

Comune di Empoli Città Metropolitana di Firenze

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Manutenzione ordinaria degli impianti negli edifici comunali

COMMITTENTE: Comune di Empoli

Empoli, 09/06/2022



Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI		I M I	PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 TOS21 RU.	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria						100,00		
M11.001.002 16/08/2021	SOMMANO	ora					100,00	29,65	2′965,00
10,00,2021	Sommerous	014						25,03	2 303,00
2 TOS21 RU.	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria						100,00		
M11.001.004 16/08/2021								26.57	2//57.00
16/08/2021	SOMMANO	ora					100,00	26,57	2′657,00
3 TOS21_PR.P 60.004.001 14/10/2021	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 1,5 mmq						160,00		
	SOMMANO	m					160,00	0,39	62,40
	50.72.72.10.11							0,00	02,10
4 TOS21_PR.P 60.004.002 14/10/2021	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 2.5 mmq								
							200,00		
	SOMMANO	m					200,00	0,51	102,00
5 TOS21_PR.P 60.004.003 14/10/2021	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 4 mmq						200,00		
	SOMMANO	m					200,00	0,65	130,00
6 TOS21_PR.P 60.004.004 14/10/2021	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di descipraggione EG7(O)Pt. Lx 6 mme.								
	designazione FG7(O)R: 1 x 6 mmq						200,00		
	SOMMANO	m					200,00	0,87	174,00
7 TOS21_PR.P 60.004.005 14/10/2021	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 10 mmq								
	A RIPORTARE								6′090,40

		unità		DIME	NSIONI		IMI	pag. 3	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO		1 8	3	8	1			6′090,40
	KITOKTO						200,00		0 070,10
	SOMMANO	m					200,00	1,37	274,00
	30.2.2.2.1							1,5 /	27 1,00
8 TOS21_PR.P 60.004.006 14/10/2021	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 16 mmq						200,00		
	SOMMANO	m					200,00	2,03	406,00
9 TOS21_PR.P 60.004.007 14/10/2021	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 25 mmq								
	designazione PG7(O)K. 1 x 23 mmq						200,00		
	SOMMANO	m					200,00	2,99	598,00
10 TOS21_PR.P 60.004.008 14/10/2021	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto, isolato in gomma EPR di qualità G7 e guaina in PVC di qualità Rz, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-22/2, CEI EN 60332-1-2, CEI EN 50267-2-1, marchio IMQ, sigla di designazione FG7(O)R: 1 x 35 mmq						200,00		
	SOMMANO	m					200,00	4,06	812,00
	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio								,,,,
60.013.006 16/08/2021	IMQ: tubo diam. esterno 110 mm						200,00		
	SOMMANO	m					200,00	3,58	716,00
12 TOS21_PR.P	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio								
60.013.007 16/08/2021	IMQ: tubo diam. esterno 125 mm						200,00		
	SOMMANO	m					200,00	4,43	886,00
13 TOS21_PR.P 60.018.003	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 200 x 50 mm						50,00		
16/08/2021	SOMMANO	m					50,00	16,86	843,00
14 TOS21_PR.P 60.018.004	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 300 x 50 mm							.,	
16/08/2021	SOMMANO	m					25,00	23,90	597,50
	A RIPORTARE								11′222,90
	ARIFORIARE								11 222,90

Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI		IMI	ORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								11′222,90
15 TOS21_PR.P 60.020.003 16/08/2021	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.						25,00		
	SOMMANO	m					25,00	10,98	274,50
16 TOS21_PR.P 60.032.004 16/08/2021	Cassette isolanti in PVC, stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti liscie, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandecente a 960°C: dimensioni assimilibili a 190 x 140 x 70 mm						50,00	10,20	274,50
	SOMMANO	cad						16,93	846,50
17 TOS21_PR.P 60.034.001 16/08/2021	Cassette in lega di alluminio pressofuso verniciata, IP 66, con pareti liscie, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22: dimensioni assimilibili a 91 x 91 x 54 mm						50,00	10,93	840,30
	SOMMANO	cad					50,00	12,32	616,00
18 TOS21_PR.P 61.001.002 16/08/2021	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 6 moduli IP4X da incasso						50,00		
	SOMMANO	cad					50,00	14,56	728,00
19 TOS21_PR.P 61.001.003 16/08/2021	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 8 moduli IP4X da incasso						50,00		
	SOMMANO	cad					50,00	16,26	813,00
20 TOS21_PR.P 61.002.001 16/08/2021	Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: dimensioni indicative l x h x p = 265 x 300 x 165 mm.								
	SOMMANO	cad					1,00	131,53	131,53
21 TOS21_PR.P 61.002.002 16/08/2021	Quadro stagno in poliestere da esterno IP65, completo di porta trasparente con serratura, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: dimensioni indicative 1 x h x p = 325 x 425 x 180 mm.	Sad					· ·	13133	131,33
	SOMMANO	cad					1,00	165,38	165,38
	A RIPORTARE								14′797,81
	II KII OKIMKE								1.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Num.Ord.	DEGLON A GLOVE DEVA A VOSA			DIME	NSIONI		IMI	PORTI	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO								14′797,81
22 TOS21_PR.P 61.005.003 16/08/2021	Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali 1 x h x p = 600 x 800 x 140 mm.						1,00		
	SOMMANO	cad					1,00	596,88	596,88
23 TOS21_PR.P 61.005.004 16/08/2021	Quadro in lamiera di acciaio preassemblato in esecuzione da incasso per distribuzioni fino a 125A, IP3x, completo di fondo rigido in lamiera di acciaio, telaio asportabile per apparecchiature modulari, guide DIN, pannelli frontali in materiale plastico con viti di fissaggio, cornice di chiusura, porta trasparente con vetro temperato antinfortunistico e serratura a chiave. Rispondente alla norma CEI EN 61439-1 dimensioni indicative funzionali l x h x p = 600 x 1000 x 140 mm.						1,00		
	20104110							706.22	T0 (22
	SOMMANO	cad					1,00	706,32	706,32
24 TOS21_PR.P 61.052.025 14/10/2021	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 2P x 32A						10,00		
	SOMMANO	cad					10,00	52,14	521,40
25 TOS21_PR.P 61.052.026 14/10/2021	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 2P x 40A						10,00		
	SOMMANO	cad					10,00	71,41	714,10
26 TOS21_PR.P 61.052.041	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 4P x						7,11	,	. ,
14/10/2021	10A						10,00		
	SOMMANO	cad					10,00	99,09	990,90
27 TOS21_PR.P 61.052.008 16/08/2021	Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 25A						4,00		
	SOMMANO	cad					4,00	44,30	177,20
	SOMMANO	Jac					7,00	77,50	177,20
28 TOS21_PR.P 61.060.010 16/08/2021	Blocchi differenziali bipolari tipo AC per accoppiamento ad interruttori magnetotermici modulari per installazione su guida DIN, rispondenti alla norma CEI EN 61009-1 sensibilità 0.3A -								
	A RIPORTARE								18′504,61

									Pug. 0
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI	1	Quantità	IMI	PORTI
		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	- Caminia	unitario	TOTALE
	RIPORTO								18′504,61
	selettivo - portata fino a 63A								
	1						1,00		
	SOMMANO	cad					1,00	176,10	176,10
29	Apparecchiature di illuminazione conformi alla								
10S21_PR.P 62.030.001	norma CEI EN 60598-1 - Plafoniere da incasso con corpo in acciaio zincato verniciato, cablaggio								
16/08/2021	elettronico con reattore di efficienza energetica A2, ottica satina rigata FL 1x18 W								
	outea sauna rigata i E 1710 W						10,00		
	SOMMANO	cad					10,00	49,34	493,40
								, , ,	
30	Arrotondamento								
ZZZ.01 14/10/2021							1,00		
11/10/2021	SOMMANO	a corpo					1,00	0,07	0,07
31 ZZZ.02	Oneri Sicurezza						1,00		
09/06/2022									
	SOMMANO	a corpo					1,00	1′317,62	1′317,62
	Parziale LAVORI A MISURA euro								20′491,80
	rarziaie LAVORI A MISURA euro								20 491,80
	TOTALE euro								20′491,80
	Empoli, 09/06/2022								
	Melerica de la contra del la contra	(,							
	A RIPORTARE								