

**Comune di Napoli**  
**Municipalita' 9**

pag. 1

# 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)

**COMITENTE**

SECONDO GRUPPO DI INTERVENTO. CIG DERIVATO: 9016464D76  
Comune di Napoli - Area Manutenzione - Servizio Tecnico Scuole

Data, 09/12/2021

**IL TECNICO**

geom. Giacomo Esposito

*Giacomo Esposito*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
<b>LAVORI A MISURA</b>								
<b>I.C. Russo Primaria - Via Padula 131 (SpCat 2)</b>								
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 di copertura sono		18,70	59,500		1'112,65		
	SOMMANO mq					1'112,65	5,67	6'308,73
2 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° 1 [mq 1 112.65]					1'112,65		
	SOMMANO mq					1'112,65	3,17	3'527,10
3 N.P.23	Lavorazione relativa allo smontaggio e rimontaggio della gabbia di faraday presente sul corpo auditorium, previo revisione ed eventuale sostituzione di elementi deteriorati o ma . Redazione delle certificazioni e tutto quanto necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'500,00	2'500,00
4 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 Vedi voce n° 1 [mq 1 112.65]	0,50				556,33		
	SOMMANO mq					556,33	14,55	8'094,60
5 R.02.090.060 a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresi la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc	2,00 2,00	18,70 59,50			37,40 119,00		
	SOMMANO m					156,40	5,58	872,71
6 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.). Solaio di copertura sono		15,00			15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	270,81	4'062,15
7 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							
A RIPORTARE								
								25'365,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO:								25'365,29
	Vedi voce n° 4 [mq 556.33]					556,33		
	SOMMANO mq					556,33	21,81	12'133,56
8 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 Vedi voce n° 1 [mq 1 112.65]					1'112,65		
	SOMMANO mq					1'112,65	13,43	14'942,89
9 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° 8 [mq 1 112.65]					1'112,65		
	SOMMANO mq					1'112,65	1,63	1'813,62
10 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 conf... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Vedi voce n° 9 [mq 1 112.65]	2,00				2'225,30		
	SOMMANO mq					2'225,30	17,30	38'497,69
11 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° 9 [mq 1 112.65]					1'112,65		
	SOMMANO mq					1'112,65	2,65	2'948,52
12 E.11.070.030 i	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le salda... lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurato al metroquadrato di sviluppo: In alluminio preverniciato, spessore 8/10 Vedi voce n° 5 [m 156.40]					156,40		
	SOMMANO mq					156,40	44,34	6'934,78
13 T.01.010.030 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, eseguiti anc... eristiche, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di scarica Vedi voce n° 1 [mq 1 112.65] Vedi voce n° 4 [mq 556.33] Vedi voce n° 5 [m 156.40]	8,00			0,004 0,080 0,100	35,60 44,51 15,64		
	SOMMANO mc					95,75	61,26	5'865,65
14 R.02.015.010 a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature parti di pareti interessate da infiltrazioni	500,00				500,00		
	SOMMANO mq					500,00	2,83	1'415,00
15	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco compresa la successiva							
A RIPORTARE								109'917,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>								109'917,00	
E.21.010.005 b.CAM	carteggiatura delle superfici per la preparazione alla tinteggiatura o all'applicazione di rivestimenti su pareti, volte e soffitti. Con stucco sintetico Vedi voce n° 14 [mq 500.00]					500,00			
	SOMMANO mq					500,00	12,00	6'000,00	
16 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 penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 14 [mq 500.00]					500,00			
	SOMMANO mq					500,00	3,35	1'675,00	
17 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° 16 [mq 500.00]					500,00			
	SOMMANO mq					500,00	8,15	4'075,00	
18 R.02.025.030 a.CAM	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq AULA 1, AULA 14, AULA 15, LABORATORIO ARTISTICO, AULA 4, AULA 10, DEPOSITO RIPOSTIGLIO, GUARDIOLA AULE	7,00 2,00 10,00	0,90 0,80 1,30			13,23 3,36 27,30			
	SOMMANO mq					43,89	8,50	373,07	
19 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. PORTE DI INGRESSO *(par.ug.=5*2)	10,00				10,00			
	SOMMANO cadauno					10,00	22,03	220,30	
20 R.02.020.030 a.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 fino a 10 cm	6,00 9,00	0,70 0,50			12,60 13,50			
	SOMMANO mq					26,10	4,89	127,63	
21 R.02.080.010 d.CAM	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, escluso il trasporto a discarica. Controsoffitti in cartongesso AULA 1 LAB. ARTISTICO AULA 2 AULA 3 AULA 4 AULA 5 AULA 6 AULA 7 AULA 8 AULA 9 AULA 10					26,20 13,50 37,10 40,40 27,00 42,70 44,00 48,90 47,90 51,90 23,80			
<b>A RIPORTARE</b>								403,40	122'388,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					403,40		122'388,00
	AULA 11					49,30		
	AULA 12					46,40		
	AULA 13					45,90		
	AULA 14 - 15 *(par.ug =33,30*2)	66,60				66,60		
	CONNETTIVO					150,00		
	<b>SOMMANO mq</b>					761,60	4,96	3'777,54
22 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 Vedi voce n° 18 [mq 43.89] Vedi voce n° 19 [cadauno 10.00] Vedi voce n° 20 [mq 26.10] Vedi voce n° 21 [mq 761.60]		0,10	0,100		0,070 0,100 0,100 0,020	3,07 0,01 2,61 15,23	
	<b>SOMMANO mc</b>					20,92	41,07	859,18
23 E.18.075.030 a	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiaro costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmet ... moespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.200 x 2.000 mm PORTE					15,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					15,00	674,89	10'123,35
24 E.18.075.010 f	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. Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 900 x 2.150 mm					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	434,58	434,58
25 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. Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 800 x 2.150 mm					1,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					1,00	416,17	416,17
26 E.18.075.040 m	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti con telaio d'acciaio pressopiegato REI 120 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 120, colore avorio chiaro, cost ... oespandenti e antifumo; Compresa le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 120. Dimensioni 1.500 x 2.150 mm					2,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					2,00	847,37	1'694,74
27 E.18.075.045 a	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 ... d uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e placca esterna Vedi voce n° 19 [cadauno 10.00]					10,00		
	<b>SOMMANO cad</b>					10,00	168,08	1'680,80
	<b>A RIPORTARE</b>							141'374,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO:								141'374,36	
28 E.17.040.020 a.CAM	Controsoffitto in pannelli di fibre minerali REI Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili biosolubili, finitura decorata con perforazioni e fessurazioni ... dinatura regolabile, inclusi profili intermedi e perimetrali Con struttura metallica seminasosta, dimensioni 600x600 mm Vedi voce n° 21 [mq 761.60]					761,60			
	SOMMANO mq					761,60	30,76	23'426,82	
29 C.09.010.080 j	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 13A 89BC					3,00			
	SOMMANO cad					3,00	53,43	160,29	
30 C.09.010.030 b	Cassetta da incasso per idranti, in lamiera trattata con antiruggine di colore grigio, con portello in alluminio, vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 565x3 ... to idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. Compresa le opere murarie. UNI 45 e manichetta da m 20					3,00			
	SOMMANO cad					3,00	167,34	502,02	
31 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	1'760,00	1'760,00	
32 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	750,00	750,00	
33 N.P.03	Rimozione corpi illuminanti di qualsiasi genere, compreso il trasporto a rifiuto degli stessi					27,00			
	SOMMANO cadauno					27,00	13,69	369,63	
34 L.15.020.050 a	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente a LED, IP40 Apparecchio illuminante a plafone, parete, sospensione, incasso, corpo in policarbonato, ottica ... da LED, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40, autoalimentato senza diagnosi: 6 W, autonomia 1 h, non permanente					33,00			
	SOMMANO cad					33,00	152,54	5'033,82	
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 Antincendio e numeri utili da chiamare in caso di emergenza, uscite e ecc) in versione ISO 7010.					43,00			
A RIPORTARE							43,00		173'376,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					43,00		173'376,94
	SOMMANO cadauno					43,00	51,29	2'205,47
36 N.P.09	Verifica di resistenza al fuoco delle strutture e dei compartimenti RE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'400,00	1'400,00
	<b>I.C. Russo Infanzia - Via Padula 131 (SpCat 1)</b>							
37 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 AULA 2 AULA 3 BIBLOTECA DEPOSITO		0,90 0,90 0,90 0,90		2,100 2,100 2,100 2,100	1,89 1,89 1,89 1,89		
	SOMMANO mq					7,56	10,62	80,29
38 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 AULA 1 AULA 4		1,90 1,70		2,100 2,100	3,99 3,57		
	SOMMANO mq					7,56	8,50	64,26
39 R.02.080.030 a.CAM	Rimozione di controsoffitti in metallo, compresi la rimozione delle listellature di supporto e dei filetti di coprigiunto o cornice, escluso il trasporto a discarica CONTROSOFFITTO IN CARTONGESO AULA 1 AULA 2 AULA 3 WC *(par.ug.=(2*19,70)+3,5+3,2) AULA 4 DEPOSITO BIBLIOTECA SPAZIO POLIVALENTE	46,10				57,70 33,30 65,30 46,10 63,90 6,00 14,20 83,20		
	SOMMANO mq					369,70	5,67	2'096,20
40 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. PRORTE DI INGRESSO *(par.ug.=3*2)	6,00				6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	22,03	132,18
41 N.P.03	Rimozione corpi illuminanti di qualsiasi genere, compreso il trasporto a rifiuto degli stessi					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	13,69	136,90
42 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							
	A RIPORTARE							179'492,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							179'492,24
	AULA 2		0,50		2,300	1,15		
	AULA 3		0,50		2,300	1,15		
	SOMMANO mq					2,30	11,27	25,92
43 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 Vedi voce n° 37 [mq 7.56] Vedi voce n° 38 [mq 7.56] Vedi voce n° 39 [mq 369.70] Vedi voce n° 40 [cadauno 6.00] Vedi voce n° 42 [mq 2.30]		0,90	0,100	0,070 0,070 0,020 0,100 0,250	0,53 0,53 7,39 0,05 0,58		
	SOMMANO mq					9,08	41,07	372,92
44 E.17.060.010 a.CAM	Controsoffitto per la compartimentazione antincendio < a 50 kg/m² Controsoffitto per la compartimentazione antincendio composto da lastre in calcio silicato idrato rinforzato con f... preverniciato a "T" sospesa con pendinatura d'acciaio 600 x 600 mm da 6 mm, REI 120 con pannello in lana mineralizzata AULA 1 AULA 2 AULA 3 WC *(par.ug.=(2*19,70)+3,5+3,2) AULA 4 DEPOSITO BIBLIOTECA SPAZIO POLIVALENTE	46,10				57,70 33,30 65,30 46,10 63,90 6,00 14,20 83,20		
	SOMMANO mq					369,70	56,20	20'777,14
45 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/ m³, spessore 8 mm con bordi dritti, per REI 120 RIVESTIMENTO DI PARETI PERIMETRALI ALLA CENTRALE TERMICA AULA 4 DEPOSITO WC	1,00	6,80 1,20 3,20 2,70		3,000 2,100 3,000 3,000	20,40 -2,52 9,60 8,10		
	Sommano positivi mq					38,10		
	Sommano negativi mq					-2,52		
	SOMMANO mq					35,58	28,57	1'016,52
46 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 1 AULA 4		0,80 1,20 0,60 1,20		3,000 1,000 3,000 1,000	2,40 1,20 1,80 1,20		
	SOMMANO mq					6,60	25,27	166,78
47 E.16.020.030	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e fratazzo							
	A RIPORTARE							201'851,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							201'851,52
b.CAM	(arriccatura), 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 Vedi voce n° 46 [mq 6.60]	2,00				13,20		
	SOMMANO mq					13,20	24,17	319,04
48 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° 46 [mq 6.60] Vedi voce n° 45 [mq 35.58]	2,00				13,20 35,58		
	SOMMANO mq					48,78	8,15	397,56
49 E.15.020.030 b.CAM	Rivestimento di pareti con tessere di ceramica smaltata 2,0 x 2,0 cm Rivestimento di pareti con tessere di ceramica smaltata di dimensioni 2,0 x 2,0 cm, di spessore non inferiore ... o, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita WC		2,70		2,000	5,40		
	SOMMANO mq					5,40	47,75	257,85
50 E.18.075.010 b	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 ... esterna con placche antincendio. Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. Dimensioni 900 x 2.000 mm BIBLIOTECA DEPOSITO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	417,54	835,08
51 E.18.075.030 a	Porta tagliafuoco in acciaio a due battenti REI 60 Porta tagliafuoco a due battenti, omologata e certificata REI 60, chiara costituita da: due ante tamburate, simmetriche o asimmet ... moespandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanico. REI 60. Dimensioni 1.200 x 2.000 mm AULA 1 AULA 2 AULA 3 AULA 4					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	674,89	2'699,56
52 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 Vedi voce n° 40 [cadauno 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	189,52	1'137,12
53 N.P.04	Fornitura e posa in opera di cartellonistica e pittogrammi segnaletici di emergenza e antincendio (piani di evacuazione, individuazione luoghi sicuri, Attrezzature Antincendio e numeri utili da chiamare in caso di emergenza, uscite e ecc) in versione ISO 7010. ESTINTORE IDRANTE ALTRI CARTELLI E PITTOGRAMMI					10,00 1,00 9,00		
	A RIPORTARE					20,00		207'497,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO						20,00		207'497,73
SOMMANO cadauno						20,00	51,29	1'025,80
54 C.09.010.080 j	Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 13A 89BC BIBLIOTECA					1,00		
SOMMANO cad						1,00	53,43	53,43
55 L.15.020.030 a	Apparecchio illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, permanente a LED, fP65 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 150 lm 400 lm					12,00 1,00		
SOMMANO cad						13,00	357,56	4'648,28
56 L.15.030.010 b	Schermi per segnaletica di sicurezza e accessori Schermo per segnaletica di sicurezza per installazione a parete, plafone, sospensione, incasso, con sorgente luminosa a LED, corpo ... bonato ottica tipo backlight, alimentazione 230 V, grado di protezione IP40: potenza 3 W, autonomia 1/3 ore, permanente CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA A BANDIERA					1,00		
SOMMANO cad						1,00	153,62	153,62
57 N.P.09	Verifica di resistenza al fuoco delle strutture e dei compartimenti RE					1,00		
SOMMANO a corpo						1,00	1'400,00	1'400,00
58 N.P.10	Verifica, manutenzione straordinaria e successivo rilascio della dichiarazione di conformità, ai sensi del D.P.R. 37/2008 dell'impiante sonoro di allarme e fonico.					1,00		
SOMMANO a corpo						1,00	750,00	750,00
59 N.P.11	Verifica, manutenzione straordinaria e successivo rilascio della dichiarazione di conformità, ai sensi del D.P.R. 37/2008 dell'impiante idrico antincendio					1,00		
SOMMANO a corpo						1,00	1'760,00	1'760,00
20 C.D. Novelli - Via Vicinale Palazziello 86 (SpCat 3)								
60 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.					870,00		
SOMMANO mq						870,00	5,67	4'932,90
61	Sovrapprezzo alla rimozione dei manti impermeabili per la presenza							
A RIPORTARE								222'221,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
RIPORTO								222'221,76	
N.P.21	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° 60 [mq 870.00]					870,00			
	SOMMANO mq					870,00	3,17	2'757,90	
62 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	0,50		870,000		435,00			
	SOMMANO mq					435,00	14,55	6'329,25	
63 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.).					15,00			
	SOMMANO cadauno					15,00	270,81	4'062,15	
64 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° 62 [mq 435.00]					435,00			
	SOMMANO mq					435,00	21,81	9'487,35	
65 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 Vedi voce n° 60 [mq 870.00]					870,00			
	SOMMANO mq					870,00	13,43	11'684,10	
66 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° 60 [mq 870.00]					870,00			
	SOMMANO mq					870,00	1,63	1'418,10	
67 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 confi ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Vedi voce n° 60 [mq 870.00]	2,00				1'740,00			
	SOMMANO mq					1'740,00	17,30	30'102,00	
68 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° 60 [mq 870.00]					870,00			
A RIPORTARE							870,00		288'062,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					870,00		288'062,61
	SOMMANO mq					870,00	2,65	2'305,50
69 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					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	8,99	3'596,00
70 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 penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	3,35	1'340,00
71 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					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	8,15	3'260,00
72 L.02.050.010 b	Canale portacavi in PVC montato a parete Canale portacavi per posa a vista in PVC autoestinguente, con coperchio frontale ad incastro elastico, protezione contro i contatti indiretti ... azione, i pezzi speciali, le giunzioni, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 4X Da 60x40 mm			200,000		200,00		
	SOMMANO m					200,00	9,83	1'966,00
73 L.03.080.010 c.CAM	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto IP20 con reattore elettronico dimmerabili Plafoniera da incasso per controsoffitti. Corp in lamiera d'acciaio zincato preverniciato ... va EN60598-1 CEI 34-21 e EN 60529. Grado di protezione IP20. Con reattore elettronico dimmerabile classe A1: 4x14 W - T5					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	164,98	2'474,70
74 T.01.010.030 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, eseguiti anche a mano, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 62 [mq 435,00] Vedi voce n° 60 [mq 870,00]					0,050 0,040	21,75 34,80	
	SOMMANO mc					56,55	61,26	3'464,25
<b>22 C.D. Pistelli - Corso Duca D'aosta 78 (SpCat 4)</b>								
75 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							
	A RIPORTARE							306'469,06

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		pacug.	lung.	larg.	Hpeso		unitario	TOTALE
RIPORTO								306'469,06
	parapetto interno solaio copertura		170,00		0,400	68,00		
	SOMMANO mq					68,00	5,16	350,88
76 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 copertura Solaio copertura risvolti verticali					965,00 68,00		
	SOMMANO mq					1'033,00	5,67	5'857,11
77 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° 76 [mq 1'033.00]					1'033,00		
	SOMMANO mq					1'033,00	3,17	3'274,61
78 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		170,00	0,300		51,00		
	SOMMANO mq					51,00	21,25	1'083,75
79 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 (arriccatura), 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° 75 [mq 68.00]					68,00		
	SOMMANO mq					68,00	24,91	1'693,88
80 E.16.020.030 f	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriccatura), ultimo strato di rifinit... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne Vedi voce n° 79 [mq 68.00]					68,00		
	SOMMANO mq					68,00	2,83	192,44
81 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	0,50		965,000		482,50		
	SOMMANO mq					482,50	14,55	7'020,38
A RIPORTARE								325'942,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								325'942,11
82 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.).					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	270,81	2'708,10
83 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° 81 [mq 482.50]					482,50		
	SOMMANO mq					482,50	21,81	10'523,32
84 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			965,000		965,00		
	SOMMANO mq					965,00	13,43	12'959,95
85 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° 76 [mq 1 033.00]					1'033,00		
	SOMMANO mq					1'033,00	1,63	1'683,79
86 E.12.060.070 a	Abachino di ardesia di spessore 8-10 mm, in opera con malta con 40% 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° 78 [mq 51.00]					51,00		
	SOMMANO mq					51,00	80,08	4'084,08
87 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 conf ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Vedi voce n° 76 [mq 1 033.00]	2,00				2'066,00		
	SOMMANO mq					2'066,00	17,30	35'741,80
88 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° 76 [mq 1 033.00]					1'033,00		
	SOMMANO mq					1'033,00	2,65	2'737,45
89 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 penetrazione. Fissativo a base di resine acriliche					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	3,35	670,00
A RIPORTARE								397'050,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								397'050,60
90 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					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	8,99	1'798,00
91 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					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	8,15	1'630,00
92 T.01.010.030 a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con motocarro di portata fino a 1 mc Trasporto di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, eseguiti anche a mano, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico, con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 1 [mq 112.65] Vedi voce n° 4 [mq 556.33]					0,040 0,100		
	SOMMANO mc					100,14	61,26	6'134,58
<b>LC. Russolillo Plesso Torricelli - via Torricelli 52 (SpCat 5)</b>								
93 P.03.010.065 a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione		10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	18,17	908,50
94 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 di copertura		10,00	5,000		50,00		
	SOMMANO mq					50,00	5,67	283,50
95 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 mano e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione dei restanti strati dei manti impermeabili bituminosi. Vedi voce n° 94 [mq 50.00]					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	3,17	158,50
96 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 altezza. 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 Vedi voce n° 94 [mq 50.00]	0,50				25,00		
	SOMMANO mq					25,00	14,55	363,75
A RIPORTARE								408'327,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								408'327,43
97 N.P.22	Rifacimento delle bocchette di raccolta delle acque pluviali sui lastri, 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.). Solaio di copertura sono		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno:					2,00	270,81	541,62
98 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° 96 [mq 25.00]					25,00		
	SOMMANO mq:					25,00	21,81	545,25
99 I.03.010.010. g.CAM	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massima dei fluidi convogliati ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 110 mm					6,00		
	SOMMANO m:					6,00	14,69	88,14
100 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 per ripristini puntuali					100,00		
	SOMMANO mq:					100,00	24,91	2'491,00
101 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  Vedi voce n° 94 [mq 50.00] gradini teatro		6,00	9,000		50,00 54,00		
	SOMMANO mq:					104,00	13,43	1'396,72
102 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° 101 [mq 104.00] teatro+terrazzino		23,00	25,000		104,00 575,00		
	SOMMANO mq:					679,00	1,63	1'106,77
103 E.12.015.015 a	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia Membrana impermeabilebituminosa costituita da mescola bit ... zzata con finitura della faccia a vista in ardesiata colore grigio naturale del peso totale compreso ardesia di 4,5 kg/m		23,00	25,000		575,00		
	SOMMANO mq:					575,00	18,72	10'764,00
A RIPORTARE								425'260,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								<b>425'260,93</b>
104 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 conf... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Vedi voce n° 102 [mq 679.00]	1,00				679,00		
	SOMMANO mq					679,00	17,30	11'746,70
105 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° 102 [mq 679.00]					679,00		
	SOMMANO mq					679,00	2,65	1'799,35
<b>I.C. Falcone Plesso Primaria - via Pallucci 100 (SpCat 6)</b>								
106 N.P.20	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. stima					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	3,63	1'815,00
107 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 conf... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm Vedi voce n° 106 [mq 500.00]					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	17,30	8'650,00
108 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° 106 [mq 500.00]					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	1,63	815,00
109 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° 108 [mq 500.00] restante solaio					500,00		
	SOMMANO mq					2'000,00	2,65	6'625,00
<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								<b>456'711,98</b>
<b>TOTALE euro</b>								<b>456'711,98</b>
<b>A RIPORTARE</b>								

