

Comune di Napoli
Provincia di Napoli

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Accordo quadro avente ad oggetto i "Lavori di Manutenzione ordinaria dei mercati rionali ricadenti nell'ambito territoriale della Municipalità 7" - SECONDO GRUPPO DI INTERVENTI

COMMITTENTE: Direzione - Municipalità 7

IL TECNICO

Ing. Marianna Vanacore

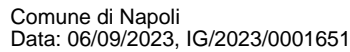


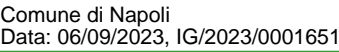
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	Lavori (SpCat 1)							
	OG11 - Impianti tecnologici (Cat 2)							
1 / 1 NP. 01	Sistema indirizzabile a 1 loop con protocollo Advanced e CLIP con display 7" Touch a colori. Fino a 159 sensori a 159 moduli sul loop. Possibilità di configurazione loop anche in modalità solo CLIP (99+99). Corrente disponibile sul loop pari a 750mA. Alimentatore interno da 5,5 A. Dimensioni: 369,8 mm(A) x 445,70 mm(L) x 111 mm(P). Peso: 3 Kg circa (senza batterie). Temperatura operativa: -5°C ÷ 45°C (consigliata +5°C ÷ 35°C). Umidità: 5 ÷ 95% (senza condensa). Grado di protezione: IP 30. Certificata in conformità alla normativa EN 54-2, EN 54-4. Batterie 2x12V 17Ah non incluse. SpCat 1 - Lavori Cat 2 - OG11 - Impianti tecnologici					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'074,00	3'074,00
2 / 2 NP. 02	Fornitura e posa in opera di accumulatore al pb da 12V 17-18Ah SpCat 1 - Lavori Cat 2 - OG11 - Impianti tecnologici					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	86,20	172,40
3 / 3 NP. 05	Fornitura e posa in opera di pulsante manuale indirizzato a rottura vetro, da interno. Completo di scatola di montaggio. Installazione a vista e possibilità d'incasso. Chiave di test. Morsettiera plug-and-play che ne facilita il cablaggio. Provvisto di led rosso per la segnalazione locale di allarme. Indirizzamento a mezzo di selettori rotativi e con doppio isolatore per protezione della linea di comunicazione. Vetro di rottura dotato di pellicola di protezione. Di colore rosso. SpCat 1 - Lavori Cat 2 - OG11 - Impianti tecnologici					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	144,59	1'012,13
4 / 4 L.16.050.010 .b	Pannelli ottico-acustici di tipo autoalimentato Pannello certificato EN54-3/23 completo, Bianco opaco con FILM rosso e scritta rossa SpCat 1 - Lavori Cat 2 - OG11 - Impianti tecnologici					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	232,73	1'861,84
5 / 5 NP. 06	Fornitura e posa in opera di modulo di uscita utilizzabile con centrali analogiche indirizzate. L'uscita può essere controllata o con contatto in scambio libero da potenziale. La scelta del tipo d'uscita si ottiene selezionando due dip-switch. Il modulo viene indirizzato per mezzo di selettori rotanti con numerazione da 01 a 159. Questi è dotato di led verde lampeggiante normale e spento in allarme. Il modulo dispone d'isolatore di corto circuito. Certificato CPR in accordo alle Normative EN54 parti 17 e 18. Alimentazione 15-30Vcc. Corrente a riposo di 310 microA e di 510 microA con led attivo. Temperatura di funzionamento da -20°C a +60°C. Umidità relativa sino a 95%. SpCat 1 - Lavori Cat 2 - OG11 - Impianti tecnologici					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	203,05	1'624,40
6 / 6 NP. 07	Fornitura e posa in opera di Box per montaggio per moduli serie 700 SpCat 1 - Lavori Cat 2 - OG11 - Impianti tecnologici							
	A R I P O R T A R E							7'744,77

Digita qui il testo

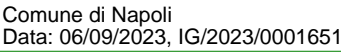
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							7'744,77
7 / 7 NP. 08	Fornitura e posa in opera di sirena convenzionale per esterno con lampeggiante led certificato EN54.3. Potenza acustica 110 dB/1m e dotata di funzione di autodiagnostica. Di colore rosso. Alimentazione 15-33Vcc. Corrente max. 450mA. Grado di protezione IP 44.Temperatura esercizio - 25C° - +55C° SpCat 1 - Lavori Cat 2 - OG11 - Impianti tecnologici					8,00	22,86	182,88
						8,00		
						1,00		
						1,00		
8 / 8 NP. 09	Fornitura e posa in opera di Cavo antifiamma entro apposita conduttura: (2x0,5 mmq+26x0,6 mmq) SpCat 1 - Lavori Cat 2 - OG11 - Impianti tecnologici		1700,00			1'700,00	9,00	15'300,00
						1'700,00		
						40,00		
						40,00		
9 / 9 NP. 32	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 2 - OG11 - Impianti tecnologici					1,00	84,94	84,94
						1,00		
						3,00		
						3,00		
10 / 10 NP. 33	Intervento per l'eliminazione di guasti alle linee elettriche delle plafoniere, compreso l'apertura e la chiusura del corpo illuminante, la ricerca del corto circuito e la sua eliminazione, compreso l'impiego di eventuali scale e ponteggi. SpCat 1 - Lavori Cat 2 - OG11 - Impianti tecnologici					1,00	84,94	84,94
						1,00		
						3,00		
						3,00		
11 / 11 L.01.010.040 .a	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 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 da 66x82 mm; supporto 1 posto con viti vincolanti per scatola 3 posti; frutto, serie commerciale; placca in materiale plastico o metallo 1 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. Per punto luce a interruttore 16 A Punto luce con corrugato leggero SpCat 1 - Lavori Cat 2 - OG11 - Impianti tecnologici linea elettrica con interruttore					1,00	84,94	84,94
						1,00		
						3,00		
						3,00		
12 / 12 L.01.030.060 .a	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A 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 4,5 kA; Potere di interruzione differenziale 1,5 kA; Corrente nominale differenziale da 0,01 a 0,3 A; Corrente di guasto alternata; Caratteristica di intervento C. Compresi il					1,00	84,94	84,94
						1,00		
						3,00		
						3,00		
	A R I P O R T A R E							24'345,52

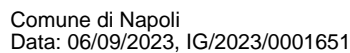
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							24'345,52
	montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+ N; In=6÷32 A; 4m SpCat 1 - Lavori Cat 2 - OG11 - Impianti tecnologici					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	131,13	131,13
	sicurezza (SpCat 2) OG1 - edifici civili e industriali (Cat 1)							
13 / 13 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 SpCat 2 - sicurezza Cat 1 - OG1 - edifici civili e industriali (lung.=33,6+8,8)		42,40			42,40		
	SOMMANO m					42,40	17,39	737,34
	Lavori (SpCat 1) OG11 - Impianti tecnologici (Cat 2)							
14 / 14 L.15.010.010 .a	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in policarbonato, ottica simmetrica, schermo in policarbonato trasparente, per lampada fluorescente, alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, autoalimentato senza diagnosi: potenza 6 W, autonomia 1 h, non permanente. SpCat 1 - Lavori Cat 2 - OG11 - Impianti tecnologici					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	106,71	4'268,40
15 / 15 S.004.010.04 0.c	Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare- Sfondo bianco 250 x 250 mm visibilità 10 m SpCat 1 - Lavori Cat 2 - OG11 - Impianti tecnologici					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	5,91	59,10
16 / 16 C.09.010.020 .c	Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lamiera verniciata vetro per interventi di emergenza e serratura, di dimensioni 630x370x180 mm per UNI 45 completa di: a) manichetta nylon gommato, raccordi in ottone e legature a filo plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 25 m SpCat 1 - Lavori Cat 2 - OG11 - Impianti tecnologici					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	214,18	1'070,90
17 / 17 C.09.010.010 .b	Gruppo attacco per motopompa VV.F Gruppo attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco VV.F. completo di: a) valvola di intercettazione in ottone; b) valvola di non ritorno in ottone; c) valvola di sicurezza in ottone; d) valvola di intercettazione con attacco VV.F. . Attacco motopompa VV.F. con innesto di alimentazione da 3" SpCat 1 - Lavori Cat 2 - OG11 - Impianti tecnologici					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		30'612,39





[illegible]



[illegible]

[illegible]