

# Comune di Napoli

## Provincia di Napoli

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Accordo quadro avente ad oggetto i "Lavori di Manutenzione ordinaria degli immobili comunali ricadenti nell'ambito territoriale della Municipalità 7" - SECONDO GRUPPO DI INTERVENTI

**COMMITTENTE:** Direzione della Municipalità 7

Data, 14/06/2023

**IL TECNICO**  
ING. VANACORE MARIANNA



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>lavori (SpCat 1)</b>							
	<b>OG1 - Edifici civili e industriali (Cat 1)</b>							
1 / 1 R.02.090.070 .a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi monostrato. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali				40,000	40,000		
	SOMMANO mq					40,000	4,960	198,400
2 / 2 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali				200,000	200,000		
	SOMMANO mq					200,000	2,000	400,000
3 / 3 NP 26	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. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 2 [mq 200.000]	0,100				20,000		
	SOMMANO mq					20,000	4,110	82,200
4 / 4 E.12.015.010 .b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitumepolimero elastomerica Membrana impermeabile bituminosa costituita da miscela bitume-polimero elastomerica flessibilità a freddo - 25°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Armata con TNT di poliestere da filo continuo stabilizzato con fibre minerali spessore 4 mm SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 2 [mq 200.000]					200,000		
	SOMMANO mq					200,000	21,980	4'396,000
5 / 5 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 SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 4 [mq 200.000]					200,000		
	SOMMANO mq					200,000	3,260	652,000
6 / 6 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							
	A RIPORTARE							5'728,600

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'728,600
	SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali				20,000	20,000		
	SOMMANO mq					20,000	5,160	103,200
7 / 7 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 ossidate, con rimozioni di tutte le parti copriferro anche leggermente ammalorate e sfarinanti, pulizia del sottofondo per eliminare polveri, tracce di olii grassi e disarmani; applicazione di boiacca per il trattamento anticorrosivo e la protezione di ferri di armatura da applicare a pennello dopo accurata spazzolatura. Accurato lavaggio della zona di intervento e successivo ripristino volumetrico e strutturale con malta cementizia pronta all'uso, per riprese e stuccature a spessore, fibrorinforzata con microfibre sintetiche priva di componenti metallici tixotropica con elevate caratteristiche meccaniche, idonea per ripristini di travi, pilastri, ecc. e per ricostruzioni volumetriche su pareti verticali e su soffitti, posto in opera a cazzuola per spessori fino a 2 cm SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali				5,000	5,000		
	SOMMANO mq					5,000	137,580	687,900
8 / 8 E.16.020.030 .b.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 rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta bastarda di calce, sabbia e cemento SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 6 [mq 20.000] Vedi voce n° 7 [mq 5.000]					20,000 5,000		
	SOMMANO mq					25,000	25,090	627,250
9 / 9 E.21.010.005 .a.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 emulsionato SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 8 [mq 25.000] ALTRE PARTI				61,300	25,000 61,300		
	SOMMANO mq					86,300	10,280	887,164
10 / 10 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 SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 9 [mq 86.300]					86,300		
	SOMMANO mq					86,300	3,650	314,995
11 / 11	Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche							
	A R I P O R T A R E							8'349,109



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'349,109
E.21.020.030 b.CAM	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 SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 10 [mq 86.300]					86,300		
	SOMMANO mq					86,300	9,840	849,192
12 / 12 G01.09.001.a	Esecuzione di rappezzo di pavimento in piastrelle di ceramica, marmette, lastre di marmo o qualsiasi materiale analogo, con qualsiasi tipo di posa. Compresa rimozione della pavimentazione ammalorata in modo da non rovinare il materiale adiacente al rappezzo, la preparazione e pulizia del piano di posa, la posa del nuovo materiale la cui fornitura è da compensare a parte, compreso il trasporto del materiale e la fornitura delle malte o di collanti idonei, la pulizia dell'ambiente interessato dai lavori, il trasporto a discarica dei materiali di risulta. pavimenti in piastrelle di spessore fino a 12 mm SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali				3,000	3,000		
	SOMMANO m2					3,000	136,130	408,390
13 / 13 G01.09.002.a	Esecuzione di rappezzo di rivestimento in piastrelle di ceramica, lastre di marmo o qualsiasi materiale analogo, con qualsiasi tipo di posa. Compresa rimozione del rivestimento ammalorato in modo da non rovinare il materiale adiacente al rappezzo, la preparazione e pulizia del piano di posa, la posa del nuovo materiale la cui fornitura è da compensare a parte, compreso il trasporto del materiale e la fornitura delle malte o di collanti idonei, la pulizia dell'ambiente interessato dai lavori, il trasporto a discarica dei materiali di risulta, l'utilizzo di eventuali piani di lavoro se necessari: rivestimenti in piastrelle di spessore fino a 12 mm SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali				2,000	2,000		
	SOMMANO m2					2,000	125,810	251,620
14 / 14 G01.10.008.a	Sostituzione di serratura per porta completa di chiavi, del tipo: normale in ferro da infilare SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	14,370	143,700
15 / 15 G01.10.009.a	Sostituzione di coppia di maniglie, nei materiali: alluminio anodizzato SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					10,000		
	SOMMANO cad					10,000	27,190	271,900
16 / 16 G01.10.013.b	Grandi riparazioni di infissi in metallo, compresa raddrizzatura di bordi, battute, montanti, trasversi, regolazione della chiusura, aggiustaggio delle battute, revisione e fissaggio della ferramenta e di parti applicate con sostituzione delle parti difettose, lubrificazione delle cerniere, con totale smontaggio e rimontaggio del serramento: porte e finestre in lega leggera di							
	A R I P O R T A R E							10'273,911

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'273,911
	alluminio SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali				10,000	10,000		
	SOMMANO m2					10,000	84,610	846,100
17 / 17 G01.10.023.a	Sostituzione di serratura di sicurezza, con chiave a doppia mappa, compresa fornitura e posa in opera, del tipo: a quattro giri laterali SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					3,000		
	SOMMANO cad					3,000	136,100	408,300
18 / 18 R.04.020.010.b	Riparazione di serramenti in ferro. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infixo SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali				25,000	25,000		
	SOMMANO mq					25,000	44,510	1'112,750
19 / 19 R.04.020.030.b	Riparazione di serramenti in alluminio. Sostituzione delle ferramenta di sostegno e chiusura e rimessa in quadro dell'infixo SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali				60,000	60,000		
	SOMMANO mq					60,000	27,190	1'631,400
20 / 20 E.18.075.045.c	Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push Maniglione antipanico, omologato per uscite di sicurezza, a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, per infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti, completo di tutti gli accessori per il perfetto funzionamento. Maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	318,600	637,200
21 / 21 E.20.010.010.b	Lastre di vetro o di cristallo 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 8 mm SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali				3,000	3,000		
	SOMMANO mq					3,000	42,750	128,250
22 / 22 I.01.020.020.a	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene, PVC, placca di comando a pulsante, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso,							
	A RIPORTARE							15'037,911

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							15'037,911
	l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	260,870	260,870
23 / 23 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, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	290,820	290,820
24 / 24 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 SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	7,080	14,160
25 / 25 C.08.010.060 a	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 potenza max 1,40 kW, compreso termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Scaldacqua verticale elettrico da 10 l SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO cad					1,000	182,120	182,120
26 / 26 NP 04	Fornitura e posa in opera di rubinetto miscelatore da lavabo del tipo monocomando con bocca di erogazione centrale, compreso lo smontaggio di quello esistente SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	118,710	593,550
	A R I P O R T A R E							16'379,431



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'379,431
27 / 27 NP 05	Fornitura e posa in opera di galleggiante per cassetta scaricatrice a parete per vaso igienico, compreso lo smontaggio del vecchio pezzo. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					15,000		
	SOMMANO cadauno					15,000	36,060	540,900
28 / 28 NP 06	Fornitura e posa in opera di rubinetto a muro , previo rimozione di quello esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	25,070	125,350
29 / 29 NP 07	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. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					15,000		
	SOMMANO cadauno					15,000	90,220	1'353,300
30 / 30 NP 08	Fornitura in opera di laccio flex3/8" x 1/2" compreso ogni onere e magistero per lo smontaggio di quello esistente non più funzionante. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					3,000		
	SOMMANO cadauno					3,000	11,160	33,480
31 / 31 NP 09	Fornitura e posa in opera di tubo jolly, previo rimozione di quello esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	12,500	62,500
32 / 32 NP 10	Fornitura e posa in opera di rubinetto sottolavabo filtro, compreso la rimozione di quello vecchio. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	21,800	109,000
33 / 33 NP 11	Fornitura e posa in opera di briglia vaso, previo rimozione di quello esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	4,600	23,000
34 / 34 NP 12	Fornitura e posa in opera tubo vaso, previo rimozione di quello esistente. SpCat 1 - lavori							
	A RIPORTARE							18'626,961

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO							18'626,961
	Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	8,510	42,550
35 / 35 NP 14	Fornitura e posa in opera di cassetta a zaino in pvc, previo rimozione di quella esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	91,520	457,600
36 / 36 NP 15	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. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	22,340	111,700
37 / 37 NP 16	Fornitura e posa in opera di tubo di scarico cassetta completo di rosone e guarnizione, previa rimozione di quello esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	25,560	127,800
38 / 38 NP 17	Fornitura e posa in opera di rubinetto rompigitto completo di guarnizione e quant'altro necessario per d'arlo in opera a regola d'arte, compreso lo smontaggio di quello esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	3,660	18,300
39 / 39 NP 18	Fornitura e posa in opera di tubo di risciaquo in pvc per cassette a zaino, previa rimozione di quelli esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	20,370	101,850
40 / 40 NP 19	Fornitura e posa in opera di piletta per vasca a canale completa di tappo a catenella, previo rimozione di quella esistente. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	38,710	193,550
41 / 41 NP 20	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. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					5,000		
	A RI PORTARE					5,000		19'680,311



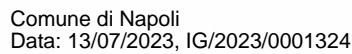
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,000		19'680,311
	SOMMANO cadauno					5,000	31,570	157,850
42 / 42 NP 21	Fornitura in opera di sifone per lavabi e similari da 1" completi di raccorderia, guarnizioni e quant'altro necessario per darli in opera a regola d'arte, compreso ogni onere e magistero per lo smontaggio di quello esistente non più funzionante. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					5,000		
	SOMMANO cadauno					5,000	33,100	165,500
43 / 43 NP 22	Fornitura e posa in opera di neon a led da 18 W, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					25,000		
	SOMMANO cadauno					25,000	9,560	239,000
44 / 44 NP 23	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. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					25,000		
	SOMMANO cadauno					25,000	12,670	316,750
45 / 45 NP 24	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. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					6,000		
	SOMMANO cadauno					6,000	84,940	509,640
46 / 46 NP 25	Rimozione e sostituzione di starter per lampade fluorescenti SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					25,000		
	SOMMANO cadauno					25,000	5,900	147,500
47 / 47 NP 27	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 qualsiasi tipo e diametro, compreso la fornitura e posa in opera delle relative parti di nuova condotta, le saldature, i pezzi speciali, le sagomature e raddrizzature, nonché tutte le opere murarie necessarie al ripristino, compreso eventualmente il pavimento ed il rivestimento di tipo e dimensione simile a quello rimosso. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	301,300	602,600
48 / 48	Fornitura e posa in opera di pannello a led ad alta luminosità							
	A R I P O R T A R E							21'819,151

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21'819,151
NP 28	delle dimensioni 600x600x50 mm da 42 W, resa 100 W, lume resi 3680, colore luce 4000K, apertura fascio 120°, resa cromatica > 82, fattore di potenza > 0,90, volt 220-240V, Hertz 50/60 Hz, classe isolamento II, grado di protezione IP 40. Completa di cornice in alluminio con finitura bianca per installazione a soffitto ed ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	182,860	182,860
49 / 49 NP 29	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 cromatica > 82, fattore di potenza > 0,90, volt 220-240V, Hertz 50/60 Hz, classe isolamento II, grado di protezione IP43, compreso ogni altro onere e magistero per darlo in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	156,810	156,810
50 / 50 NP 30	Messa in opera di corpo illuminante per interni forniti dall'amministrazione e quant'altro necessario per dare l'opera copiuta a regola d'arte SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	33,540	67,080
51 / 51 NP 36	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 manovre necessarie per l'asportazioni del materiale residuo e la rimozione,ove occorre, del servizio igienico e il successivo riposizionamento mediante fissaggio con bulloni e cemento bianco e quant'altro necessario per ridare perfetta funzionalità all'utilizzo dell'igienico. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	93,790	187,580
52 / 52 NP 37	Intervento per la sola individuazione delle perdite idriche, verifica e sistemazione delle tubazioni e degli accessori nei servizi igienico - sanitario. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	91,600	91,600
53 / 53 NP 38	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. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					1,000		
	A RIPORTARE					1,000		22'505,081

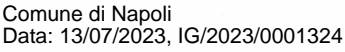
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,000		22'505,081
	SOMMANO cadauno					1,000	34,360	34,360
54 / 54 NP 39	Ispezione e pulizia chiusini in ghisa esterni. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	78,340	78,340
55 / 55 NP 40	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 SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cadauno					2,000	271,390	542,780
56 / 56 NP 41	Disostruzione di colonne pluviali di qualsiasi diametro, ivi compreso la disostruzione di pezzi speciali, ed ogni altro onere e magistero, escluso i ponti di servizio. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	78,340	78,340
57 / 57 NP 42	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 qualsiasi tipo e diametro, compreso la fornitura e posa in opera delle relative parti di nuova condotta, le saldature, i pezzi speciali, le sagomature e raddrizzature, nonché tutte le opere murarie necessarie al ripristino, compreso eventualmente il pavimento ed il rivestimento di tipo e dimensione simile a quello rimosso. SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					1,000		
	SOMMANO cadauno					1,000	341,070	341,070
58 / 58 L.01.030.080 .a	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 10kA corrente nominale differenziale da 0,03 a 0,3 A - 1P+N o 2P Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Potere di interruzione differenziale 10 kA; Corrente nominale differenziale 0,03 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento magnetico C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" ; caratteristica di intervento differenziale "A" o "AC" 1P+N; In=6÷32 A; 2m; AC SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	180,740	361,480
	A R I P O R T A R E							23'941,451



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'941,451
59 / 59 L.01.030.110 .a	Magnetotermico con potere di interruzione 10 kA, tensione nominale: 400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale: 400 V a.c.; Tensione di isolamento 500 V a.c.; Potere di interruzione 10 kA; Caratteristica di intervento C. Compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; corrente nominale " In" (Ta=40°C); n. moduli "m" 4P; In=63 A; 4m SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali					2,000		
	SOMMANO cad					2,000	174,240	348,480
60 / 60 L.01.010.120 .a	Punto luce ad interruttore 16 A per ambienti oltre a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente di superficie oltre i 16 mq completo di: sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V- K di sezione minima di fase e di terra pari a 2.5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo1 posto per scatola 3 posti; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali riparazione punto luce con sostituzione di elementi	0,500			5,000	2,500		
	SOMMANO cad					2,500	49,000	122,500
61 / 61 L.01.010.110 .a	Punto presa 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 tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima di fase e di terra pari a 2,5 mmq; scatola di derivazione incassata da 104x66x48 mm con coperchio oppure se a vista da 100x100x50 mm; scatola portafrutto incassata a muro 3 posti oppure se a vista 1 posto da 66x82 mm; supporto con viti vincolanti a scatola; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo; morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; conforme alle norme CEI e progettato ed eseguito in conformità delle norme tecniche vigenti, incluse le opere murarie per l'apertura delle tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Per punto presa 16 A Punto presa con corrugato leggero SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali riparazione punto luce con sostituzione di elementi	0,500			5,000	2,500		
	SOMMANO cad					2,500	37,860	94,650
62 / 62 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 disagiate, con autocarro, compresi carico, anche a mano, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km SpCat 1 - lavori Cat 1 - OG1 - Edifici civili e industriali Vedi voce n° 1 [mq 40.000]	0,020				0,800		
	A RIPORTARE					0,800		24'507,081

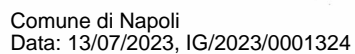


Comune di Napoli  
Data: 13/07/2023, IG/2023/0001324

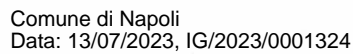


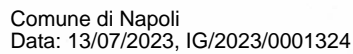
COMMITTENTE: Direzione della Municipalità 7





COMMITTENTE: Direzione della Municipalità 7

[illegible]



## IMPORTI

TOTALE

incid.  
%

## RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie

001 lavori; 002 sicurezza; 003 oneri di smaltimento

26'378,751

100,000

26'378,751

100,000

**Il Tecnico**  
ING. VANACORE MARIANNA

Norman Vincent

COMMITTENTE: Direzione della Municipalità 7



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<p style="text-align: center;"><b><u>RIEPILOGO FINALE</u></b></p> <p>Tipologia Appalto: a Misura Tipologia Offerta: Unico Ribasso</p> <p><b>LAVORI A MISURA euro</b> RIBASSO del 25,02% da applicare su euro 24'568,905 = euro</p> <p style="text-align: right;"><b>PER LAVORI A MISURA euro</b></p> <p><b>LAVORI A MISURA euro</b></p> <p><b>LAVORI A MISURA euro</b></p> <p style="text-align: right;"><b>TOTALE euro</b></p> <p>Data, 14/06/2023</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>L'Impresa PAGI S.R.L.</p> <p>Il Direttore dei Lavori ING. VANACORE MARIANNA</p> <p><i>Marianne Vanacore</i></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><b>PAGI srl</b> L'Amministratore (Giuseppe Felice)</p> <p><i>[Signature]</i></p> </div> </div>			<p>24'568,905</p> <p>-6'147,140</p> <p>18'421,765</p> <p>1'417,920</p> <p>391,926</p> <p>20'231,611</p>
	A RIPORTARE			