

Comune di Empoli Città Metropolitana di Firenze

pag. 1

ELENCO PREZZI

OGGETTO: Perizia 03 Manutenzione ordinaria degli impianti elettrici in alcuni edifici

COMMITTENTE: Comune di Empoli

Data, 11/10/2019

IL TECNICO

			pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 TOS18_PR.P 60.001.001	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 1,5 mmq Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, 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 N07 V-K 1 x 1,5 mmq euro (zero/13)	m	0,13
Nr. 2 TOS18_PR.P 60.001.002	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 2,5 mmq Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, 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 N07 V-K 1 x 2,5 mmq euro (zero/20)		0,20
Nr. 3 TOS18_PR.P 60.001.003	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 4 mmq Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, 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 N07 V-K 1 x 4 mmq	m	
Nr. 4 TOS18_PR.P 60.001.004	euro (zero/32) Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC2-1, marchio IMQ, sigla di designazione N07 V-K 1 x 6 mmq Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in PVC di qualità R2, 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 N07 V-K 1 x 6 mmq	m	0,32
Nr. 5 TOS18_PR.P 60.011.001	euro (zero/47) Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, auto mperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 16 mm Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 16 mm	m	0,47
Nr. 6 TOS18_PR.P 60.011.002	euro (zero/22) Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, auto mperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 20 mm Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 20 mm	m	0,22
Nr. 7 TOS18_PR.P 60.011.003	euro (zero/11) Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, auto mperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 25 mm Tubazioni corrugate pieghevoli a base di pvc rigido, autoestinguente, marchio IMQ, rispondenti alle norme CEI EN 61386-1, CEI EN 61386-22, resistenti alla temperatura di 850°C secondo norma CEI EN 60695-2-11 Ø 25 mm euro (zero/20)	m m	0,11
Nr. 8 TOS18_PR.P 60.013.001	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alt rme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 40 mm Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 40 mm euro (zero/51)		0,51
Nr. 9 TOS18_PR.P 60.013.002	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alt rme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 50 mm	m	0,64
Nr. 10 TOS18_PR.P 60.013.003	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alt rme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 63 mm Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 63 mm euro (zero/86)	m	0,86
Nr. 11 TOS18_PR.P 60.013.004	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alt rme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 75 mm Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 75 mm euro (uno/02)	m	1,02
Nr. 12 TOS18_PR.P 60.013.005	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alt rme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 90 mm Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 90 mm euro (uno/46)	m	1,46
Nr. 13 TOS18_PR.P 60.013.006	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alt me CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 110 mm Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 110 mm euro (uno/80)	m	1,80
Nr. 14 TOS18_PR.P 60.014.001	Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 16 mm euro (uno/19)	m	1,19
Nr. 15 TOS18_PR.P 60.014.002	Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 20 mm euro (uno/55)	m	1,55

			pag. 3
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 16 TOS18_PR.P 60.014.003	Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 25 mm Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 25 mm euro (due/31)	m	2,31
Nr. 17 TOS 18_PR.P 60.014.004	Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 32 mm Tubo in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato, con marchio IMQ a norme CEI EN 61386: Ø 32 mm euro (due/93)	m	2,93
Nr. 18 TOS18_PR.P 60.018.001	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 100 x 50 mm Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 100 x 50 mm euro (sette/59)	m	7,59
Nr. 19 TOS18_PR.P 60.018.002	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 150 x 50 mm Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 150 x 50 mm euro (otto/93)	m	8,93
Nr. 20 TOS18_PR.P 60.018.003	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 200 x 50 mm Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 200 x 50 mm euro (undici/77)	m	11,77
Nr. 21 TOS18_PR.P 60.018.004	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 300 x 50 mm Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 300 x 50 mm euro (quindici/77)	m	15,77
Nr. 22 TOS18_PR.P 60.018.005	Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 400 x 50 mm Canala portacavi in acciaio forata e zincata tipo sendzimir: elemento rettilineo 400 x 50 mm euro (venti/44)	m	20,44
Nr. 23 TOS 18_PR.P 60.019.021	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: coperchio verniciato 75 mm Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: coperchio verniciato 75 mm euro (cinque/39)	m	5,39
Nr. 24 TOS18_PR.P 60.019.022	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: coperchio verniciato 100 mm Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: coperchio verniciato 100 mm euro (sei/23)	m	6,23
Nr. 25 TOS18_PR.P 60.019.023	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: coperchio verniciato 150 mm Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: coperchio verniciato 150 mm euro (otto/68)	m	8,68
Nr. 26 TOS18_PR.P 60.019.024	Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: coperchio verniciato 200 mm Canala portacavi chiusa in acciaio zincato tipo sendzimir: coperchio verniciato 200 mm euro (dieci/73)	m	10,73
Nr. 27 TOS18_PR.P 60.020.001	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatur mente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm. Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 50 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm. euro (sei/73)	m	6,73
Nr. 28 TOS18_PR.P 60.020.002	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatur ente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm. Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.	m	0,73
Nr. 29	euro (sei/70) Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatur ente larghezza = 150 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm.	m	6,70
TOS18_PR.P 60.020.003	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. euro (otto/69)	m	8,69
Nr. 30 TOS18_PR.P 60.029.001	Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP mento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti Canaletta in PVC autoestinguente a battiscopa/cornice, IP4X, colore standard, completa di coperchio: elemento rettilineo dimensione 70 x 20 mm circa - 3 scomparti euro (sei/59)	m	6,59
Nr. 31 TOS18_PR.P 61.001.001	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversi 1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 4 moduli IP4X da incasso 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 4 moduli IP4X da incasso		
	euro (sei/74) Centralino in contenitore termoplastico con porta reversi 1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 6 moduli IP4X da incasso Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di	cad	6,74
61.001.002 Nr. 33	apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 6 moduli IP4X da incasso euro (undici/75) Centralino in contenitore termoplastico con porta reversi 1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 8 moduli IP4X da incasso	cad	11,75
	Centralino in contenitore termoplastico con porta reversibile con chiusura a scatto, completo di barra DIN per il montaggio di		

			pag. 4
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
61.001.003	apparecchiature modulari, rispondente alle norme CEI EN 61439-1, CEI 23-48, CEI 23-49: capacità 8 moduli IP4X da incasso euro (dodici/07)	cad	12,07
Nr. 34 TOS18_PR.P 61.050.004	Interruttori automatici modulari per installazione su gui secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 1P+N x 6A Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 1P+N x 6A euro (dodici/91)	cad	12,91
Nr. 35 TOS18_PR.P 61.050.005	Interruttori automatici modulari per installazione su gui econdo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 1P+N x 10A Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 1P+N x 10A euro (dodici/91)	cad	12,91
Nr. 36 TOS 18_PR.P 61.050.006	Interruttori automatici modulari per installazione su gui econdo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 1P+N x 16A Interruttori automatici modulari per installazione su guida DIN, curva C, potere di interruzione secondo CEI EN 60898 4.5kA (CEI EN 60947-2 6 KA) 1P+N x 16A euro (dodici/91)	cad	12,91
Nr. 37 TOS18_PR.P 61.052.004	Interruttori automatici modulari per installazione su gui e secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 6A 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 6A		
Nr. 38 TOS18_PR.P 61.052.005	euro (trentatre/48) Interruttori automatici modulari per installazione su gui secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 10A 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 10A	cad	33,48
Nr. 39	euro (ventiotto/09) Interruttori automatici modulari per installazione su gui secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 16A	cad	28,09
TOS18_PR.P 61.052.006	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 16A euro (ventiotto/09)	cad	28,09
Nr. 40 TOS 18_PR.P 61.052.007	Interruttori automatici modulari per installazione su gui secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 20A 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 20A euro (ventiotto/09)	cad	28,09
Nr. 41 TOS18_PR.P 61.052.008	Interruttori automatici modulari per installazione su gui secondo CEI EN 60898 6kA (CEI EN 60947-2 10KA) 1P+N x 25A 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 euro (ventiotto/09)	cad	28,09
Nr. 42 TOS18_PR.P 62.020.001	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP44 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 110V IP44 euro (trentatre/39)	cad	33,39
Nr. 43 TOS18_PR.P 62.020.002	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP44 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 2P+T 16A 230V IP44 euro (trenta/66)	cad	30,66
Nr. 44 TOS18_PR.P 62.020.003	Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP44 Spine e prese fisse interbloccate di tipo industriale presa da parete 3P+T 16A 400V IP44 euro (trentatre/70)	cad	33,70
Nr. 45 TOS18_PR.P 63.001.001	Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, ungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm Ø 20 mm. Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm Ø 20 mm. euro (diciassette/25)	cad	17,25
Nr. 46 TOS18_PR.P 63.001.002	Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, ungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm Ø 25 mm. Dispersori intenzionali rispondenti alle norme CEI 11-1, 64-8, 81-10 ed accessori Prolungabile, in acciaio zincato a caldo L=1500 mm Ø 25 mm. euro (quaranta/86)	cad	40,86
Nr. 47 TOS18_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria euro (ventiotto/60)	ora	28,60
Nr. 48 TOS18_RU. M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria euro (venticinque/59)	ora	25,59
Nr. 49 ZZZ.01	Ribasso 51,85 % Ribasso 51,85 % euro (ottomilacinquecentotrentadue/51)	a corpo	8′532,51

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 50 ZZZ.03	Oneri Sicurezza Oneri Sicurezza euro (quattrocentoquarantatre/05)	a corpo	443,0
	Data, 11/10/2019 Il Tecnico		
	II Techto		