

## Comune di Napoli Municipalita' 9

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, co.3, D.Lgs.50/2016 per eseguire i Lavori di manutenzione ordinaria degli edifici scolastici e immobili comunali ricadenti nel territorio della Municipalità 9. Annualità 2022.  
C.U.P.:B66G21061580004 - C.I.G.:90247291F8. PRIMO CONTRATTO  
ATTUATIVO C.I.G. DERIVATO 9100397D2A

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli - Municipalita' 9

Data, 11/02/2022

**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><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 NP.01	Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore da lavabo del tipo monocomando con bocca di erogazione centrale, compreso lo smontaggio di quello esistente. Sono		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	112,61	225,22
2 NP.02	Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo. Sono		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	32,72	163,60
3 NP.03	Fornitura e posa in opera di rubinetto a muro , previo rimozione di quello esistente. Sono		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	23,82	47,64
4 NP.04	Fornitura e posa in opera di batteria CATIS per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio della vecchia batteria ed ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Sono		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	84,60	169,20
5 NP.05	Fornitura in opera di laccio flex3/8" x 1/2" compreso ogni onere e magistero per lo smontaggio di quello esistente non più funzionante. Sono		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,31	20,62
6 NP.11	Fornitura e posa in opera tubo vaso, previo rimozione di quello esistente. Sono		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	7,70	15,40
7 NP.12	Fornitura e posa in opera di vaso bianco a pianta ovale (Ovalino) in porcellana del tipo a cacciata, compreso dadi, anello in gomma, morsetti, viti e ogni opera necessaria per il fissaggio. Sono		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	124,07	248,14
8 NP.13	Oneri per lo sturamento delle tubazioni di scarico dei servizi igienici mediante l'impiego di sonde elastiche, compreso ogni onere e magistero, ivi incluso quello relativo alle man ... aggio con bulloni e cemento bianco e quant'altro necessario per ridare perfetta funzionalità all'utilizzo dell'igienico. Sono		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	82,67	413,35
9 NP.14	Riparazione idraulica eseguita a parete o a pavimento, su tubazioni adduttrici o di scarico, di impianti idrici o di riscaldamento, per sostituzione di tubazione deteriorata di qua ... ie al ripristino, compreso eventualmente il pavimento ed il rivestimento di tipo e							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							1'303,17

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>							1'303,17
	dimensione similare a quello rimosso. Sono		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	310,76	621,52
10 NP.15	Fornitura e posa in opera di cassetta a zaino in pvc, previo rimozione di quella esistente. Sono		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	86,56	432,80
11 NP.25	Ispezione e pulizia chiusini in ghisa esterni. Sono		2,00			2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	68,84	137,68
12 NP.26	Disostruzione meccanica di condotti e pozzetti fognari mediante intervento di automezzo autoespurgo a caldo, compreso assistenza di due operai, la pulizia di fine lavoro e la produzione di formulario per il conferimento a discarica autorizzata di eventuali rifiuti fognari asportati. Sono		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	258,59	1'034,36
13 NP.27	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'aperura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi . Sono		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	74,87	374,35
14 NP.28	Rimozione di corpi illuminanti tipo plafoniere, fari e/o portalampade comunque fissati a parete o a soffitti, escluso il nolo e l'uso di trabattello e/o ponteggio fino ad un'altezza di m 4,00 dal piano di lavoro, compreso la chiusura con malte e stuccheggiatura dei fori di fissaggio. Sono		20,00			20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	13,76	275,20
15 NP.29	Rimozione e sostituzione di starter per lampade fluorescenti. Sono		10,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	5,24	52,40
16 NP.30	Fornitura e posa in opera di neon a led da 36 W, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Sono		10,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	12,04	120,40
17 NP.31	Fornitura e posa in opera di pannello a led ad alta luminosità delle dimensioni 600x600x50 mm da 42 W, resa 100 W, lume resi 3680, colore luce 4000K, apertura fascio 120°, resa cro ... finitura bianca per installazione a soffitto ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte. Sono		10,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	181,43	1'814,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'166,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							6'166,18
18 NP.32	Fornitura e posa in opera di pannello a led ad alta luminosità delle dimensioni 1200x300x50 mm da 42 W, resa 100 W, lume resi 3900, colore luce 4000K, apertura fascio 120°, resa cr ... lamento II, grado di protezione IP43, compreso ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte. Sono		10,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	155,38	1'553,80
19 NP.38	Riparazione idraulica eseguita a parete o a pavimento, su tubazioni adduttrici o di scarico, di impianti idrici o di riscaldamento, per sostituzione di tubazione deteriorata di qua ... ie al ripristino, compreso eventualmente il pavimento ed il rivestimento di tipo e dimensione simile a quello rimosso. Sono		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	310,76	1'553,80
20 NP.39	Riparazione di colonna fecale per sostituzione di tubazione deteriorata di qualsiasi tipo e diametro, compreso lo smontaggio ed il rimontaggio delle relative parti di conduttura, l ... l suo ripristino, compreso eventualmente il pavimento ed il rivestimento di tipo e dimensione simile a quello rimosso. Sono		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	271,67	1'358,35
21 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		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	12,00	1'200,00
22 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		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	3,35	335,00
23 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		100,00			100,00		
	SOMMANO mq					100,00	8,15	815,00
24 I.01.010.040. a	Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a collettori per ambienti		10,00			10,00		
	SOMMANO cad					10,00	73,61	736,10
25 I.01.010.045.	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.							
	<b>A RIPORTARE</b>							13'718,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							13 718,23
a	Sono compresi il pozzetto a pavimento ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	53,85	269,25
26 I.01.010.060. a	Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x ... compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a collettori per ambienti		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	69,72	348,60
27 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		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	250,90	752,70
28 I.01.020.025. c	Lavello in extra clay a canale da 120x45 cm Lavello in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2", di piletta comp ... le pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavello in extra clay a due bacini da 90x45 cm con gruppo esterno		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	407,15	1 221,45
29 I.01.020.060. a	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro ... ubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	279,97	1 399,85
30 L.01.010.010 .e	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere i ... , fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con canaline		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	57,28	286,40
31 L.01.010.040 .d	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... i e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce a vista IP 5X		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,97	254,85
32 L.01.010.040	Punto luce a interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di							
	<b>A RIPORTARE</b>							18 251,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							18'251,33
.e	sistema di distribuzione con eventuali opere ... ri e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con canaline		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	60,57	181,71
33 L.01.030.030 .e	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	69,97	139,94
34 R.04.010.040 .a	Grande riparazione di infissi di qualunque genere mediante smontaggio e rimontaggio dei vari elementi che compongono l'infisso, per l'eventuale sostituzione dei pezzi, che saranno pagati a parte, compresi l'incollaggio, il rinzeppamento e l'incavicchiamento degli incastri.		5,00			5,00		
	SOMMANO mq					5,00	49,70	248,50
35 R.04.020.010 .b	Riparazione di serramenti in ferro. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso		2,00			2,00		
	SOMMANO mq					2,00	44,51	89,02
36 P.03.010.010 .a	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	2,11	105,50
37 P.03.010.020 .c	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m - Per il 1°mese o frazione					50,00		
	SOMMANO m					50,00	23,68	1'184,00
38 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					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	5,16	516,00
39 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					100,00		
	SOMMANO mq					100,00	24,91	2'491,00
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							23'207,00
	<b>A RIPORTARE</b>							23'207,00

