

# Comune di Napoli

## Municipalità 10 - Bagnoli, Fuorigrotta

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di manutenzione ordinaria degli edifici scolastici ricadenti nel territorio della Municipalità 10 - secondo gruppo di iinterventi

**COMMITTENTE:** U.O. Attività Tecniche

Data, 04/04/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
<b>RIPORTO</b>								
<b>LAVORI A MISURA</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.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	112,61	337,83
2 NP.02	Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo.					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.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	23,82	71,46
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.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	84,60	507,60
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.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	10,31	30,93
6 NP.06	Fornitura e posa in opera di tubo jolly, previo rimozione di quello esistente.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	11,62	46,48
7 NP.10	Fornitura e posa in opera di briglia vaso, previo rimozione di quello esistente.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	4,10	16,40
8 NP.11	Fornitura e posa in opera tubo vaso, previo rimozione di quello esistente.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	7,70	30,80
9 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.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	124,07	124,07
10 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.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	82,67	413,35
11 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 dimensione similare a quello rimosso. per riparazione perdita locale segreteria					1,00		
<b>A RIPORTARE</b>						1,00		1'742,52

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>					1,00		1'742,52
	SOMMANO cadauno					1,00	310,76	310,76
12 NP.15	Fornitura e posa in opera di cassetta a zaino in pvc, previo rimozione di quella esistente.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	86,56	259,68
13 NP.16	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.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	20,60	41,20
14 NP.17	Fornitura e posa in opera di tubo di scarico cassetta completo di rosone e guarnizione, previa rimozione di quello esistente.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	23,08	23,08
15 NP.23	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.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	29,40	58,80
16 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. per espurgo pozzetti fecale					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	258,59	1'034,36
17 NP.27	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'apertura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi .					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	74,87	74,87
18 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 stucchiatura dei fori di fissaggio.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	13,76	41,28
19 NP.29	Rimozione e sostituzione di starter per lampade fluorescenti.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	5,24	15,72
20 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.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	12,04	120,40
21 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.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	181,43	1'814,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							5'536,97

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>								5'536,97
22 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.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	155,38	1'553,80
23 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 condotta, l ... l suo ripristino, compreso eventualmente il pavimento ed il rivestimento di tipo e dimensione similare a quello rimosso.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	271,67	1'358,35
24 C.08.010.060 .d	Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con p ... ollegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 50 l					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	236,98	473,96
25 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					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	12,00	1'800,00
26 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 penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	3,35	502,50
27 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					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	8,15	1'222,50
28 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'incavocchiamiento degli incastri. riparazione porta di ingresso alla scuola			1,800	2,100	3,78		
	SOMMANO mq					3,78	49,70	187,87
29 R.04.020.010 .b	Riparazione di serramenti in ferro. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso riparazione della porta di accesso al terrazzo			1,200	2,100	2,52		
	SOMMANO mq					2,52	44,51	112,17
30 R.04.020.030 .b	Riparazione di serramenti in alluminio. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso riparazione porte interne aule secondo piano	2,00		1,200	2,100	5,04		
	SOMMANO mq					5,04	27,19	137,04
31 R.02.025.050 .c.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... porto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie oltre i 5 mq per sostituzione infisso aula piano terra settore B		4,00		1,500	6,00		
<b>A R I P O R T A R E</b>						6,00		12'885,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					6,00		12'885,16
	SOMMANO mq					6,00	7,08	42,48
32 E.18.080.060 .c	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di al ... pesante ed ogni altro accessorio. Escluso vetri e pannelli. Minimo contabilizzabile m <sup>2</sup> 1,50. Per superfici oltre i 5 mq per sostituzione infisso aula piano terra settore B		4,00		1,500	6,00		
	SOMMANO mq					6,00	243,30	1'459,80
33 E.20.010.095 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm per sostituzione infisso aula piano terra settore B	0,80	4,00		1,500	4,80		
	SOMMANO mq					4,80	58,86	282,53
34 R.02.025.050 .a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq per sostituzione infisso corridoio piano terra settore B		1,20		1,500	1,80		
	SOMMANO mq					1,80	10,62	19,12
35 E.18.080.060 .a	Infisso con profilati in lega di alluminio per finestre o porte finestre a una o più ante scorrevoli con movimenti tra loro indipendenti, realizzato con due profilati in lega di al ... pesante ed ogni altro accessorio. Escluso vetri e pannelli. Minimo contabilizzabile m <sup>2</sup> 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq per sostituzione infisso corridoio piano terra settore B		1,20		1,500	1,80		
	SOMMANO mq					1,80	243,30	437,94
36 E.20.010.095 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro fissato con viti e sigillato con mastice o silicone da vetrai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura, - Spessore 6/7 mm per sostituzione infisso corridoio piano terra settore B	0,80	1,20		1,500	1,44		
	SOMMANO mq					1,44	58,86	84,76
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					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	5,16	25,80
38 R.02.060.032 .a.CAM	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili.					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	6,37	31,85
39 R.02.050.020 .b.CAM	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi fino al diametro 2"					5,00		
	SOMMANO ml					5,00	5,67	28,35
40 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
41	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di							
	<b>A RIPORTARE</b>							17'788,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							17'788,79
P.03.010.020 .a	stabilizzazione A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m  SOMMANO m		3,00			3,00 3,00	15,80	47,40
42 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 d 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  SOMMANO cad					3,00 3,00	57,28	171,84
43 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  SOMMANO cad					3,00 3,00	69,97	209,91
44 R.02.060.080 .a	Rimozione di pavimento in materiale plastico di qualsiasi natura e pezzatura, incollato su sottofondo cementizio o su preesistenti pavimenti, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. riparazione pavimentazione palestra  SOMMANO mq		20,00	10,000		200,00 200,00	2,83	566,00
45 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 riparazione pavimentazione palestra si considera il 40% della superficie  SOMMANO mq	0,40	20,00	10,000		80,00 80,00	14,55	1'164,00
46 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km  SOMMANO mc	0,10			80,000	8,00 8,00	41,07	328,56
47 E.07.010.010 .a.CAM	Massetto in malta cementizia a 400 Kg di cemento di spessore non inferiore a 3 cm per la posa di pavimentazioni, dato in opera ben pistonato e livellato a frattazzo a perfetto piano, compresi l'eventuale raccordo a guscio con le pareti.  SOMMANO mq	0,40	20,00	10,000		80,00 80,00	15,68	1'254,40
48 E.07.010.030 .a.CAM	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm  SOMMANO mq		20,00	10,000		200,00 200,00	14,49	2'898,00
49 NP.40	Fornitura e posa in opera di Pavimentazione sportiva vinilica (Omnisports Speed), fornita in rotoli da 23x2m dello spessore di 3,45mm, posato in opera con idoneo collante su lamina ... inata con vinile e peduncoli espansi di aereazione sul rovescio sp. 1,3 mm, compreso tagli, sfridi e la pulitura finale. riparazione pavimentazione palestra risvolti  SOMMANO mq	0,10	20,00 60,00	10,000 6,000		200,00 36,00 236,00	103,60	24'449,60
50 NP.41	Marcatura delle aree di attività sportive ( basket, pallavolo, calcetto, pallamano, tennis, ecc.) con vernice poliuretana su pavimentazione in gomma e/o altra pavimentazione rigi ... ue mani o più mani d'applicazione, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro							
	<b>A RIPORTARE</b>							48'878,50



