

Comune di NAPOLI
Provincia di NAPOLI

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: INTERVENTI URGENTI SCUOLE:

SCUOLA NUOVA MATERNA PONTICELLI via Gino Alfani
SCUOLA MEDIA D. SAVIO C.so Secondigliano80 , 80144 Napoli NA
SCUOLA MEDIA BRACCO via Tevere 45, 80126 Napoli
I.C. 88 CD E. DE FILIVVO via Madonelle 130, 80147 Napoli

COMMITTENTE: COMUNE DI NAPOLI - AREA MANUTENZIONE - SERVIZIO TECNICO
SCUOLE

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 P.03.010.020 .a	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione. A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m - Per il 1° mese o frazione TRABATTELLO STANZA TRABATTELLO STANZA *(par.ug.=2*2) TRABATTELLO STANZA *(par.ug.=2*2) TRABATTELLO STANZA *(par.ug.=2*2)	2,00 4,00 4,00 4,00	5,20 5,70 5,20 3,30			10,40 22,80 20,80 13,20		
	SOMMANO m					67,20	16,31	1'096,03
2 L.03.050.020 .b.CAM	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 SOSTITUZIONE PLAFFONIERA BAGNO SOSTITUZIONE PLAFFONIERA stanze					1,00 4,00		
	SOMMANO cad					5,00	130,47	652,35
3 L.02.010.110 .e	Cavo unipolare EI1, H07 RN-F Cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante fiamma, per tensioni nominali 450/750 V ad una tempera ... con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità em2, colore nero RAL 9005. Unipolare Sezione 1x10 mmq PER ANALOGIA CAVO LAN ETHERNET per linea internet uffici					90,00		
	SOMMANO m					90,00	3,07	276,30
4 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature <u>soffitti:</u> salone stanza <u>pareti:</u> pareti pareti pareti pareti non si considerano le detrazioni perchè compensano gli squarci.		4,95 4,95	5,400 3,900		26,73 19,31		
	SOMMANO mq					226,52	2,83	641,05
5 R.02.060.012 .a	Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle anche con eventuale impiego di solventi. Raschiatura di residui tenaci di vecchie colle <u>soffitti:</u> salone stanza <u>pareti:</u> pareti pareti pareti pareti non si considerano le detrazioni perchè compensano gli squarci.		4,95 4,95	5,400 3,900		26,73 19,31		
	SOMMANO mq					226,52	3,54	801,88
6 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 <u>soffitti:</u> salone		4,95	5,400		26,73		
	A RIPORTARE					26,73		3'467,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					26,73		3'467,61
	stanza pareti:		4,95	3,900		19,31		
	pareti	2,00	5,40		4,700	50,76		
	pareti	2,00	4,95		4,700	46,53		
	pareti	2,00	4,95		4,700	46,53		
	pareti	2,00	3,90		4,700	36,66		
	non si considerano le detrazioni perchè compensano gli squarci.							
	SOMMANO mq					226,52	12,00	2'718,24
7 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 q.tà pitture					226,52		
	SOMMANO mq					226,52	3,35	758,84
8 E.21.020.020 a.CAM	Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo liscio soffitti:							
	salone		4,95	5,400		26,73		
	stanza		3,90	4,950		19,31		
	SOMMANO mq					46,04	4,55	209,48
9 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 pareti:							
	pareti	2,00	5,40		4,700	50,76		
	pareti	2,00	4,95		4,700	46,53		
	pareti	2,00	4,95		4,700	46,53		
	pareti	2,00	3,90		4,700	36,66		
	non si considerano le detrazioni perchè compensano gli squarci.							
	SOMMANO mq					180,48	8,15	1'470,91
10 E.18.070.010 b	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopralluce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamente con maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale Per superfici da 2,5 a 5 mq infisso ingresso salone		1,30		2,300	2,99		
	SOMMANO mq					2,99	238,05	711,77
11 N.P.32	Pannello stratificato in bachelite per fodrinatura porte interne o esterne fornito e posto in opera su infissi in alluminio per uno spessore fino a 5 mm infisso ingresso salone sostituzione pannello bagno		1,30		2,300	2,99		
			0,83		1,300	1,08		
	SOMMANO mq					4,07	48,60	197,80
	Parziale LAVORI A MISURA euro							9'534,65
	----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							9'534,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'070,46
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
13 NP. 2C.12.700.30 a	Ricerca di perdite in rete di impianti idrosanitari incassati o a pavimento con impiego di idonee strumentazioni: - di scarico apparecchi wc rimossi per ricerca perdita					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	155,43	777,15
14 NP. 2C.12.700.10 a	Disostruzione di scarichi igienici. (griglie di scarico, sifoni a pavimento, scarichi di lavabi e simili). E' esclusa ogni eventuale rottura che si rendesse necessaria. - per un singolo intervento <u>wc bagni scuola Madonnelle</u> bagno piano terra DX bagno piano terra Sx bagno primo piano Dx bagno primo piano Sx bagno secondo piano Sx bagno secondo piano Dx					4,00 3,00 2,00 3,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	37,58	563,70
15 N.P.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. <u>interventi bagni</u> centraline chiave d'arresto : <u>giardino esterno</u> chiave d'arresto ingresso montante d 1"1/4 con modifica tubazione Arin aggiunta di altra chiave da 3/4" per chiusura irrigazione vicino al vano chiave d'arresto da 1"con smontaggio dell'anello di cemento per accedere, alla tubazione, lato montante dei bagni di sinistra. chiave d'arresto da 1" lato montante idrica bagni di destra. rubinetto a sfera lato giardino <u>bagni piano terra lato SX</u> chiave di arersto a incasso <u>bagni piano primo lato SX</u> chiave di arrasto a incasso <u>bagni piano primo lato DX</u> chiave di arrasto a incasso <u>bagni piano secondo lato SX</u> chiave di arrasto a incasso <u>bagni piano secondo lato DX</u> chiave di arrasto a incasso					6,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO CADAUNO					15,00	310,76	4'661,40
16 N.P.03	Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico , compreso lo smontaggio del vecchio pezzo piano terra lato sx piano terra lato dx piano primo lato sx piano primo lato dx piano secondo lato sx piano secondo lato dx <u>CURVA A I CROMATA (PER ANALOGIA)</u> piano TERRA lato dx piano PRIMO lato sx piano PRIMO lato Dx piano SECONDO lato Dx piano SECONDO lato Sx					3,00 4,00 6,00 6,00 6,00 6,00 1,00 2,00 5,00 6,00 5,00		
	A RIPORTARE					50,00		17'072,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					50,00		17'072,71
	SOMMANO CADAUNO					50,00	32,72	1'636,00
17 N.P.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. piano terra lato sx piano terra lato dx piano primo lato sx piano primo lato dx piano secondo lato sx piano secondo lato dx					1,00 3,00 3,00 6,00 5,00 5,00		
	SOMMANO CADAUNO					23,00	84,60	1'945,80
18 N.P.08	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. bagni piano secondo lato sx					1,00		
	SOMMANO CADAUNO					1,00	29,40	29,40
19 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 scaldino bagno piano terra lato sx					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	236,98	236,98
20 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 bagno piano primo lato sx					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	279,97	279,97
21 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 patere, 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 bagno piano primo lato dx bagno piano secondo lato dx					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	250,90	501,80
22 NP. 2C.12.700.30 a	Ricerca di perdite in rete di impianti idrosanitari incassati o a pavimento con impiego di idonee strumentazioni: - di scarico apparecchi SEGUENTI INTERVENTI : <u>BAGNO PIANO TERRA LATO SX</u> RUBINETTO A MURO SIFONE LAVABO + RUBINETTO FILTRO LACCIO DOCCIA+TAPPO POZZETTO +TAPPO GRIGLIATO <u>BAGNO PIANO TERRA LATO DX</u> TUBO RETRO VASO +TAPPO POZZETTO +PINCUS CON CANNETTA <u>BAGNO PIANO PRIMO LATO sx</u> RUBINETTO LAVABO + SIFONE LAVABO RUBINETTO FILTRO + TAPPO PER POZZETTO					2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 2,00		
	A RIPORTARE					8,00		21'702,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					8,00		21'702,66
	FLESSIBILI 3/8 (2) + PICUS CANNETTA BAGNO PIANO PRIMO LATO dx RUBINETTO LAVABO + SIFONE LAVABO RUBINETTO FILTRO (2) + TAPPO POZZETTO +FLESSIBILE + PICUS CON CANNETTA BAGNO PIANO SECONDO LATO SX RUBINETTO FILTRO (2) +TAPPO POZZETTO (2) TUBO RETRO VASO (4) BAGNI PIANO SECONDO LATO DX RUBINETTO BIDET+RUBINETTO LAVABO RUBINETTO A FILTRO (4) +SIFONE BIDET+SIFONE LAVABO TUBO RETRO VASO (4) PINCUS CON CANNETTA (5) TAPPO PER POZZETTO SIFONATO (4) + CANNETTE SCALDABGANO					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	155,43	2'797,74
23 NP. 2C.12.700.30 a	Ricerca di perdite in rete di impianti idrosanitari incassati o a pavimento con impiego di idonee strumentazioni: - di scarico apparecchi a per intervento su fecali lato esterno ricerca tratti da sostituire					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	155,43	1'243,44
24 I.03.010.010. f.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 convogliat ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 100 mm sostituzioni fecale	8,00			3,200	25,60		
	SOMMANO m					25,60	13,50	345,60
25 NP. 2C.12.700.30 a	Ricerca di perdite in rete di impianti idrosanitari incassati o a pavimento con impiego di idonee strumentazioni: - di scarico apparecchi a ricerca perdita bagni terz piano bagni palestra					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	155,43	621,72
26 N.P.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 simile a quello rimosso. sostituzione due tratti di fecali disostruiti scarico bagni palestra scuola Russolillo - riparazione bagni					2,00 1,00 1,00		
	SOMMANO CADAUNO					4,00	310,76	1'243,04
	Parziale LAVORI A MISURA euro							16'883,74
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							27'954,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							30'421,76
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
28 NP02	Indagine mediante battitura manuale all'intradosso dei solai. Operazione di battitura di aree circoscritte dell'intradosso dei solai, tramite asta metallica appositamente realizzat ... nziare eventuali zone dal caratteristico suono " a vuoto". Le zone verranno indicate in forma grafica sulle planimetrie. battitura					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	1,20	960,00
29 NP03	Verifica antisfondellamento dei solai. La tecnica di indagine richiede un martello trigger di piccole dimensioni per sollecitare puntualmente l'intonaco all'intradosso del solaio e ... ore di vibrazione posto a contatto al solaio daranno importanti informazioni riguardanti lo stato di degrado del solaio. zone non controsoffittate					800,00		
	SOMMANO mq					800,00	3,50	2'800,00
30 NP.34	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. preparazione terrazzo					980,00		
	SOMMANO mq					980,00	3,63	3'557,40
31 E.12.070.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Preparazione del piano di posa di manti impermeabili q.tà precedente					980,00		
	SOMMANO mq					980,00	1,30	1'274,00
32 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con Membrana impermeabile bituminosa modificata con resine elastomericheper manti confi ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm terrazzi					980,00		
	SOMMANO mq					980,00	17,30	16'954,00
33 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 q.tà precedente					980,00		
	SOMMANO mq					980,00	2,65	2'597,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							28'142,40
	T O T A L E euro							58'564,16
	----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

