



COMUNE DI NAPOLI

Comune di Napoli Municipalità 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. TERZO CONTRATTO
ATTUATIVO C.I.G. DERIVATO:9316035B46

COMMITTENTE: Comune di Napoli - Municipalità 9

Napoli, 07/07/2022

IL TECNICO

geom. Giacomo Esposito

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Piano Secondo - Ufficio tecnico - tinteggiatura del corridoio e sostituzione plafoniere (Cat 1)							
1 R.02.060.035 .b.CAM	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc rimozione rivestimento parete ingresso pareti perimetrali <i>a detrarre vano porta</i>	1,00 8,00	23,00	1,000	2,200 2,200	50,60 -17,60		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					50,60 -17,60		
	SOMMANO mq					33,00	4,96	163,68
2 E.15.090.030 .c	Profilato angolare in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, con superficie liscia o zigrinata fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 45 mm bianco angolari	4,00	3,60			14,40		
	SOMMANO m					14,40	10,71	154,22
3 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 pareti perimetrali <i>a detrarre vano porta</i>	1,00 8,00	23,00	1,000	2,200 2,200	50,60 -17,60		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					50,60 -17,60		
	SOMMANO mq					33,00	15,06	496,98
4 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature soffitto pareti perimetrali *(lung.=23+3) <i>a detrarre vano porta</i> <i>a detrarre vano finestre</i> <i>a detrarre vano porta</i>	2,00 8,00 1,00 1,00	23,00 26,00	3,000 1,000 3,000 3,000	2,200 2,200 2,000 2,200	69,00 114,40 -17,60 -6,00 -6,60		
	Parziale mq <i>si stima il 30 %</i>	0,70	153,20			153,20 -107,24		
	Parziale mq					-107,24		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					183,40 -137,44		
	SOMMANO mq					45,96	2,83	130,07
5 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° 4 [mq 45.96]					45,96		
	SOMMANO mq					45,96	15,06	692,16
	A R I P O R T A R E							1'637,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'637,11
6 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 soffitto pareti perimetrali *(lung.=23+3) a detrarre vano porta a detrarre vano finestre a detrarre vano porta		23,00 26,00	3,000		69,00 114,40 8,00 1,00 1,00		
	Parziale mq					153,20		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					183,40 -30,20		
	SOMMANO mq					153,20	3,65	559,18
7 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 per adesione sul sovrastante rivestimento in gomma Vedi voce n° 6 [mq 153.20]					153,20		
	SOMMANO mq					153,20	14,24	2'181,57
8 L.03.100.030 .d.CAM	Corpi illuminanti a led a soffitto Apparecchio illuminante per montaggio a soffitto, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diff Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, dimmerabile. Dimensioni 1195x295x12. Potenza 33 W - 3300 lm plafoniera		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	205,65	1'028,25
9 L.03.010.010 .d.CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm		30,00			30,00		
	SOMMANO cad					30,00	8,75	262,50
10 L.01.010.080 .a	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione e ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero Vedi voce n° 8 [cad 5.00]					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	43,10	215,50
11 L.01.020.010 .a	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi, Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	8,29	124,35
12 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							
	A R I P O R T A R E							6'008,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'008,46
13 NP.AN.01	Sgombero di ambienti di lavoro in modo da centrarli all'interno della ambiente per poter permettere la tinteggiatura delle pareti e del soffitto, dopo le lavorazioni si effettuerà la rimozione del telo e la sistemazione secondo la dislocazione originaria superfice		23,00	3,000		69,00		
	SOMMANO mq					69,00	2,69	185,61
			23,00	3,000		69,00		
	SOMMANO mq					69,00	5,83	402,27
	Piano Secondo - Ufficio tecnico - rifacimento del bagno uomini e donne (Cat 2)							
14 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 smontaggio vecchie porte armadio ingresso *(larg.=2,120+,60)*(H/peso=3+1)	3,00 1,00		0,900 2,720	2,200 4,000	5,94 10,88		
	SOMMANO mq					16,82	10,62	178,63
15 R.02.050.010 .a.CAM	Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione. Rimozione di apparecchi igienico sanitari vaso lavabo scaldino cassette di scarico		2,00 3,00 1,00 2,00			2,00 3,00 1,00 2,00		
	SOMMANO cad					8,00	7,08	56,64
16 R.02.060.032 .a.CAM	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili. WC UOMINI pareti perimetrali *(lung.=4,90+2,23) a detrarre vano porta tramezzature centrali *(lung.=1,20+1,46) a detrarre vano porta WC DONNE pareti perimetrali *(lung.=2,12+1,20) a detrarre vano porta	2,00 2,00 2,00 1,00 2,00 1,00	7,13 2,66 3,32	 1,000 0,900 1,000	 1,500 1,500 1,500	21,39 -3,00 7,98 -1,35 9,96 -1,50		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					39,33 -5,85		
	SOMMANO mq					33,48	6,37	213,27
17 R.02.060.040 .a.CAM	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla. Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica WC UOMINI demmolizione della pavimentazione demmolizione della pavimentazione demmolizione della pavimentazione WC DONNE superficie		4,90 1,20 2,12 2,12	2,570 1,460 2,100 1,200		12,59 1,75 4,45 2,54		
	SOMMANO mq					21,33	8,50	181,31
	A R I P O R T A R E							7'226,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'226,19
18 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 Vedi voce n° 17 [mq 21.33]					21,33		
	SOMMANO mq					21,33	15,34	327,20
19 R.02.050.020 .a.CAM	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazioni idriche e canalizzazioni elettriche di tipo civile impianto idrico di carico impianto elettrico		25,00 20,00			25,00 20,00		
	SOMMANO ml					45,00	4,25	191,25
20 R.02.050.020 .c.CAM	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione. Tubazione idrauliche per usi diversi da 2" a 4" tubazione di scarico		15,00			15,00		
	SOMMANO ml					15,00	7,79	116,85
21 C.04.010.050 .b	Giunto elastico di compensazione in gomma flangiato, PN10, per assorbire vibrazioni, allungamenti, dissestamenti ed assestamenti di supporti di sostegno, completo di guarnizioni .DN40 per innesto acqua alla montante principale		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	76,97	153,94
22 I.02.010.075. a	Rubinetto di morosità per condotte di montanti d'acqua, tipo pesante, filettato Sono escluse le opere murarie. Sono compresi il materiale di tenuta.Rubinetto per montanti di acqua di diametro 3/4"		2,00			2,00		
	SOMMANO cad					2,00	24,96	49,92
23 I.01.010.055. a	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto o-ring in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compresi il pozzetto a pavi ... si le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili vaso *(lung.=2,00+1) lavabi *(lung.=3,00+1)		3,00 4,00			3,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	52,74	369,18
24 I.01.010.070. a	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili vaso *(lung.=2,00+1) lavabi *(lung.=3,00+1) scaldino		3,00 4,00 1,00			3,00 4,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	64,57	516,56
25 I.01.010.080. a	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, ... ompresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di							
	A R I P O R T A R E							8'951,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPOR TI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'951,09
	acqua calda a linea per ambienti civili lavabi *(lung.=3,00+1) scaldino		4,00 1,00			4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	56,21	281,05
26 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 convogliati ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 100 mm innesto impainto di scarico *(lung.=2,00+2) brache	3,00	4,00 1,80			4,00 5,40		
	SOMMANO m					9,40	16,32	153,41
27 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 WC UOMINI pareti perimetrali *(lung.=4,90+2,23) a detrarre vano porta tramezzature centrali *(lung.=1,20+1,46) a detrarre vano porta WC DONNE pareti perimetrali *(lung.=2,12+1,20) a detrarre vano porta	2,00 2,00 2,00 2,00 1,00	7,13 2,66	1,00 0,900	3,600 2,200 2,200	51,34 -4,40 13,30 -1,98		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					74,60 -7,88		
	SOMMANO mq					66,72	5,16	344,28
28 R.03.040.090 .a	Risanamento di calcestruzzo mediante le seguenti lavorazioni: demolizioni di tutte le parti friabili, incoerenti o in fase di distacco, spazzolatura manuale o meccanica delle armature ... e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm per ripristino soffitti		1,80 1,40 1,20	0,320 0,500 0,300		0,58 0,70 0,36		
	SOMMANO mq					1,64	137,58	225,63
29 E.08.045.010 .a.CAM	Murature o tramezzature in blocchi di calcestruzzo Muratura o tramezzatura di blocchi forati in calcestruzzo, 20x50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza. Spessore 8 cm tramezzature centrali a detrarre vano porta		1,76	1,100	2,500 2,200	4,40 -2,42		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					4,40 -2,42		
	SOMMANO mq					1,98	28,97	57,36
30 E.18.045.010 .b	Controtelaio in legno abete grezzo Controtelaio in abete dello spessore di 2 cm, in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e di tutta la ferramenta necessaria. Compresa l'assistenza muraria. Spessore 2 cm e larghezza da 8 cm fino a 10 cm (lung.=2,20+1+2,20)		5,40			5,40		
	SOMMANO ml					5,40	17,08	92,23
	A R I P O R T A R E							10'105,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'105,05
31 E.16.020.030 .c.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 ... uide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta di cemento Vedi voce n° 27 [mq 66.72] Vedi voce n° 29 [mq 1.98]	2,00				66,72 3,96		
	SOMMANO mq					70,68	25,53	1'804,46
32 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 Vedi voce n° 17 [mq 21.33]					21,33		
	SOMMANO mq					21,33	15,51	330,83
33 E.13.030.020 .n.CAM	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera con idoneo collante su massetto di ... ne dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, con superficie antiscivolo Vedi voce n° 32 [mq 21.33]					21,33		
	SOMMANO mq					21,33	61,88	1'319,90
34 E.15.020.050 .a.CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico superficie grezza Rivestimento di pareti in piastrelle di Klinker ceramico ad alta resistenza, di prima scelta, con superfi ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 12x12 cm Bagno UOMINI pareti perimetrali *(lung.=4,90+2,23) a detrarre vano porta tramezzature centrali *(lung.=1,20+1,46) a detrarre vano porta parete centrale a detrarre vano porta WC DONNE pareti perimetrali *(lung.=2,12+1,20) a detrarre vano porta	2,00	7,13		2,000	28,52		
		2,00		1,000	2,000	-4,00		
		2,00	2,66		2,000	10,64		
		1,00		0,900	2,000	-1,80		
		2,00	1,76		2,000	7,04		
		1,00		0,900	2,000	-1,80		
		2,00	3,32		2,000	13,28		
		1,00		1,000	2,000	-2,00		
	Sommano positivi mq					59,48		
	Sommano negativi mq					-9,60		
	SOMMANO mq					49,88	54,37	2'711,98
35 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature Vedi voce n° 17 [mq 21.33] Bagno pareti perimetrali *(lung.=4,90+2,23)*(H/peso=3,60-2,20) tramezzature centrali *(lung.=1,20+1,46)*(H/peso=3,60-2) parete centrale WC DONNE pareti perimetrali *(lung.=2,12+1,20)	2,00	7,13		1,400	19,96		
		2,00	2,66		1,600	8,51		
		2,00	1,76		0,400	1,41		
		2,00	3,32		1,500	9,96		
	SOMMANO mq					61,17	2,83	173,11
	A RIPORTARE							16'445,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'445,33
36 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° 35 [mq 61.17]					61,17		
	SOMMANO mq					61,17	15,06	921,22
37 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° 36 [mq 61.17]					61,17		
	SOMMANO mq					61,17	3,65	223,27
38 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° 37 [mq 61.17]					61,17		
	SOMMANO mq					61,17	9,84	601,91
39 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	260,87	782,61
40 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		1,00			1,00		
	SOMMANO cad					1,00	247,28	247,28
41 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		4,00			4,00		
	SOMMANO cad					4,00	290,82	1'163,28
42 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 discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 16 [mq 33.48] Vedi voce n° 17 [mq 21.33] Vedi voce n° 18 [mq 21.33]				0,030 0,030 0,050	1,00 0,64 1,07		
	SOMMANO mc					2,71	44,16	119,67
43	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con							
	A R I P O R T A R E							20'504,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							20'504,57
T.01.020.010 .b	autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di scarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 42 [mc 2.71]	2,00				5,42		
	SOMMANO mc/ 5km					5,42	6,58	35,66
44 T.01.030.040 .a	Scofanatura di materiali sciolti Scofanatura a spalla d'uomo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, provenienti da demolizioni e rimozioni, su percorsi non carriolabili, f ... go di deposito, in attesa del trasporto allo scarico, compreso oneri di superamento dislivelli, per percorsi entro 50 m. Vedi voce n° 42 [mc 2.71]					2,71		
	SOMMANO mc					2,71	64,58	175,01
45 L.01.010.170 .f	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Punto presa UNEL funzionale a tenuta		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	82,72	248,16
46 L.01.010.080 .a	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie superiore a mq16 completo di sistema di distribuzione c ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero accensione luci		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	43,10	129,30
47 L.01.020.010 .a	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeg ... uant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	8,29	124,35
48 L.03.100.010 .e.CAM	Corpi illuminanti a led da incasso Apparecchio illuminante per montaggio a incasso, tipo LED Panel, corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Lastra interna in PMMA. Diffu ... mittanza. Fattore di abbagliamento UGR<19. Con reattore elettronico, IP54. Dimensioni 596x596 mm. Potenza 35 W - 3500 lm		3,00			3,00		
	SOMMANO cad					3,00	147,87	443,61
49 E.18.070.010 .a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamen ... ia plastica, maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq porte box	4,00		1,000	2,200	8,80		
	SOMMANO mq					8,80	407,37	3'584,86
	A R I P O R T A R E							25'245,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							25'245,52
	Primo Piano Servizio Anagrafe - tinteggiatura del corridoio (Cat 3)							
50 R.02.060.035 .b.CAM	Rimozione di rivestimento di qualsiasi natura Rimozione di rivestimento, compresi la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Rimozione di rivestimento in linoleum, gomma o pvc per riadesione rivestimento in gomma presente pareti perimetrali *(lung.=31,87+11,80+5) a detrarre vano porta *(par.ug.=7+8) a detrarre vano finestre	2,00 15,00 6,00	48,67	1,000 3,400	2,200 2,200 1,000	214,15 -33,00 -20,40		
	Parziale mq si stima il 40%	0,60	160,75			160,75 -96,45		
	Parziale mq					-96,45		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					214,15 -149,85		
	SOMMANO mq					64,30	4,96	318,93
51 E.15.010.010 .a	Posa in opera Rivestimenti di piastrelle in ceramica, gres e klinker forniti dall'Amministrazione, posti in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi c ... anco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Vedi voce n° 50 [mq 64.30]					64,30		
	SOMMANO mq					64,30	25,11	1'614,57
52 E.15.090.030 .c	Profilato angolare in gomma in mescola naturale e sintetica, autoestinguente, con superficie liscia o zigrinata fissato alla parete con idoneo collante, compresi il taglio a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Da 45 mm bianco angolari *(par.ug.=2*13)	26,00	3,60			93,60		
	SOMMANO m					93,60	10,71	1'002,46
53 R.02.015.010 .a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti. Raschiatura di vecchie tinteggiature soffitto pareti perimetrali *(lung.=31,87+11,80+5) a detrarre vano porta *(par.ug.=7+8) a detrarre vano finestre	2,00 15,00 6,00	48,67	2,900 5,000	3,600	34,22 159,35 350,42 -33,00 -42,23		
	Parziale mq si stima il 40%	0,60	468,76			468,76 -281,26		
	Parziale mq					-281,26		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					543,99 -356,49		
	SOMMANO mq					187,50	2,83	530,63
54 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° 53 [mq 187.50]					187,50		
	SOMMANO mq					187,50	15,06	2'823,75
	A R I P O R T A R E							31'535,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							31'535,86
55 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 soffitto pareti perimetrali *(lung.=31,87+11,80+5) a detrarre vano porta *(par.ug.=7+8) a detrarre vano finestre		11,80 31,87 48,67	2,900 5,000		34,22 159,35 350,42		
	Parziale mq					468,76		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					543,99 -75,23		
	SOMMANO mq					468,76	3,65	1'710,97
56 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 per adesione sul sovrastante rivestimento in gomma Vedi voce n° 55 [mq 468.76]					468,76		
	SOMMANO mq					468,76	14,24	6'675,14
57 L.03.010.010 .d.CAM	Lampada fluorescente, diametro 26 mm standard bianca, tonalità 640/765 36 W, lunghezza 1.200 mm (lung.=50,00+30)		80,00			80,00		
	SOMMANO cad					80,00	8,75	700,00
58 L.01.020.010 .a	Dorsali Impianto elettrico per dorsali in civili abitazioni completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione adeguata; quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Dorsale con cavo 2 x 1,5 mmq+ T in tubo corrugato pesante di PVC (lung.=31,87+11,80)		43,67			43,67		
	SOMMANO m					43,67	8,29	362,02
59 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		31,87 11,80	5,000 2,900		159,35 34,22		
	SOMMANO mq					193,57	2,69	520,70
60 NP.AN.01	Sgombero di ambienti di lavoro in modo da centrarli all'interno della ambiente per poter permettere la tinteggiatura delle pareti e del soffitto, dopo le lavorazioni si effettuerà la rimozione del telo e la sistemazione secondo la dislocazione originaria Vedi voce n° 59 [mq 193.57]					193,57		
	SOMMANO mq					193,57	5,83	1'128,51
	Manutenzione Ordinaria (Cat 4)							
61	Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore da lavabo del							
	A RIPORTARE							42'633,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'633,20
NP.01	tipo monocomando con bocca di erogazione centrale, compreso lo smontaggio di quello esistente. Sono Sono SOMMANO cadauno		10,00			10,00		
						10,00	112,61	1'126,10
62 NP.02	Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo. Sono SOMMANO cadauno		5,00			5,00		
						5,00	32,72	163,60
63 NP.03	Fornitura e posa in opera di rubinetto a muro , previo rimozione di quello esistente. Sono SOMMANO cadauno		5,00			5,00		
						5,00	23,82	119,10
64 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 SOMMANO cadauno		5,00			5,00		
						5,00	84,60	423,00
65 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 SOMMANO cadauno		4,00			4,00		
						4,00	10,31	41,24
66 NP.11	Fornitura e posa in opera tubo vaso, previo rimozione di quello esistente. Sono SOMMANO cadauno		4,00			4,00		
						4,00	7,70	30,80
67 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 SOMMANO cadauno		5,00			5,00		
						5,00	124,07	620,35
68 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 SOMMANO cadauno		5,00			5,00		
						5,00	82,67	413,35
69 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.							
	A R I P O R T A R E							45'570,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							45'570,74
	Sono		4,00			4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	310,76	1'243,04
70 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
71 NP.25	Ispezione e pulizia chiusini in ghisa esterni. Sono		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	68,84	344,20
72 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		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	258,59	1'292,95
73 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
74 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		10,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	13,76	137,60
75 NP.29	Rimozione e sostituzione di starter per lampade fluorescenti. Sono		10,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	5,24	52,40
76 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
77 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		8,00			8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	181,43	1'451,44
	A R I P O R T A R E							51'019,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51'019,92
78 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		8,00			8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	155,38	1'243,04
79 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
80 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 simile a quello rimosso. Sono		5,00			5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	271,67	1'358,35
81 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			150,00		
	SOMMANO mq					150,00	15,06	2'259,00
82 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		150,00			150,00		
	SOMMANO mq					150,00	3,65	547,50
83 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			150,00		
	SOMMANO mq					150,00	9,84	1'476,00
84 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		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,50	377,50
85 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							
	A R I P O R T A R E							59'835,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'835,11
a	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		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	54,42	272,10
86 I.01.010.060.	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		
a	SOMMANO m					5,00	71,61	358,05
87 I.01.020.020.	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		5,00			5,00		
a	SOMMANO cad					5,00	260,87	1'304,35
88 I.01.020.025.	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		2,00			2,00		
c	SOMMANO cad					2,00	422,48	844,96
89 I.01.020.060.	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		3,00			3,00		
a	SOMMANO cad					3,00	290,82	872,46
90 L.01.010.010	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		10,00			10,00		
e	SOMMANO cad					10,00	70,91	709,10
91 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 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		10,00			10,00		
d	SOMMANO cad					10,00	61,89	618,90
92 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							
	A R I P O R T A R E							64'815,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'815,03
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		8,00			8,00		
	SOMMANO cad					8,00	75,60	604,80
93 L.01.030.030	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		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	75,35	376,75
94 R.04.010.040	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.		8,00			8,00		
	SOMMANO mq					8,00	49,70	397,60
95 R.04.020.010	Riparazione di serramenti in ferro. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infisso		5,00			5,00		
	SOMMANO mq					5,00	44,51	222,55
96 P.03.010.010	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	2,69	134,50
97 P.03.010.020	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					40,00		
	SOMMANO m					40,00	25,21	1'008,40
98 R.02.040.010	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					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	5,16	1'032,00
99 E.16.020.030	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, 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	26,10	2'610,00
	A R I P O R T A R E							71'201,63

