



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

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 TOS21_RU. M11.001.002 16/08/2021	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria						100,00		
	SOMMANO...	ora					100,00	29,65	2'965,00
2 TOS21_RU. M11.001.004 16/08/2021	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria						100,00		
	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
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 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 R I P O R T A R E								6'090,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								6'090,40
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	m					200,00	1,37	274,00
							200,00		
							200,00		
							200,00		
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	m					200,00	2,03	406,00
							200,00		
							200,00		
							200,00		
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	m					200,00	4,06	812,00
							200,00		
							200,00		
							200,00		
11 TOS21_PR.P 60.013.006 16/08/2021	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 110 mm	m					200,00	3,58	716,00
							200,00		
							200,00		
							200,00		
12 TOS21_PR.P 60.013.007 16/08/2021	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 125 mm	m					200,00	4,43	886,00
							200,00		
							200,00		
							200,00		
13 TOS21_PR.P 60.018.003 16/08/2021	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 200 x 50 mm	m					50,00	16,86	843,00
							50,00		
							50,00		
							50,00		
14 TOS21_PR.P 60.018.004 16/08/2021	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 300 x 50 mm	m					25,00	23,90	597,50
							25,00		
							25,00		
							25,00		
	A R I P O R T A R E								11'222,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								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 lisce, coperchio con viti, resistenti alla prova del filo incandescente a 960°C: dimensioni assimilabili a 190 x 140 x 70 mm						50,00		
	SOMMANO...	cad					50,00	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 lisce, coperchio con viti e guarnizione di tenuta, conformi alle norme EN 62208, EN 60670-22: dimensioni assimilabili a 91 x 91 x 54 mm						50,00		
	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.						1,00		
	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 l x h x p = 325 x 425 x 180 mm.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	165,38	165,38
	A R I P O R T A R E								14'797,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								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 l 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		
	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 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) 4P x 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
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 R I P O R T A R E								18'504,61

