

## Comune di Napoli Municipalità 9

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Accordo Quadro unico operatore ai sensi dell'art. 54, co.3, D.Lgs. 50/2016, di 24 mesi per i Lavori di Manutenzione ordinaria e manutenzione straordinaria degli impianti elevatori ricadenti nell'ambito della Municipalità 9.CUP:B61J22000480004 - CIG:938077191D - I Contratto applicativo di 12 MESI C.I.G. 94702021EB

**COMMITTENTE:** Comune di Napoli - Municipalità 9

Data, 31/10/2022

**IL TECNICO**

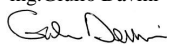
ing.Giulio Davini



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>								
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
1 01.01.01 29/06/2018	Manutenzione ordinaria periodica di un impianto elevatore costituita da interventi mensili comprendenti pulizie, lubrificazioni, piccole operazioni quali sostituzione di lampadine ... automatici, oleodinamici: ascensori, montacarichi, montascale; piattaforme elevatrici. Compreso pronto intervento h 24. dicembre 2022 da gennaio 2023 a novembre 2023	17,00 17,00			1,000 11,000	17,00 187,00		
	SOMMANO mesi					204,00	82,00	16'728,00
2 01.01.05 12/02/2020	Verifiche su impianti ascensori da parte di Organismi Notificati D.P.R. 162/99 e s.m.i..Visite periodiche o straordinarie					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	120,00	1'800,00
3 01.01.04 12/02/2020	Assistenza per effettuazione verifiche da parte dei soggetti incaricati sensi del DPR 162/99 s.m.i.;assistenza all'Organo Ispettivo a mezzo di un operaio abilitato					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	120,00	1'800,00
4 01.01.02 13/10/2022	Pulizia periodica (semestrale) del fondo vano corsa e dei locali tecnici compresa disinfestazione dei medesimi nonché la copertura assicurativa delle maestranze, per intervento anno 2022 anno 2023		5,00 15,00			5,00 15,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	72,52	1'450,40
5 01.01.03 13/10/2022	Assistenza ad operazioni di svuotamento della fossa di fine corsa per presenza di liquidi o simili anno 2022 anno 2023					5,00 15,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	31,59	631,80
6 105077 14/10/2022	Batteria allarme: sostituzione dell'alimentatore del circuito di allarme con batteria in tampone fino a 1 Ah					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	224,00	224,00
7 105078 14/10/2022	Batteria dispositivo emergenza: fornitura in opera di nuove batterie per la riattivazione del dispositivo di emergenza					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	457,60	457,60
8 105089 14/10/2022	Interruttore differenziale forza motrice: sostituzione dell'interruttore magnetotermico differenziale 4 x 32 a posto nel quadro modulare del locale macchine					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	340,80	340,80
9 105098	Plafoniera neon: sostituzione lampada ad incandescenza o al neon fino a 60 W							
<b>A R I P O R T A R E</b>								
								23'432,60

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>							23'432,60
14/10/2022	SOMMANO cadauno					3,00		
10 105099 14/10/2022	Plafoniera neon: sostituzione plafoniera completa SOMMANO cadauno					3,00	89,60	268,80
11 105100 14/10/2022	Plafoniera emergenza neon: installazione o sostituzione della lampada di emergenza posta nel locale macchine con altra avente caratteristiche conformi alle normative di legge SOMMANO cadauno					2,00		
12 105102 14/10/2022	Ricablaggio morsettiere quadro di manovra: ricablaggio dei conduttori del cavo flessibile sulla morsettiera del quadro di manovra SOMMANO cadauno					2,00	192,00	384,00
13 105119 14/10/2022	Relè elettronico fasi F.M.: sostituzione/applicazione n.1 relè di controllo della sequenza delle fasi di alimentazione SOMMANO cadauno					5,00		
14 105123 14/10/2022	Scheda elettronica quadro(master): sostituzione scheda elettronica "master" per quadro di manovra SOMMANO cadauno					5,00	235,20	1'176,00
15 105167 14/10/2022	Gruppo valvole oleodinamico revisione SOMMANO cadauno					1,00		
16 105170 14/10/2022	Revisione completa del gruppo freno dell'argano SOMMANO cadauno					1,00	324,80	324,80
17 105174 14/10/2022	Olio idraulico fornitura/aggiunta SOMMANO l					1,00		
18 105200 14/10/2022	Porta locale argano applicazione serratura: sostituzione della serratura della porta del locale macchine SOMMANO cadauno					1,00	1'575,00	1'575,00
19 105240a 14/10/2022	Cavi elettrici flessibili: sostituzione dei cavi flessibili per l'alimentazione degli utilizzatori posti nella cabina mobile: fino a 60 conduttori, 8 fermate e velocità fino a 0,7 m/s SOMMANO l					1,00	576,00	576,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		28'867,10

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		28'867,10
	SOMMANO cadauno					1,00	1'995,00	1'995,00
20 105244 14/10/2022	Cavo elettrico 2 x 1 chiamata					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	166,40	166,40
21 105257 14/10/2022	Impianto allarme vano corsa:potenziamento del sistema di allarme con fornitura in opera di n.ro 1 batteria in tampone aggiuntiva e n.3 sirene bitonali, valutato a corpo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	435,00	435,00
22 105259a 14/10/2022	impianto illuminazione vano corsa realizzazione: rifacimento linea illuminazione vano di corsa completa di corpi illuminanti posti a distanze regolamentari, per impianti di tipo da tradizionali ad automatici fino a 9 fermate					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	956,80	956,80
23 105276 14/10/2022	Linee elettriche alimentazioni luminose					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	482,56	482,56
24 105281 14/10/2022	Acqua fondo fossa: svuotamento acqua da fossa allagata					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	213,00	213,00
25 105283 14/10/2022	Dispositivi paracadute - revisione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	322,40	322,40
26 105288 14/10/2022	Citofono cabina locale macchina portineria:collegamento citofonicotra la cabina, il locale macchine e la portineria per consentire le operazioni di manutenzione, riparazione e messa a punto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	944,32	944,32
27 105307 14/10/2022	Guarnizione pistone: sostituzione della guarnizione di tenuta del pistone					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	945,00	945,00
28 105314 14/10/2022	Impulsore magnetico selettore - sostituzione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	278,72	278,72
29 105321 14/10/2022	Interruttore forza motrice sottovetro piano terra sostituzione: sostituzione dell'interruttore sotto vetro posto al piano terra con altro completo di custodia e sportello					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		35'606,30

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		35'606,30
	SOMMANO cadauno					1,00	488,80	488,80
30 105360 14/10/2022	Nuova targa di portata e capienza in cabina					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	64,00	128,00
31 105376 14/10/2022	Luce d'emergenza in cabina avente caratteristiche conformi alla normativa vigente					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	224,00	448,00
32 105386 14/10/2022	Sostituzione plafoniera e/o modifica cielino					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	264,00	528,00
33 105440 14/10/2022	Maniglia porte di piano a battente - sostituzione					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	176,80	176,80
34 105442 14/10/2022	Opere edili - murature porte:rifissaggio porta a battente a seguito di cedimento ancoraggi al muro mediante nuovo staffaggio e rinforzo muratura					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	343,20	343,20
35 105466 14/10/2022	Sospensione del piano revisione: revisione completa di sospensione di qualsiasi tipo con sostituzione di componenti di trasmissione e dei contatti elettrici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	374,40	374,40
36 M01025a 14/10/2022	installatore 4a categoria costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	25,42	127,10
37 M01027a 14/10/2022	installatore 2a categoria costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa					5,00		
	SOMMANO ora					5,00	21,82	109,10
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							38'329,70
	<b>T O T A L E euro</b>							38'329,70
	Data, 31/10/2022							
	<b>Il Tecnico</b> ing. Giulio Davini 							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							38'329,70