

Comune di Napoli Municipalità 9 Pianura - Soccavo

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Ulteriori Lavori urgenti di manutenzione ordinaria degli edifici scolastici
ricadenti nel territorio della Municipalità 9. Annualità 2023.
C.U.P.:B61J23000880004

COMMITTENTE: Comune di Napoli - Municipalità 9 - U.O. Attività Tecniche

Data, 25/09/2023

IL TECNICO
ing. Giulio Davini



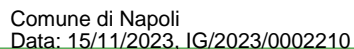
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 NP.05 12/03/2023	Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo. W.c. sono					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	31,19	1'559,50
2 NP.06 12/03/2023	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. W.c. sono					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	90,21	2'706,30
3 NP.07 12/03/2023	Fornitura e posa in opera di pincus da 3/8" per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del preesistente ed ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. W.c. sono					25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	21,81	545,25
4 NP.08 12/03/2023	Fornitura e posa in opera tubo vaso, previo rimozione di quello esistente. W.c. sono					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	8,26	82,60
5 NP.09 12/03/2023	Fornitura e posa in opera di briglia vaso, previo rimozione di quello esistente. W.c. sono					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	3,01	33,11
6 NP.10 12/03/2023	Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore a muro da lavello del tipo monocomando con bocca di erogazione centrale, compreso lo smontaggio di quello esistente. W.c. sono					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	98,82	1'284,66
7 NP.11 12/03/2023	Fornitura e posa in opera di tappo a pavimento per cassetta intercettatrice, di diam. 100 mm, completo di vite in acciaio e placca cromata. W.c. sono					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	6,99	62,91
8 NP.12 12/03/2023	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. W.c. vasi lavabi					4,00 2,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		6'274,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		6'274,33
	SOMMANO cadauno					6,00	96,39	578,34
9 NP.13 12/03/2023	Fornitura e posa in opera di pulsante cromato per cassetta scaricatrice per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo, la lubrificazione e la verifica della tenuta. W.c. sono					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	31,58	189,48
10 NP.14 12/03/2023	Fornitura e posa in opera di tubo jolly, previo rimozione di quello esistente. W.c. sono					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	12,23	97,84
11 NP.15 12/03/2023	Revisione idraulica della cassetta di scarico wc con comando catis mediante ispezione e sostituzione dei gommini della batteria ivi compreso la pulizia della stessa ed ogni onere e magistero per lo smontaggio del vecchio apparecchio. W.c. sono					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	33,06	330,60
12 NP.16 12/03/2023	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. W.c. sono					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	512,20	1'024,40
13 NP.17 12/03/2023	Disostruzione di colonne di scarico dei vasi, (l'intervento si intende per singola verticale e collettore orizzontale di scarico di due o più vasi dal Piano Terra al Piano Ultimo) ... cqua. Nel prezzo e compresa la rimozione e ricollocamento dei vasi e la verifica e prove di funzionalità a fine lavoro. Sono					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'121,07	1'121,07
14 NP.18 12/03/2023	Fornitura e posa in opera di rubinetto singolo a muro , previo rimozione di quello esistente. W.c. sono					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	29,97	179,82
15 NP.20 12/03/2023	Revisione di rubinetteria di lavelli, docce, vasche a canale, orinatoi, con sostituzione di guarnizioni compreso smontaggio e rimontaggio nonché ogni onere e magistero. W.c. sono					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	14,40	144,00
16 NP.21 12/03/2023	Disostruzione di tronchi di rete fognante e/o colonne fecali sia verticali che orizzontali, mediante autobotte combinata (canal-jet), conseguita sia per aspirazione che mediante ge ... ere del trasporto e conferimento e smaltimento all'impianto di depurazione debitamente autorizzato per il trattamento.							
	A R I P O R T A R E							9'939,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							9'939,88
17 NP.03 12/03/2023	Per disostruzione tronchi fognari esterni					12,00		
	SOMMANO ora					12,00	200,00	2'400,00
	Rimozione di corpi illuminanti previo scablaggio delle alimentazioni; trasferimento delle stesse fino al sito di carico sui mezzi dell'impresa e successivo trasporto a rifiuto.					22,00		
	Aule - Corridoi sono					22,00		
18 CAM23_L03 .050.020.B (CAM) 12/03/2023	SOMMANO cadauno					22,00	10,18	223,96
	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 2x36 W - T8					22,00		
	Vedi voce n° 17 [cadauno 22.00]					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	148,48	3'266,56
19 CAM23_L01 .010.200.B 12/03/2023	Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq					22,00		
	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di: sistema di distribuz ... il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce aggiuntivo al punto luce a interruttore 10 A. Con corrugato pesante					22,00		
	Vedi voce n° 18 [cad 22.00]					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	12,17	267,74
20 NP.04 12/03/2023	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 .					5,00		
	Aule - Corridoi per verifica e sistemaione linea luci e prese					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	80,99	404,95
21 CAM23_L03 .010.010.D (CAM) 12/03/2023	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm					100,00		
	Aule- Corridoi sono					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	8,78	878,00
	Rimozione e sostituzione di starter per lampade fluorescenti					100,00		
22 NP.19 12/03/2023	Vedi voce n° 21 [cad 100.00]					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	4,59	459,00
23 CAM23_L03 .010.080.A 12/03/2023	Reattore per lampade fluorescenti tipo compatte Reattore per lampade fluorescenti tipo compatte, 230 V,50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11 da 230 V,50 Hz, 18÷36 W, attacco 2G11					15,00		
	Aule - Corridoi sono					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	9,42	141,30
	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 1,5 mmq					388,00		
24 CAM23_L02 .010.190.A 01/03/2023	Sono					388,00		
	SOMMANO cad					388,00		
	Aule - Corridoi sono					388,00		
	SOMMANO cad					388,00		
	A R I P O R T A R E					388,00		17'981,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					388,00		17'981,39
	SOMMANO m					388,00	1,11	430,68
25 CAM23_L02 .010.190.B 01/03/2023	Cavo unipolare FS17 Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità S17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodott ... Tensione nominale: Uo/U: 450/750 V - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FS17 - 1 x 2,5 mmq Sono		350,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	1,55	542,50
26 CAM23_L01 .010.010.B 12/03/2023	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere i ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato pesante Aule sono					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	37,56	112,68
27 CAM23_L01 .010.140.B 12/03/2023	Punto presa bivalente 10/16 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 in ... o per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa bivalente 10/16 A Punto presa bivalente con corrugato pesante Aule sono					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	38,66	115,98
28 CAM23_L01 .030.060.C 01/03/2023	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=2÷16 A; 4m; A; Sono					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	114,79	344,37
29 CAM23_L01 .030.010.I 01/03/2023	Magnetotermico con potere di interruzione 4,5 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ , avente le segu ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m Sono					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	101,38	202,76
30 CAM23_R02 .015.010.A 23/09/2023	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	2,83	509,40
31 CAM23_E21 .010.005.B (CAM) 28/07/2023	Stuccatura e rasatura di intonaci 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° 30 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	15,06	2'710,80
	A R I P O R T A R E							22'950,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							22'950,56
32 CAM23_R02 .015.010.A 23/09/2023	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Vedi voce n° 30 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	2,83	509,40
33 CAM23_E21 .010.010.A (CAM) 28/07/2023	Preparazione del fondo 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° 32 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	3,65	657,00
34 CAM23_E21 .020.030.B (CAM) 28/07/2023	Tinteggiatura con pittura lavabile 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° 33 [mq 180.00]					180,00		
	SOMMANO mq					180,00	9,84	1'771,20
35 CAM23_R02 .040.010.A (CAM) 08/07/2023	Spicconatura di intonaco a vivo di muro 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 STIMA IL 20% Vedi voce n° 30 [mq 180.00]				0,200	36,00		
	SOMMANO mq					36,00	5,16	185,76
36 CAM23_R03 .040.040.A 08/07/2023	Pulizia superficiale del calcestruzzo Pulizia superficiale del calcestruzzo, per spessori massimi limitati al copriferro, da eseguirsi nelle zone leggermente degradate mediante sab ... co resistenti di limitato spessore, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti Vedi voce n° 35 [mq 36.00]					36,00		
	SOMMANO mq					36,00	9,63	346,68
37 CAM23_R03 .040.030.A 08/07/2023	Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato Asportazione in profondità del calcestruzzo ammalorato, da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idroscarifica e/o sabbiat ... comunque non carbonatato, ed ogni altro elemento che possa fungere da falso aggrappo ai successivi trattamenti e/o getti Vedi voce n° 36 [mq 36.00]	0,10				3,60		
	SOMMANO mq					3,60	32,01	115,24
38 CAM23_R03 .040.050.A 08/07/2023	Trattamento dei ferri d'armatura con prodotto passivante 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° 37 [mq 3.60]					3,60		
	SOMMANO mq					3,60	27,58	99,29
39 CAM23_R03 .040.060.A 08/07/2023	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta a ritiro controllato Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e frattazzo metallico, con malta pronta ... m², 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° 38 [mq 3.60]					3,60		
	SOMMANO mq					3,60	107,41	386,68
	A R I P O R T A R E							27'021,81



COMMITTENTE: Comine di Napoli - Municipalità 9 - U.O. Attività Tecniche