809,74
23 E.03.040.010 .b.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata.							
	f 8 MAGLIA 10X10							
	Vedi voce n° 22 [mc 13.51]				7,900	106,73		
	SOMMANO kg					106,73	1,59	169,70
24 E.07.010.030 .a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm							
	LATO CONNETTIVO 1 - (AIULA)					38,10		
	AULA 6		5,90	4,300		25,37		
	RAMPA 1		8,50	1,700		14,45		
	INGRESSO CORRIDOIO 1		1,40	1,700		2,38		
	RAMPA 2		5,00	1,300		6,50		
			3,00	1,300		3,90		
			3,50	1,300		4,55		
	SOMMANO mq					95,25	14,49	1´380,17
25 E.13.020.020 .a.CAM	Pavimento in marmettoni di cemento e scaglie di marmo di dimensioni non superiore a 50 mm, ad uno o più colori correnti, posti in opera su un letto, ben battuto, di malta cementizi ... , l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, l'arrotatura, la lucidatura, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm							
	AULA 6		5,90	4,300		25,37		
	INGRESSO CORRIDOIO 1		1,40	1,700		2,38		
	SOMMANO mq					27,75	61,09	1´695,25
26 E.15.080.020 .a.CAM	Zoccolino battiscopa di pietra naturale o marmo, dello spessore 10 mm, con le superfici a vista lucidate e le coste smussate, posto in opera con malta cementizia dosata a 4 q.li di ... ggellatura dei giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Trani chiaro, altezza 8 cm							
	BATTISCOPA COME STATO DI FATTO							
	AULA 6		20,40			20,40		
	INGRESSO CORRIDOIO 1		11,00			11,00		
	PORTA	1,00	1,60			-1,60		
	PORTA	1,00	0,80			-0,80		
	PORTA	1,00	1,45			-1,45		
	Sommano positivi m					31,40		
	Sommano negativi m					-3,85		
	SOMMANO m					27,55	14,96	412,15
27 U.05.070.030 .a	Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo - superficie bugnata Pavimentazione con piastrelle in calcestruzzo vibrocompresso, poste in opera con malta di sabbia e cemento tipo 3 ... ni intorno agli alberi, chiusini, pendenze ecc. Con finitura superficiale bugnata o scanalata 250x250 mm, spessore 30 mm							
	LATO CONNETTIVO 1 - (AIULA)					38,10		
	RAMPA 1		8,50	1,700		14,45		
	RAMPA 2		5,00	1,300		6,50		
			3,00	1,300		3,90		
			3,50	1,300		4,55		
	SOMMANO mq					67,50	30,72	2´073,60
	A RIPORTARE							18´540,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18´540,61
28 E.16.020.030 .b.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ...) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento							
	AULA 6	2,00	1,55		3,450	10,70		
	PORTA	1,00	1,40		2,100	-2,94		
	DEPOSITO 1	2,00	0,90		2,200	3,96		
	DEPOSITO 2	2,00	0,90		2,200	3,96		
	W.C. 1	2,00	0,90		2,200	3,96		
	INGRESSO CORRIDOIO 1	2,00	3,50		3,450	24,15		
	PORTA INGRESSO		1,45		2,150	-3,12		
	INGRESSO CORRIDOIO 2	2,00	1,50		3,450	10,35		
	PORTA INGRESSO		1,50		2,150	-3,23		
	RAMPA 1 *(H/peso=0,55/2)		7,00		0,275	1,93		
	(lung.=1,4+2)		3,40		0,500	1,70		
	RAMPA 2 *(H/peso=0,28/2)	2,00	5,00		0,140	1,40		
	(lung.=1,30+3)		4,30		0,280	1,20		
	(lung.=1,9+1,5+1,30)		4,70		0,280	1,32		
	(H/peso=0,28/2)		1,90		0,140	0,27		
	(lung.=1,5+1,3)		2,80		0,280	0,78		
	Sommano positivi mq					65,68		
	Sommano negativi mq					-9,29		
	SOMMANO mq					56,39	24,17	1´362,95
29 E.21.020.030 .b.CAM	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. A base di resine acriliche							
	Vedi voce n° 28 [mq 56.39]					56,39		
	SOMMANO mq					56,39	8,15	459,58
30 E.19.010.070 .c.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... urature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici							
	PESO RINGHIERA 25 kg/mq							
	RAMPA 1		8,50		25,000	212,50		
			3,70		25,000	92,50		
	RAMPA 2		9,30		25,000	232,50		
			10,00		25,000	250,00		
	SOMMANO kg					787,50	5,94	4´677,75
31 E.19.010.070 .b.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... n murature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Cancellate semplici apribili							
	CANCELLO ACCESSO CARRABILE (35 kg/mq)		3,70	2,300	35,000	297,85		
	SOMMANO kg					297,85	6,13	1´825,82
32 E.18.075.010 .e	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 60 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 60, costituita da: telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ... con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. . REI 60. Dimensioni 800 x 2.150 mm							
	W.C. 1					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	416,17	416,17
	A RIPORTARE							27´282,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							27´282,88
33 E.18.075.030 .m	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta tagliafuoco a due battenti, conforme alle norme vigenti, chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato ... fornita e posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.500 x 2.150 mm							
	PORTA DI SICUREZZA CORRIDOIO 1					1,00		
	PORTA DI SICUREZZA CORRIDOIO 2					1,00		
	SOMMANO cad					2,00	742,01	1´484,02
34 E.18.075.045 .e	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio c ... leto di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno tipo push con maniglia esterna di apertura							
	PORTA INGRESSO PRINCIPALE					2,00		
	PORTA DI SICUREZZA CORRIDOIO 1					2,00		
	PORTA DI SICUREZZA CORRIDOIO 2					2,00		
	W.C. H					1,00		
	SOMMANO cad					7,00	189,52	1´326,64
35 N.P.04	Fornitura e posa in opera di cartellonistica e pittogrammi segnaletici di emergenza e antincendio (piani di evacuazione, individuazione luoghi sicuri, Attrezzature Anitncendio e numeri utili da chiamare in caso di emergenza, uscite e ecc) in versione ISO 7010.							
						15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	51,29	769,35
36 L.15.020.030 .a	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, IP65 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica sim ... ente, per lampade a LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, autoalimentato senza diagnosi: 8 W, aut. 1 h, SA							
						10,00		
	SOMMANO cad					10,00	357,56	3´575,60
37 N.P.10	Verifica, manutenzione straordinaria e successivo rilascio della dichiarazione di conformità, ai sensi del D.P.R. 37/2008 dell'impianto sonoro di allarme e fonico							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	637,00	637,00
38 N.P.11	Verifica, manutenzione straordinaria e successivo rilascio della dichiarazione di conformità, ai sensi del D.P.R. 37/2008 dell'impianto idrico antincendio							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´210,00	1´210,00
39 N.P.09	Verifica di resistenza al fuoco delle strutture e dei compartimenti REI.							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1´210,00	1´210,00
40 R.02.090.070	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e							
	A RIPORTARE							37´495,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							37´495,49
.b	avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Solaio di copertura aule		300,00			300,00		
	SOMMANO mq					300,00	5,67	1´701,00
41 N.P.21	Sovrapprezzo alla rimozione dei manti impermeabili per la presenza di più strati sovrapposti in qualsiasi spessore e numero presenti al di sotto della guaina a vista compresa la mo ... ne e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione dei restanti strati dei manti impermeabili bituminosi. Vedi voce n° 40 [mq 300.00]					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	3,17	951,00
42 R.02.090.090 .a.CAM	Rimozione di abachini di ardesia o di materiale ceramico Rimozione di abachini in lastre di larghezza non superiore a 30 cm parapetto solaio copertura		200,00	0,250		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	21,25	1´062,50
43 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 di Copertura	0,15		300,000		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	14,55	654,75
44 N.P.22	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluviali sui lastrici, comprensivo delle opere murarie per la rimozione del sistema preesistente e la fornitura e posa di nuovo ... in alto dei materiali, la revisione della pendenza della ristretta zona adiacente la bocca di raccolta (massetto ecc.).					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	270,81	2´166,48
45 E.07.020.010 .a.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 argilla espansa Vedi voce n° 43 [mq 45.00]					45,00		
	SOMMANO mq					45,00	21,81	981,45
46 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 di Copertura			300,000		300,00		
	SOMMANO mq					300,00	13,43	4´029,00
47 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 Vedi voce n° 46 [mq 300.00]					300,00		
	A RIPORTARE					300,00		49´041,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					300,00		49´041,67
	SOMMANO mq					300,00	1,63	489,00
48 E.12.060.070 .a	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con malta con 400 kg di cemento per 1,00 m di sabbia compreso i cappelletti sui giunti e ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte							
	Vedi voce n° 42 [mq 50.00]					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	80,08	4´004,00
49 NP.34	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 pianeggiante atto a ricevere la nuova impermeabilizzazione.							
	altri solai di copertura					290,00		
	SOMMANO mq					290,00	3,63	1´052,70
50 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomericheper manti confi ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm							
	Vedi voce n° 40 [mq 300.00]					300,00		
	Vedi voce n° 49 [mq 290.00]					290,00		
	SOMMANO mq					590,00	17,30	10´207,00
51 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							
	Vedi voce n° 50 [mq 590.00]					590,00		
	SOMMANO mq					590,00	2,65	1´563,50
52 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 penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche							
						590,00		
	SOMMANO mq					590,00	3,35	1´976,50
53 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							
	per ripristini (stima)		200,00			200,00		
	SOMMANO mq					200,00	5,16	1´032,00
54 E.16.020.030 .a.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia							
	Vedi voce n° 53 [mq 200.00]					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	24,91	4´982,00
	A RIPORTARE							74´348,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							74´348,37
55 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							
	Vedi voce n° 52 [mq 590.00]					590,00		
	SOMMANO mq					590,00	8,99	5´304,10
56 E.21.020.030 .b.CAM	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. A base di resine acriliche							
	Vedi voce n° 55 [mq 590.00]					590,00		
	SOMMANO mq					590,00	8,15	4´808,50
57 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro 50 q Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
	CANCELLO ACCESSO CARRABILE (35 kg/mq)		3,70	2,300	0,050	0,43		
	RINGHIERA RAMPA (25 kg/mq) *(lung.=5,00+2,5+3,5)		11,00	1,100	0,050	0,61		
	TETTOIA	2,00	0,01	2,200		0,04		
		6,00	0,01	2,000		0,12		
	Vedi voce n° 2 [mq 8.70]				0,070	0,61		
	Vedi voce n° 4 [cadauno 3.00]		1,20	0,100	0,100	0,04		
	Vedi voce n° 5 [ml 21.90]			0,100	0,250	0,55		
	Vedi voce n° 6 [ml 20.40]			0,020	0,100	0,04		
	Vedi voce n° 10 [mc 4.18]					4,18		
	Vedi voce n° 11 [mq 13.98]				0,020	0,28		
	Vedi voce n° 12 [mq 37.64]				0,030	1,13		
	Vedi voce n° 13 [mq 37.64]				0,150	5,65		
	Vedi voce n° 14 [ml 28.99]			0,300	0,030	0,26		
	Vedi voce n° 15 [mq 3.96]				0,150	0,59		
	Vedi voce n° 40 [mq 300.00]				0,040	12,00		
	Vedi voce n° 43 [mq 45.00]				0,100	4,50		
	Vedi voce n° 53 [mq 200.00]				0,100	20,00		
	SOMMANO mc					51,03	41,07	2´095,80
58 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra, compreso caric ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 7 [mq 40.00]				0,400	16,00		
	Vedi voce n° 8 [mc 8.83]					8,83		
	SOMMANO mc					24,83	12,62	313,35
	Parziale LAVORI A MISURA euro							86´870,12
	T O T A L E euro							86´870,12

Data, 17/06/2022

Il Tecnico
geom.Giacomo Esposito

Giacomo Esposito

	A RIPORTARE							