

## Comune di Napoli Municipalità 9

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione straordinaria edifici scolastici ricadenti nel territorio della Municipalità 9. Anno 2022.  
ASSESTAMENTO + MAGGIORI LAVORAZIONI  
C.U.P.B62B22000620004  
C.I.G.9334712009

**COMMITTENTE:** Municipalità 9 - Area Tecnica Direzione

Data, 28/09/2022

**IL TECNICO**  
geom.Giacomo Esposito

*Giacomo Esposito*

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</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: manti impermeabili bituminosi a doppio strato. Ttrazzo calpestio risolto		10,50 11,40 2,00 2,00	9,400 8,000		98,70 91,20 21,00 34,00		
	SOMMANO mq					244,90	5,67	1'388,58
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 Ttrazzo calpestio		10,50 11,40	9,400 8,000		98,70 91,20		
	Parziale mq <b>sul 40% della superficie</b>	<b>0,60</b>			<b>189,900</b>	<b>189,90</b> <b>-113,94</b>		
	Parziale mq					<b>-113,94</b>		
	Sommano positivi mq <b>Sommano negativi mq</b>					189,90 <b>-113,94</b>		
	SOMMANO mq					75,96	15,34	1'165,23
3 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 Ttrazzo risolto parapetto		2,00 2,00	10,50 17,00	1,000 1,000	21,00 34,00		
	SOMMANO mq					55,00	5,16	283,80
4 R.03.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggiramento ai successivi trattamenti e/o getti Vedi voce n° 3 [mq 55.00]	0,20				11,00		
	SOMMANO mq					11,00	32,01	352,11
5 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 d ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggiramento ai successivi trattamenti Vedi voce n° 4 [mq 11.00]					11,00		
	SOMMANO mq					11,00	9,63	105,93
6 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							3'295,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							3'295,65
	la prima e la seconda mano Vedi voce n° 5 [mq 11.00]  SOMMANO mq					11,00		
						11,00	27,58	303,38
7 R.03.040.060 .a	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 mano con malta a ritiro controllato Vedi voce n° 6 [mq 11.00]  SOMMANO mq					11,00		
						11,00	107,41	1'181,51
8 E.16.020.010 .b.CAM	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... zuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento Vedi voce n° 3 [mq 55.00]  SOMMANO mq					55,00		
						55,00	17,88	983,40
9 E.16.020.010 .f	Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzaffo steso fra predisposte guide (comprese nel prezzo) e da u ... tazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Compenso aggiuntivo per esecuzione su pareti esterne Vedi voce n° 8 [mq 55.00]  SOMMANO mq					55,00		
						55,00	1,42	78,10
10 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° 2 [mq 75.96]  SOMMANO mq					75,96		
						75,96	30,21	2'294,75
11 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 Terrazzo calpestio  SOMMANO mq		10,50 11,40	9,400 8,000		98,70 91,20		
						189,90	14,19	2'694,68
12 NP.01	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.). Terrazzo sono  SOMMANO cadauno					3,00		
						3,00	259,12	777,36
13 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							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'608,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'608,83
	Vedi voce n° 1 [mq 244.90]					244,90		
	SOMMANO mq					244,90	2,00	489,80
14 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 Vedi voce n° 13 [mq 244.90]					244,90		
	SOMMANO mq					244,90	21,96	5'378,00
15 E.12.015.070 .a	Sovrapprezzo alla posa di manti impermeabili prefabbricati (Percentuale del 5,00% ) Sovrapprezzo ai manti impermeabili prefabbricati bituminosi per posa su superfici verticali o con inclinazione del piano di posa superiore al 30% ( Percentuale del 5 % ) Ttrazzo risvolto	2,00 2,00	10,50 17,00			1,000 1,000		
	SOMMANO mq					55,00	1,10	60,50
16 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° 14 [mq 244.90]					244,90		
	SOMMANO mq					244,90	3,26	798,37
17 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 ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata Vedi voce n° 1 [mq 244.90] Vedi voce n° 3 [mq 55.00] Vedi voce n° 2 [mq 75.96]					0,010 0,030 0,100		
	SOMMANO mc					11,70	73,08	855,04
18 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. Vedi voce n° 17 [mc 11.70]					11,70		
	SOMMANO mc					11,70	44,87	524,98
19 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Piano Terra Archivio soffitto		4,40 3,80 4,60	1,200 1,800 2,600		5,28 6,84 11,96		
	pareti	2,00 2,00 2,00	5,60 4,60 0,60		3,000 3,000 3,000	33,60 27,60 3,60		
	a detrarre vuoto porta Aula A soffitto			1,000	2,100	-2,10		
			5,60	4,400		24,64		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					111,42		19'715,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					111,42		19'715,52
	pareti	2,00	5,60		3,000	33,60		
	a detrarre vuoto porta	2,00	4,40		3,000	26,40		
	Lab. Informatico			1,000	2,100	-2,10		
	soffitto		7,20	4,600		33,12		
	pareti	2,00	7,20		3,000	43,20		
	a detrarre vuoto porta	2,00	4,60		3,000	27,60		
	Mensa			1,000	2,100	-2,10		
	soffitto		9,20	4,400		40,48		
			6,80	1,600		10,88		
			3,40	2,000		6,80		
			3,60	1,200		4,32		
	pareti	2,00	9,20		3,000	55,20		
		2,00	9,40		3,000	56,40		
	a detrarre vuoto porta	2,00	3,40		3,000	20,40		
	Ripostiglio	5,00		1,000	2,100	-10,50		
	soffitto		4,80	2,200		10,56		
	pareti	2,00	4,80		3,000	28,80		
	a detrarre vuoto porta	2,00	2,20		3,000	13,20		
	Corridoio	2,00		1,000	2,100	-4,20		
	soffitto		9,00	2,200		19,80		
			2,00	2,000		4,00		
	pareti	2,00	9,00		3,000	54,00		
		2,00	4,00		3,000	24,00		
	a detrarre vuoto porta	4,00	0,80		3,000	9,60		
	W.c. C	6,00		1,000	2,100	-12,60		
	soffitto		2,20	1,200		2,64		
	pareti	2,00	2,20		1,000	4,40		
	W.c. B	2,00	1,20		1,000	2,40		
	soffitto		1,60	1,600		2,56		
	pareti *(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		1,000	6,40		
	W.c. A							
	soffitto		1,40	1,400		1,96		
	pareti *(par.ug.=2*2)	4,00	1,40		1,000	5,60		
	disimpegno w.c.							
	soffitto		1,40	1,000		1,40		
			1,60	1,000		1,60		
	pareti	2,00	1,40		1,000	2,80		
		2,00	1,60		1,000	3,20		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,00		1,000	4,00		
	W.c. 1							
	soffitto		2,00	1,600		3,20		
			1,60	1,200		1,92		
	pareti	2,00	2,00		1,000	4,00		
		2,00	1,20		1,000	2,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		1,000	6,40		
	W.c. 1a							
	soffitto		2,00	1,600		3,20		
			1,60	1,200		1,92		
	pareti	2,00	2,00		1,000	4,00		
		2,00	1,20		1,000	2,40		
	(par.ug.=2*2)	4,00	1,60		1,000	6,40		
	Disimpegno Mensa							
	soffitto		3,00	3,000		9,00		
	(lung.=(2,20*1,40)/2)		1,54			1,54		
	pareti *(lung.=(3,00+1,00+3,00+,80+3,00+3,00))		13,80		3,000	41,40		
	a detrarre vuoto porta	2,00		1,000	2,100	-4,20		
	Aula n°12							
	soffitto		3,60	3,000		10,80		
			6,00	4,100		24,60		
			6,00	2,400		14,40		
	(lung.=(4,00*3,00)/2)		6,00			6,00		
	pareti *(lung.=(3,60+4,80+,80+3,00+4,00+6,00+4,80+2,60+0,60+3,00))		33,20		3,000	99,60		
	a detrarre vuoto porta			1,000	2,100	-2,10		
	<b>A RIPORTARE</b>					878,12		19'715,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					878,12		19'715,52
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					918,02 -39,90		
	SOMMANO mq					878,12	2,83	2'485,08
20 E.21.010.005 .b.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 sintetico Vedi voce n° 19 [mq 878.12]	0,50				439,06		
	SOMMANO mq					439,06	15,06	6'612,24
21 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° 19 [mq 878.12]					878,12		
	SOMMANO mq					878,12	3,65	3'205,14
22 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° 21 [mq 878.12]					878,12		
	SOMMANO mq					878,12	9,84	8'640,70
23 NP.02	Nolo di automezzo con piattaforma mobile, compreso il trasporto dal deposito al luogo di utilizzo, l'autista dell'automezzo, il carburante, il manovratore e tutto quanto occorre per l'impiego in sito: c) per piattaforma fino all'altezza di m 20 - PORTATA Per la messa in sicurezza frontalini e succieli prospetti si stimano 30ggx8ore lavorative	30,00	8,00			240,00		
	SOMMANO ora					240,00	124,71	29'930,40
24 P.03.010.035 .a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione Per la messa in sicurezza frontalini e succieli prospetti		30,00		10,000	300,00		
	SOMMANO mq					300,00	26,65	7'995,00
25 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 Prospetto altezza palestra - altezza ingresso		350,00	0,800		280,00		
	SOMMANO mq					280,00	5,16	1'444,80
26 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 ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 25 [mq 280.00]				0,030	8,40		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					8,40		80'028,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					8,40		80'028,88
	SOMMANO mc					8,40	73,08	613,87
27 R.03.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggiramento ai successivi trattamenti e/o getti Prospetto cornicione più fronte	0,40	700,00	0,800		224,00		
	SOMMANO mq					224,00	32,01	7'170,24
28 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 ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggiramento ai successivi trattamenti Vedi voce n° 27 [mq 224.00]					224,00		
	SOMMANO mq					224,00	9,63	2'157,12
29 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 Vedi voce n° 28 [mq 224.00]					224,00		
	SOMMANO mq					224,00	27,58	6'177,92
30 R.03.040.060 .a	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/cm <sup>2</sup> , a 3 gg >= 400 Kg/cm <sup>2</sup> . Per spessore medio fino a 30 mm. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato Prospetto principale sono	0,40	120,00	0,800		38,40		
	SOMMANO mq					38,40	107,41	4'124,54
31 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 (arriciatura), 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 Prospetto principale sono		120,00	0,800		96,00		
	SOMMANO mq					96,00	26,10	2'505,60
32 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 (arriciatura), 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° 31 [mq 96.00]					96,00		
	SOMMANO mq					96,00	2,83	271,68
33 E.16.020.030 .e	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arriciatura), ultimo strato di rifinit ... el prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							103'049,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							103'049,85
	Vedi voce n° 32 [mq 96.00]  SOMMANO mq					96,00		
						96,00	4,25	408,00
34 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° 33 [mq 96.00]  SOMMANO mq					96,00		
						96,00	3,65	350,40
35 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 Vedi voce n° 34 [mq 96.00]  SOMMANO mq					96,00		
						96,00	14,24	1'367,04
36 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 Coperture sono					960,00		
			32,00	30,000		2'520,00		
			70,00	36,000		792,00		
			33,00	24,000		200,00		
			20,00	10,000		4'472,00	3,26	14'578,72
37 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 Ingresso soffitto	0,50	10,00	6,000		30,00		
	SOMMANO mq					30,00	5,16	154,80
38 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 ... compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata Vedi voce n° 37 [mq 30.00]  SOMMANO mc				0,030	0,90		
						0,90	73,08	65,77
39 R.03.040.030 .a	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbatura, fino al raggiungimento dello strato del cls con ca ... comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Vedi voce n° 37 [mq 30.00]  SOMMANO mq					30,00		
						30,00	32,01	960,30
40 R.03.040.040 .a	Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sabbatura e/o spazzolatura, allo scopo di ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							120'934,88



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							120'934,88
	falso aggrappo ai successivi trattamenti Vedi voce n° 39 [mq 30.00]					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	9,63	288,90
41 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 Vedi voce n° 40 [mq 30.00]					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	27,58	827,40
42 R.03.040.060 .a	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 mano con malta a ritiro controllato Vedi voce n° 41 [mq 30.00]					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	107,41	3'222,30
43 E.16.020.030 .a.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, 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° 37 [mq 30.00]					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	26,10	783,00
44 E.16.020.030 .e	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... el prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte Vedi voce n° 43 [mq 30.00]					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	4,25	127,50
45 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Ingresso soffitto	0,50	10,00	6,000		30,00		
	SOMMANO mq					30,00	2,83	84,90
46 E.21.010.005 .b.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 sintetico Vedi voce n° 45 [mq 30.00]					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	15,06	451,80
47 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 Vedi voce n° 45 [mq 30.00] Vedi voce n° 46 [mq 30.00]					30,00		
	SOMMANO mq					30,00		
	SOMMANO mq					60,00	3,65	219,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							126'939,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							126'939,68
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° 47 [mq 60.00]					60,00		
	SOMMANO mq					60,00	9,84	590,40
49 R.02.050.020 .a.CAM	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile Per analogia ed assimilazione si applica la seguente voce per eseguire la rimozione della gabbia faraday per eseguire l' intervento di posa in opera della membrana impermeabile	2,00	15,00 10,00			30,00 10,00		
	SOMMANO ml					40,00	4,25	170,00
50 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 fornitura e posa in opera del nuovo manto impermeabile fornitura e posa in opera del nuovo manto impermeabile		15,00 12,00	10,000 10,000		150,00 120,00		
	SOMMANO mq					270,00	21,96	5'929,20
51 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 protezione manto impermeabile primo piano a detrarre rientranze	3,00	71,50 2,60 22,90 20,40 23,90 7,05 2,45 7,35 11,10 2,30 20,00	10,100 7,200 9,700 14,700 12,200 7,350 1,225 2,450 9,800 1,000 9,100		722,15 -56,16 222,13 299,88 291,58 51,82 3,00 18,01 108,78 2,30 182,00		
	(larg.=2,45/2)							
	(larg.=2/2)							
	a detrarre lucernari	10,00	1,10	1,100		-12,10		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'901,65 -68,26		
	SOMMANO mq					1'833,39	4,10	7'516,90
52 R.02.050.020 .a.CAM	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile per analogia ed assimilazione si applica la seguente voce per eseguire la posa in opera della gabbia faraday in precedenza rimossa Vedi voce n° 49 [ml 40.00] posa in opera della gabbia faraday in copertura non ancorata ed allineata	2,00 2,00	22,90 8,56			40,00 45,80 17,12		
	SOMMANO ml					102,92	4,25	437,41
	<b>A R I P O R T A R E</b>							141'583,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPOR TI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							141'583,59
53 NP.01	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.). Fornitura e posa in opera di nuovi bocchettoni per garantire la raccolta e deflusso delle acque meteoriche					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	259,12	1'554,72
54 I.01.010.045. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a paviment ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili per riparazione perdite idriche nei bagni vasi lavabo					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	54,42	217,68
55 I.01.020.020. a	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a parete, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete sostituzione di vaso a seguito di riparazione perdita idrica					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	260,87	521,74
56 I.01.020.050. a	Lavabo a incasso in vitreous-china Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cmcompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e fi ... esimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo monocomando sostituzione lavabo a seguito di riparazione perdita idrica nel muro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	338,57	677,14
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							144'554,87
	<b>TOTALE euro</b>							144'554,87
	Data, 28/09/2022							
	<p><b>Il Tecnico</b> geom.Giacomo Esposito</p> <p><i>Giacomo Esposito</i></p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p> <p>-----</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							