

# ACCORDO QUADRO PER FORNITURE E SERVIZI

pag. 1

## ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** ELENCO PREZZI IMPIANTI TECNOLOGICI  
ECA - ILLUMINAZIONE

**COMMITTENTE:**

Data, 01/01/2025

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>Prezzi Aggiuntivi (SpCap 1)</b>			
Nr. 1 PA.IMP.SF.I LL.001	Fornitura di Lampada Led diametro 300mm per impianti sequenziali (PISM) La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio. E' esclusa la manodopera <b>euro (centosessantadue/93)</b>	cadauno	162,93
Nr. 2 PA.IMP.SF.I LL.002	Fornitura di Lampada Led diametro 200mm per impianti sequenziali (PISM) La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio. E' esclusa la manodopera <b>euro (ottantaotto/15)</b>	cadauno	88,15
Nr. 3 PA.IMP.SF.I LL.003	Fornitura di Lampada LED diametro 300mm completa di telaio di protezione da 300mm La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio. E' esclusa la manodopera <b>euro (duecentocinquantaquattro/58)</b>	cadauno	254,58
Nr. 4 PA.IMP.SF.I LL.004	Fornitura di Lampada LED diametro 200mm completa di telaio di protezione da 200mm La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio. E' esclusa la manodopera <b>euro (centocinquantesette/11)</b>	cadauno	157,11
Nr. 5 PA.IMP.SF.I LL.005	Fornitura di Scheda di comando singola lampada PISM - Box 113 La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio. E' esclusa la manodopera <b>euro (cinquanta/92)</b>	cadauno	50,92
Nr. 6 PA.IMP.SF.I LL.006	Fornitura di Alimentatore da quadro barra DIN (PISM) La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio. E' esclusa la manodopera <b>euro (centosettantaquattro/57)</b>	cadauno	174,57
Nr. 7 PA.IMP.SF.I LL.007	Fornitura Alimentatore in box esterno La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio. E' esclusa la manodopera <b>euro (centocinquantacinque/36)</b>	cadauno	155,36
Nr. 8 PA.IMP.SF.I LL.008	Fornitura di Kit fotovoltaico pannello 50W - 90Ah La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio. E' esclusa la manodopera <b>euro (settecentoventiquattro/47)</b>	cadauno	724,47
Nr. 9 PA.IMP.SF.I LL.009	Fornitura di Kit fotovoltaico pannello 100W - 90Ah La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio. E' esclusa la manodopera <b>euro (millesessantaquattro/29)</b>	cadauno	1'064,29
Nr. 10 PA.IMP.SF.I LL.010	Fornitura di Kit fotovoltaico pannello 140W-90Ah La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio. E' esclusa la manodopera <b>euro (milleduecentocinquantaotto/94)</b>	cadauno	1'258,94
Nr. 11 PA.IMP.SF.I LL.011	POSA Lampada Led L'attività comprende l'installazione ed il cablaggio, nonché tutti gli oneri accessori per restituire l'opera completa e funzionante secondo la regola dell'arte. <b>euro (diciotto/56)</b>	cadauno	18,56
Nr. 12 PA.IMP.SF.I LL.012	POSA Scheda di comando singola lampada PISM L'attività comprende l'installazione ed il cablaggio, nonché tutti gli oneri accessori per restituire l'opera completa e funzionante secondo la regola dell'arte. <b>euro (diciotto/56)</b>	cadauno	18,56
Nr. 13 PA.IMP.SF.I LL.013	POSA Alimentatore L'attività comprende l'installazione ed il cablaggio, nonché tutti gli oneri accessori per restituire l'opera completa e funzionante secondo la regola dell'arte. <b>euro (diciotto/56)</b>	cadauno	18,56
Nr. 14 PA.IMP.SF.I LL.014	POSA kit fotovoltaico pannello L'attività comprende l'installazione ed il cablaggio, nonché tutti gli oneri accessori per restituire l'opera completa e funzionante secondo la regola dell'arte. <b>euro (trentasette/11)</b>	cadauno	37,11
Nr. 15 PA.IMP.SF.I	Fornitura di Marker LED per guard rail asolato (con codolo e ghiera di fissaggio) La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
LL.015	E' esclusa la manodopera <b>euro (settantauno/28)</b>	cadauno	71,28
Nr. 16 PA.IMP.SF.I LL.016	Fornitura di Marker LED per guard rail (completa di staffa di fissaggio) La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio. E' esclusa la manodopera <b>euro (ottanta/74)</b>	cadauno	80,74
Nr. 17 PA.IMP.SF.I LL.017	Fornitura di Alimentatore AC- DC 10 A 48V per marker La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio. E' esclusa la manodopera <b>euro (trecentosessantacinque/30)</b>	cadauno	365,30
Nr. 18 PA.IMP.SF.I LL.018	Fornitura di Modulo lampeggiatore marker a led La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio. E' esclusa la manodopera <b>euro (ottantaquattro/45)</b>	cadauno	84,45
Nr. 19 PA.IMP.SF.I LL.019	Fornitura di "Scatole di derivazione in materiale termoisolante 100x100 completa di n°3 pressacavi non assemblati" La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio. E' esclusa la manodopera <b>euro (ventidue/41)</b>	cadauno	22,41
Nr. 20 PA.IMP.SF.I LL.020	POSA Marker LED per guard rail L'attività comprende l'installazione ed il cablaggio, nonché tutti gli oneri accessori per restituire l'opera completa e funzionante secondo la regola dell'arte. <b>euro (diciotto/56)</b>	cadauno	18,56
Nr. 21 PA.IMP.SF.I LL.021	POSA Alimentatore AC- DC L'attività comprende l'installazione ed il cablaggio, nonché tutti gli oneri accessori per restituire l'opera completa e funzionante secondo la regola dell'arte. <b>euro (diciotto/56)</b>	cadauno	18,56
Nr. 22 PA.IMP.SF.I LL.022	POSA Modulo lampeggiatore marker a led L'attività comprende l'installazione ed il cablaggio, nonché tutti gli oneri accessori per restituire l'opera completa e funzionante secondo la regola dell'arte. <b>euro (diciotto/56)</b>	cadauno	18,56
Nr. 23 PA.IMP.SF.I LL.023	POSA "Scatole di derivazione completa di n°3 pressacavi non assemblati" L'attività comprende l'installazione ed il cablaggio, nonché tutti gli oneri accessori per restituire l'opera completa e funzionante secondo la regola dell'arte. <b>euro (trentasette/11)</b>	cadauno	37,11
Nr. 24 PA.IMP.SF.I LL.024	Fornitura di Faretto da incasso per pensilina La fornitura comprende tutti gli accessori necessari per la corretta posa e la messa in servizio. E' esclusa la manodopera <b>euro (duecentocinquante/00)</b>	cadauno	253,00
Nr. 25 PA.IMP.SF.I LL.025	POSA Faretto da incasso per pensilina L'attività comprende l'installazione ed il cablaggio, nonché tutti gli oneri accessori per restituire l'opera completa e funzionante secondo la regola dell'arte. <b>euro (venticinque/82)</b>	cadauno	25,82

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
<b>Estratto di ANAS 2024 (SpCap 2)</b>			
Nr. 26 P.003.001.a	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FS17 450/750 V Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame: - tensione Nominale Uo/U: 450/750V; - temperatura massima di esercizio:+70°C; - temperatura massima di corto circuito:+160°C; - isolamento in PVC di qualità S7 e conduttore in corda flessibile di rame ricotto. Cavo per posa in esterni o in cabina Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 1 mmq <b>euro (uno/48)</b>	ml	1,48
Nr. 27 P.003.001.b	idem c.s. ...1 X 1,5 mmq <b>euro (uno/58)</b>	ml	1,58
Nr. 28 P.003.001.c	idem c.s. ...1 X 2,5 mmq <b>euro (uno/84)</b>	ml	1,84
Nr. 29 P.003.001.d	idem c.s. ...1 X 4 mmq <b>euro (due/26)</b>	ml	2,26
Nr. 30 P.003.001.e	idem c.s. ...1 X 6 mmq <b>euro (due/76)</b>	ml	2,76
Nr. 31 P.003.001.f	idem c.s. ...1 X 10 mmq <b>euro (quattro/10)</b>	ml	4,10
Nr. 32 P.003.001.g	idem c.s. ...1 X 16 mmq <b>euro (cinque/64)</b>	ml	5,64
Nr. 33 P.003.001.h	idem c.s. ...1 X 25 mmq <b>euro (otto/01)</b>	ml	8,01
Nr. 34 P.003.001.i	idem c.s. ...1 X 35 mmq <b>euro (dieci/69)</b>	ml	10,69
Nr. 35 P.003.001.l	idem c.s. ...1 X 50 mmq <b>euro (quattordici/79)</b>	ml	14,79
Nr. 36 P.003.001.m	idem c.s. ...1 X 70 mmq <b>euro (venti/14)</b>	ml	20,14
Nr. 37 P.003.001.n	idem c.s. ...1 X 95 mmq <b>euro (ventisei/39)</b>	ml	26,39
Nr. 38 P.003.005.00 1	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG16R16 0.6/1 KV - FG16OR16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s3, d1, a3. Fornitura e posa in opera di cavo, isolamento in HEPR di qualità G16 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio:+90°C; - temperatura massima di corto circuito:+250°C per sino a 240°C; - temperatura massima di corto circuito 220°C per sezioni oltre 240°C; - guaina di qualità R16. Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 1,5 mmq <b>euro (due/17)</b>	ml	2,17
Nr. 39 P.003.005.00 2	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 1,5 mmq <b>euro (due/88)</b>	ml	2,88
Nr. 40 P.003.005.00 3	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 1,5 mmq <b>euro (tre/29)</b>	ml	3,29
Nr. 41 P.003.005.00 4	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 1,5 mmq <b>euro (tre/83)</b>	ml	3,83
Nr. 42 P.003.005.00 5	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 1,5 mmq <b>euro (quattro/45)</b>	ml	4,45
Nr. 43 P.003.005.00 6	idem c.s. ...X SEZ. 7 X 1,5 mmq <b>euro (sei/70)</b>	ml	6,70
Nr. 44 P.003.005.00	idem c.s. ...X SEZ. 10 X 1,5 mmq <b>euro (otto/60)</b>	ml	8,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
7			
Nr. 45 P.003.005.008	idem c.s. ...X SEZ. 12 X 1,5 mmq <b>euro (nove/51)</b>	ml	9,51
Nr. 46 P.003.005.009	idem c.s. ...X SEZ. 16 X 1,5 mmq <b>euro (undici/86)</b>	ml	11,86
Nr. 47 P.003.005.010	idem c.s. ...X SEZ. 19 X 1,5 mmq <b>euro (tredici/37)</b>	ml	13,37
Nr. 48 P.003.005.011	idem c.s. ...X SEZ. 24 X 1,5 mmq <b>euro (sedici/42)</b>	ml	16,42
Nr. 49 P.003.005.012	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 2,5 mmq <b>euro (due/44)</b>	ml	2,44
Nr. 50 P.003.005.013	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 2,5 mmq <b>euro (tre/50)</b>	ml	3,50
Nr. 51 P.003.005.014	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 2,5 mmq <b>euro (quattro/12)</b>	ml	4,12
Nr. 52 P.003.005.015	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 2,5 mmq <b>euro (quattro/94)</b>	ml	4,94
Nr. 53 P.003.005.016	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 2,5 mmq <b>euro (cinque/79)</b>	ml	5,79
Nr. 54 P.003.005.017	idem c.s. ...X SEZ. 7 X 2,5 mmq <b>euro (otto/84)</b>	ml	8,84
Nr. 55 P.003.005.018	idem c.s. ...X SEZ. 10 X 2,5 mmq <b>euro (undici/70)</b>	ml	11,70
Nr. 56 P.003.005.019	idem c.s. ...X SEZ. 12 X 2,5 mmq <b>euro (tredici/27)</b>	ml	13,27
Nr. 57 P.003.005.020	idem c.s. ...X SEZ. 16 X 2,5 mmq <b>euro (sedici/90)</b>	ml	16,90
Nr. 58 P.003.005.021	idem c.s. ...X SEZ. 19 X 2,5 mmq <b>euro (diciannove/23)</b>	ml	19,23
Nr. 59 P.003.005.022	idem c.s. ...X SEZ. 24 X 2,5 mmq <b>euro (ventitre/67)</b>	ml	23,67
Nr. 60 P.003.005.023	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 4 mmq <b>euro (due/86)</b>	ml	2,86
Nr. 61 P.003.005.024	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 4 mmq <b>euro (quattro/45)</b>	ml	4,45
Nr. 62 P.003.005.025	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 4 mmq <b>euro (cinque/53)</b>	ml	5,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 63 P.003.005.02 6	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 4 mmq <b>euro (sei/73)</b>	ml	6,73
Nr. 64 P.003.005.02 7	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 6 mmq <b>euro (tre/43)</b>	ml	3,43
Nr. 65 P.003.005.02 8	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 6 mmq <b>euro (cinque/70)</b>	ml	5,70
Nr. 66 P.003.005.02 9	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 6 mmq <b>euro (sette/23)</b>	ml	7,23
Nr. 67 P.003.005.03 0	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 6 mmq <b>euro (otto/92)</b>	ml	8,92
Nr. 68 P.003.005.03 1	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 6 mmq <b>euro (dieci/74)</b>	ml	10,74
Nr. 69 P.003.005.03 2	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 10 mmq <b>euro (quattro/53)</b>	ml	4,53
Nr. 70 P.003.005.03 3	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 10 mmq <b>euro (otto/49)</b>	ml	8,49
Nr. 71 P.003.005.03 4	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 10 mmq <b>euro (undici/27)</b>	ml	11,27
Nr. 72 P.003.005.03 5	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 10 mmq <b>euro (quattordici/34)</b>	ml	14,34
Nr. 73 P.003.005.03 6	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 16 mmq <b>euro (sei/11)</b>	ml	6,11
Nr. 74 P.003.005.03 7	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 16 mmq <b>euro (undici/95)</b>	ml	11,95
Nr. 75 P.003.005.03 8	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 16 mmq <b>euro (sedici/22)</b>	ml	16,22
Nr. 76 P.003.005.03 9	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 16 mmq <b>euro (venti/83)</b>	ml	20,83
Nr. 77 P.003.005.04 0	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 16 mmq <b>euro (venticinque/69)</b>	ml	25,69
Nr. 78 P.003.005.04 1	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 25 mmq <b>euro (otto/47)</b>	ml	8,47
Nr. 79 P.003.005.04 2	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 25 mmq <b>euro (diciassette/33)</b>	ml	17,33
Nr. 80 P.003.005.04 3	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 25 mmq <b>euro (ventitre/74)</b>	ml	23,74
Nr. 81 P.003.005.04	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 25 mmq <b>euro (trenta/72)</b>	ml	30,72

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
4			
Nr. 82 P.003.005.04 5	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 25 mmq <b>euro (trentasette/57)</b>	ml	37,57
Nr. 83 P.003.005.04 6	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 35 mmq <b>euro (undici/18)</b>	ml	11,18
Nr. 84 P.003.005.04 7	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 35 mmq <b>euro (ventitre/27)</b>	ml	23,27
Nr. 85 P.003.005.04 8	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 35 mmq <b>euro (trentadue/29)</b>	ml	32,29
Nr. 86 P.003.005.04 9	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 35 mmq <b>euro (trentaotto/80)</b>	ml	38,80
Nr. 87 P.003.005.05 0	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 50 mmq <b>euro (quindici/38)</b>	ml	15,38
Nr. 88 P.003.005.05 1	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 50 mmq <b>euro (trentadue/39)</b>	ml	32,39
Nr. 89 P.003.005.05 2	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 50 mmq <b>euro (quarantacinque/36)</b>	ml	45,36
Nr. 90 P.003.005.05 3	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 50 mmq <b>euro (cinquantauno/69)</b>	ml	51,69
Nr. 91 P.003.005.05 4	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 70 mmq <b>euro (venti/57)</b>	ml	20,57
Nr. 92 P.003.005.05 5	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 95 mmq <b>euro (ventisei/80)</b>	ml	26,80
Nr. 93 P.003.005.05 6	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 120 mmq <b>euro (trentatre/86)</b>	ml	33,86
Nr. 94 P.003.005.05 7	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 150 mmq <b>euro (quarantauno/45)</b>	ml	41,45
Nr. 95 P.003.005.05 8	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 185 mmq <b>euro (cinquanta/56)</b>	ml	50,56
Nr. 96 P.003.005.05 9	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 240 mmq <b>euro (sessantasei/52)</b>	ml	66,52
Nr. 97 P.003.005.06 0	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 300 mmq <b>euro (ottantadue/15)</b>	ml	82,15
Nr. 98 P.003.005.06 1	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 400 mmq <b>euro (centododici/19)</b>	ml	112,19
Nr. 99 P.003.006.00 1	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FG16M16 0.6/1 KV - FG16OM16 0.6/1 KV Marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 Cca - s1, d1, a1. Fornitura e posa in opera di cavo elettrico: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - tensione massima Um: 1200V; - temperatura massima di esercizio:+90°C; - temperatura massima di corto circuito:+250°C; - isolamento in HEPR di qualità G16 e conduttore a corda flessibile di rame ricotto; - guaina di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	qualità M16. Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 2 X 1,5 mmq <b>euro (tre/08)</b>	ml	3,08
Nr. 100 P.003.006.00 2	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 1,5 mmq <b>euro (tre/51)</b>	ml	3,51
Nr. 101 P.003.006.00 3	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 1,5 mmq <b>euro (quattro/10)</b>	ml	4,10
Nr. 102 P.003.006.00 4	idem c.s. ...X SEZ. 7 X 1,5 mmq <b>euro (sette/36)</b>	ml	7,36
Nr. 103 P.003.006.00 5	idem c.s. ...X SEZ. 12 X 1,5 mmq <b>euro (dieci/56)</b>	ml	10,56
Nr. 104 P.003.006.00 6	idem c.s. ...X SEZ. 16 X 1,5 mmq <b>euro (dodici/99)</b>	ml	12,99
Nr. 105 P.003.006.00 7	idem c.s. ...X SEZ. 19 X 1,5 mmq <b>euro (quattordici/73)</b>	ml	14,73
Nr. 106 P.003.006.00 8	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 2,5 mmq <b>euro (cinque/30)</b>	ml	5,30
Nr. 107 P.003.006.00 9	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 2,5 mmq <b>euro (sei/20)</b>	ml	6,20
Nr. 108 P.003.006.01 0	idem c.s. ...X SEZ. 7 X 2,5 mmq <b>euro (nove/74)</b>	ml	9,74
Nr. 109 P.003.006.01 1	idem c.s. ...X SEZ. 10 X 2,5 mmq <b>euro (dodici/85)</b>	ml	12,85
Nr. 110 P.003.006.01 2	idem c.s. ...X SEZ. 16 X 2,5 mmq <b>euro (diciotto/56)</b>	ml	18,56
Nr. 111 P.003.006.01 3	idem c.s. ...X SEZ. 19 X 2,5 mmq <b>euro (venti/98)</b>	ml	20,98
Nr. 112 P.003.006.01 4	idem c.s. ...X SEZ. 24 X 2,5 mmq <b>euro (venticinque/84)</b>	ml	25,84
Nr. 113 P.003.006.01 5	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 4 mmq <b>euro (tre/10)</b>	ml	3,10
Nr. 114 P.003.006.01 6	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 4 mmq <b>euro (quattro/75)</b>	ml	4,75
Nr. 115 P.003.006.01 7	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 4 mmq <b>euro (cinque/93)</b>	ml	5,93
Nr. 116 P.003.006.01 8	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 4 mmq <b>euro (sette/23)</b>	ml	7,23
Nr. 117	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 6 mmq		

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.003.006.01 9	<b>euro (tre/62)</b>	ml	3,62
Nr. 118 P.003.006.02 0	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 6 mmq <b>euro (sei/12)</b>	ml	6,12
Nr. 119 P.003.006.02 1	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 6 mmq <b>euro (sette/79)</b>	ml	7,79
Nr. 120 P.003.006.02 2	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 6 mmq <b>euro (nove/65)</b>	ml	9,65
Nr. 121 P.003.006.02 3	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 6 mmq <b>euro (undici/57)</b>	ml	11,57
Nr. 122 P.003.006.02 4	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 10 mmq <b>euro (cinque/25)</b>	ml	5,25
Nr. 123 P.003.006.02 5	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 10 mmq <b>euro (nove/09)</b>	ml	9,09
Nr. 124 P.003.006.02 6	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 10 mmq <b>euro (dodici/12)</b>	ml	12,12
Nr. 125 P.003.006.02 7	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 10 mmq <b>euro (quindici/43)</b>	ml	15,43
Nr. 126 P.003.006.02 8	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 10 mmq <b>euro (diciotto/62)</b>	ml	18,62
Nr. 127 P.003.006.02 9	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 16 mmq <b>euro (sei/88)</b>	ml	6,88
Nr. 128 P.003.006.03 0	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 16 mmq <b>euro (dodici/76)</b>	ml	12,76
Nr. 129 P.003.006.03 1	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 16 mmq <b>euro (diciassette/38)</b>	ml	17,38
Nr. 130 P.003.006.03 2	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 16 mmq <b>euro (ventidue/43)</b>	ml	22,43
Nr. 131 P.003.006.03 3	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 16 mmq <b>euro (ventisette/78)</b>	ml	27,78
Nr. 132 P.003.006.03 4	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 25 mmq <b>euro (nove/40)</b>	ml	9,40
Nr. 133 P.003.006.03 5	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 25 mmq <b>euro (diciotto/58)</b>	ml	18,58
Nr. 134 P.003.006.03 6	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 25 mmq <b>euro (venticinque/45)</b>	ml	25,45
Nr. 135 P.003.006.03 7	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 25 mmq <b>euro (trentatre/22)</b>	ml	33,22

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 136 P.003.006.03 8	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 25 mmq <b>euro (quaranta/59)</b>	ml	40,59
Nr. 137 P.003.006.03 9	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 35 mmq <b>euro (dodici/13)</b>	ml	12,13
Nr. 138 P.003.006.04 0	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 35 mmq <b>euro (ventiquattro/97)</b>	ml	24,97
Nr. 139 P.003.006.04 1	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 35 mmq <b>euro (trentaquattro/67)</b>	ml	34,67
Nr. 140 P.003.006.04 2	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 35 mmq <b>euro (quarantauno/97)</b>	ml	41,97
Nr. 141 P.003.006.04 3	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 50 mmq <b>euro (sedici/76)</b>	ml	16,76
Nr. 142 P.003.006.04 4	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 50 mmq <b>euro (trentaquattro/81)</b>	ml	34,81
Nr. 143 P.003.006.04 5	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 50 mmq <b>euro (quarantanove/08)</b>	ml	49,08
Nr. 144 P.003.006.04 6	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 50 mmq <b>euro (cinquantacinque/52)</b>	ml	55,52
Nr. 145 P.003.006.04 7	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 70 mmq <b>euro (ventidue/39)</b>	ml	22,39
Nr. 146 P.003.006.04 8	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 70 mmq <b>euro (sessantasette/21)</b>	ml	67,21
Nr. 147 P.003.006.04 9	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 70 mmq <b>euro (settantasei/66)</b>	ml	76,66
Nr. 148 P.003.006.05 0	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 95 mmq <b>euro (ventinove/14)</b>	ml	29,14
Nr. 149 P.003.006.05 1	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 95 mmq <b>euro (ottantasette/26)</b>	ml	87,26
Nr. 150 P.003.006.05 2	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 95 mmq <b>euro (centodieci/21)</b>	ml	102,21
Nr. 151 P.003.006.05 3	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 120 mmq <b>euro (trentasei/91)</b>	ml	36,91
Nr. 152 P.003.006.05 4	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 150 mmq <b>euro (quarantaquattro/61)</b>	ml	44,61
Nr. 153 P.003.006.05 5	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 185 mmq <b>euro (cinquantaquattro/37)</b>	ml	54,37
Nr. 154 P.003.006.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 240 mmq <b>euro (settantauno/52)</b>	ml	71,52

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
6			
Nr. 155 P.003.006.05 7	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 300 mmq <b>euro (ottantaotto/48)</b>	ml	88,48
Nr. 156 P.003.012	CAVO BUS IN RAME SCHERMATO Fornitura e posa in opera di cavo bus in rame schermato con guaina ad elevata resistenza meccanica e agli aggressivi chimici, incluso allacci ed accessori per connessioni ed installazione. <b>euro (tredici/65)</b>	ml	13,65
Nr. 157 P.003.013.b	CAVO PER RETI DATI Compresa fornitura e posa in opera. - UTP 4 COPPIE CAT. 6 Completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento secondo normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. <b>euro (quattro/12)</b>	ml	4,12
Nr. 158 P.003.013.c	CAVO PER RETI DATI Compresa fornitura e posa in opera. 2 metri pvc grigio. Posto in opera completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento secondo - CAVO PATCH CORD RJ45 CAT. 6 normativa vigente e quant'altro necessario per l'installazione ed in collegamento a regola d'arte. <b>euro (quattordici/57)</b>	cad	14,57
Nr. 159 P.003.017.00 1	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - DI TIPO FG18(O)M16 0,6/1KV Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento di tipo FG18(O)M16 0,6/1kV marcato CE ai sensi della EN 50575 con classe di prestazione ai sensi della CEI UNEL 35016 B2ca - s1a, d1, a1, con le seguenti caratteristiche: - tensione nominale 0,6/1kV; - tensione massima 1200V; - temperatura massima di esercizio +90°C; - temperatura massima di cortocircuito +250°C; - isolamento in HEPR di qualità G18 e conduttore a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto; - guaina di qualità M16. Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predidposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 1,5 mmq <b>euro (due/41)</b>	ml	2,41
Nr. 160 P.003.017.00 2	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 1,5 mmq <b>euro (tre/17)</b>	ml	3,17
Nr. 161 P.003.017.00 3	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 1,5 mmq <b>euro (tre/89)</b>	ml	3,89
Nr. 162 P.003.017.00 4	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 1,5 mmq <b>euro (tre/98)</b>	ml	3,98
Nr. 163 P.003.017.00 5	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 1,5 mmq <b>euro (cinque/29)</b>	ml	5,29
Nr. 164 P.003.017.00 6	idem c.s. ...X SEZ. 7 X 1,5 mmq <b>euro (cinque/45)</b>	ml	5,45
Nr. 165 P.003.017.00 7	idem c.s. ...X SEZ. 10 X 1,5 mmq <b>euro (sette/07)</b>	ml	7,07
Nr. 166 P.003.017.00 8	idem c.s. ...X SEZ. 12 X 1,5 mmq <b>euro (sette/93)</b>	ml	7,93
Nr. 167 P.003.017.01 0	idem c.s. ...X SEZ. 19 X 1,5 mmq <b>euro (dieci/75)</b>	ml	10,75
Nr. 168 P.003.017.01 1	idem c.s. ...X SEZ. 24 X 1,5 mmq <b>euro (quattordici/23)</b>	ml	14,23
Nr. 169 P.003.017.01 2	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 2,5 mmq <b>euro (due/62)</b>	ml	2,62
Nr. 170 P.003.017.01 3	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 2,5 mmq <b>euro (tre/70)</b>	ml	3,70
Nr. 171 P.003.017.01	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 2,5 mmq <b>euro (quattro/05)</b>	ml	4,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
4			
Nr. 172 P.003.017.01 5	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 2,5 mmq <b>euro (cinque/08)</b>	ml	5,08
Nr. 173 P.003.017.01 6	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 2,5 mmq <b>euro (cinque/72)</b>	ml	5,72
Nr. 174 P.003.017.01 7	idem c.s. ...X SEZ. 7 X 2,5 mmq <b>euro (sette/50)</b>	ml	7,50
Nr. 175 P.003.017.01 8	idem c.s. ...X SEZ. 10 X 2,5 mmq <b>euro (nove/40)</b>	ml	9,40
Nr. 176 P.003.017.02 1	idem c.s. ...X SEZ. 19 X 2,5 mmq <b>euro (quattordici/62)</b>	ml	14,62
Nr. 177 P.003.017.02 2	idem c.s. ...X SEZ. 24 X 2,5 mmq <b>euro (diciassette/87)</b>	ml	17,87
Nr. 178 P.003.017.02 3	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 4 mmq <b>euro (due/93)</b>	ml	2,93
Nr. 179 P.003.017.02 4	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 4 mmq <b>euro (quattro/34)</b>	ml	4,34
Nr. 180 P.003.017.02 5	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 4 mmq <b>euro (cinque/10)</b>	ml	5,10
Nr. 181 P.003.017.02 6	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 4 mmq <b>euro (cinque/97)</b>	ml	5,97
Nr. 182 P.003.017.02 7	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 6 mmq <b>euro (tre/31)</b>	ml	3,31
Nr. 183 P.003.017.02 8	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 6 mmq <b>euro (cinque/30)</b>	ml	5,30
Nr. 184 P.003.017.02 9	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 6 mmq <b>euro (sei/45)</b>	ml	6,45
Nr. 185 P.003.017.03 0	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 6 mmq <b>euro (sette/63)</b>	ml	7,63
Nr. 186 P.003.017.03 1	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 6 mmq <b>euro (nove/18)</b>	ml	9,18
Nr. 187 P.003.017.03 2	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 10 mmq <b>euro (tre/65)</b>	ml	3,65
Nr. 188 P.003.017.03 3	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 10 mmq <b>euro (sei/90)</b>	ml	6,90
Nr. 189 P.003.017.03 5	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 10 mmq <b>euro (otto/60)</b>	ml	8,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 190 P.003.017.03 6	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 16 mmq <b>euro (quattro/97)</b>	ml	4,97
Nr. 191 P.003.017.03 7	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 16 mmq <b>euro (nove/47)</b>	ml	9,47
Nr. 192 P.003.017.03 8	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 16 mmq <b>euro (dodici/26)</b>	ml	12,26
Nr. 193 P.003.017.03 9	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 16 mmq <b>euro (quindici/14)</b>	ml	15,14
Nr. 194 P.003.017.04 0	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 16 mmq <b>euro (diciannove/20)</b>	ml	19,20
Nr. 195 P.003.017.04 1	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 25 mmq <b>euro (sei/55)</b>	ml	6,55
Nr. 196 P.003.017.04 2	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 25 mmq <b>euro (dodici/36)</b>	ml	12,36
Nr. 197 P.003.017.04 3	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 25 mmq <b>euro (sedici/75)</b>	ml	16,75
Nr. 198 P.003.017.04 4	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 25 mmq <b>euro (ventiuno/68)</b>	ml	21,68
Nr. 199 P.003.017.04 5	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 25 mmq <b>euro (ventisei/98)</b>	ml	26,98
Nr. 200 P.003.017.04 6	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 35 mmq <b>euro (sette/79)</b>	ml	7,79
Nr. 201 P.003.017.04 7	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 35 mmq <b>euro (diciassette/59)</b>	ml	17,59
Nr. 202 P.003.017.04 8	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 35 mmq <b>euro (ventiuno/97)</b>	ml	21,97
Nr. 203 P.003.017.04 9	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 35 mmq <b>euro (venticinque/79)</b>	ml	25,79
Nr. 204 P.003.017.05 0	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 50 mmq <b>euro (dieci/18)</b>	ml	10,18
Nr. 205 P.003.017.05 1	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 50 mmq <b>euro (ventiquattro/53)</b>	ml	24,53
Nr. 206 P.003.017.05 2	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 50 mmq <b>euro (trentauno/85)</b>	ml	31,85
Nr. 207 P.003.017.05 3	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 50 mmq <b>euro (trentaotto/61)</b>	ml	38,61
Nr. 208 P.003.017.05	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 70 mmq <b>euro (tredici/74)</b>	ml	13,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
4			
Nr. 209 P.003.017.05 5	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 95 mmq <b>euro (diciotto/50)</b>	ml	18,50
Nr. 210 P.003.017.05 6	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 120 mmq <b>euro (ventitre/27)</b>	ml	23,27
Nr. 211 P.003.017.05 7	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 150 mmq <b>euro (ventisette/38)</b>	ml	27,38
Nr. 212 P.003.017.05 8	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 185 mmq <b>euro (trentaquattro/96)</b>	ml	34,96
Nr. 213 P.003.017.05 9	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 240 mmq <b>euro (quarantauno/02)</b>	ml	41,02
Nr. 214 P.003.017.06 0	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 300 mmq <b>euro (cinquantaquattro/18)</b>	ml	54,18
Nr. 215 P.003.017.06 1	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 400 mmq <b>euro (settanta/14)</b>	ml	70,14
Nr. 216 P.003.018.00 1.0060	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non propaganti l'incendio e a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, aventi speciali caratteristiche di prestazione al fuoco con classe di prestazione ai sensi della EN 50575:2016 B2ca - s1a, d1, a1 con le seguenti caratteristiche: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - temperatura massima di esercizio: +90°C; - temperatura massima di corto circuito: +250°C.; - isolamento con mescola elastometrica G18; - riempitivo in materiale termoplastico LS0H; - guaina termoplastica speciale tipo M16; - conduttore a corda flessibile di rame. Dovranno essere rispondenti alle Norme: CEI 20-45 v2; EN 50266, CEI 20-36/4-0, CEI 20-36/5-0, EN Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 1 X 6 mmq <b>euro (quattro/79)</b>	ml	4,79
Nr. 217 P.003.018.00 1.0100	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 10 mmq <b>euro (sette/04)</b>	ml	7,04
Nr. 218 P.003.018.00 1.0160	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 16 mmq <b>euro (nove/15)</b>	ml	9,15
Nr. 219 P.003.018.00 1.0250	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 25 mmq <b>euro (dodici/36)</b>	ml	12,36
Nr. 220 P.003.018.00 1.0350	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 35 mmq <b>euro (quindici/03)</b>	ml	15,03
Nr. 221 P.003.018.00 1.0500	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 50 mmq <b>euro (diciannove/31)</b>	ml	19,31
Nr. 222 P.003.018.00 1.0700	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 70 mmq <b>euro (venticinque/68)</b>	ml	25,68
Nr. 223 P.003.018.00 1.0950	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 95 mmq <b>euro (trentadue/80)</b>	ml	32,80
Nr. 224 P.003.018.00 1.1200	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 120 mmq <b>euro (trentanove/75)</b>	ml	39,75
Nr. 225	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 150 mmq		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.003.018.00 1.1500	<b>euro (quarantadue/68)</b>	ml	42,68
Nr. 226 P.003.018.00 1.1850	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 185 mmq <b>euro (cinquantauno/61)</b>	ml	51,61
Nr. 227 P.003.018.00 1.2400	idem c.s. ...X SEZ. 1 X 240 mmq <b>euro (sessantatre/94)</b>	ml	63,94
Nr. 228 P.003.018.00 2.0015	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 1,5 mmq <b>euro (cinque/51)</b>	ml	5,51
Nr. 229 P.003.018.00 2.0025	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 2,5 mmq <b>euro (sei/60)</b>	ml	6,60
Nr. 230 P.003.018.00 2.0040	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 4 mmq <b>euro (sette/85)</b>	ml	7,85
Nr. 231 P.003.018.00 2.0060	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 6 mmq <b>euro (nove/16)</b>	ml	9,16
Nr. 232 P.003.018.00 2.0100	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 10 mmq <b>euro (tredici/91)</b>	ml	13,91
Nr. 233 P.003.018.00 2.0160	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 16 mmq <b>euro (diciotto/33)</b>	ml	18,33
Nr. 234 P.003.018.00 2.0250	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 25 mmq <b>euro (trentauno/91)</b>	ml	31,91
Nr. 235 P.003.018.00 2.0350	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 35 mmq <b>euro (quaranta/32)</b>	ml	40,32
Nr. 236 P.003.018.00 2.0500	idem c.s. ...X SEZ. 2 X 50 mmq <b>euro (cinquantaquattro/72)</b>	ml	54,72
Nr. 237 P.003.018.00 3.0015	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 1,5 mmq <b>euro (sei/93)</b>	ml	6,93
Nr. 238 P.003.018.00 3.0025	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 2,5 mmq <b>euro (otto/44)</b>	ml	8,44
Nr. 239 P.003.018.00 3.0040	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 4 mmq <b>euro (dieci/09)</b>	ml	10,09
Nr. 240 P.003.018.00 3.0060	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non propaganti l'incendio e a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, aventi speciali caratteristiche di prestazione al fuoco con classe di prestazione ai sensi della EN 50575:2016 B2ca - s1a, d1, a1 con le seguenti caratteristiche: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - temperatura massima di esercizio: +90°C; - temperatura massima di corto circuito: +250°C.; - isolamento con mescola elastometrica G18; - riempitivo in materiale termoplastico LS0H; - guaina termoplastica speciale tipo M16; - conduttore a corda flessibile di rame. Devono essere rispondenti alle Norme: CEI 20-45 v2; EN 50266, CEI 20-36/4-0, CEI 20-36/5-0, EN Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 6 mmq <b>euro (dodici/15)</b>	ml	12,15
Nr. 241 P.003.018.00 3.0100	CAVO ELETTRICO IN RAME A DOPPIO ISOLAMENTO - TIPO FTG18(O)M16 Fornitura e posa in opera di cavo elettrico in rame a doppio isolamento, marcato CE ai sensi della EN 50575, non propaganti l'incendio e a bassa emissione di gas tossici e corrosivi, aventi speciali caratteristiche di prestazione al fuoco con classe di prestazione ai sensi della EN 50575:2016 B2ca - s1a, d1, a1 con le seguenti caratteristiche: - tensione Nominale Uo/U: 0,6/1KV; - temperatura massima di esercizio: +90°C; - temperatura massima di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	corto circuito: +250°C.; - isolamento con mescola elastometrica G18; - riempitivo in materiale termoplastico LS0H; - guaina termoplastica speciale tipo M16; - conduttore a corda flessibile di rame. Dovranno essere rispondenti alle Norme: CEI 20-45 v2; EN 50266, CEI 20-36/4-0, CEI 20-36/5-0, EN Posto in opera entro tubazioni e/o canalizzazioni predisposte, completo di capicorda, terminazioni, siglature, morsettiere di collegamento nelle varie scatole di derivazione e quant'altro necessario per l'installazione ed il collegamento a regola d'arte. - FORM X SEZ. 3 X 10 mmq <b>euro (diciotto/39)</b>	ml	18,39
Nr. 242 P.003.018.00 3.0160	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 16 mmq <b>euro (venticinque/00)</b>	ml	25,00
Nr. 243 P.003.018.00 3.0250	idem c.s. ...X SEZ. 3 X 25 mmq <b>euro (quarantadue/67)</b>	ml	42,67
Nr. 244 P.003.018.00 4.0015	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 1,5 mmq <b>euro (sette/39)</b>	ml	7,39
Nr. 245 P.003.018.00 4.0025	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 2,5 mmq <b>euro (nove/75)</b>	ml	9,75
Nr. 246 P.003.018.00 4.0040	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 4 mmq <b>euro (undici/90)</b>	ml	11,90
Nr. 247 P.003.018.00 4.0060	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 6 mmq <b>euro (quattordici/33)</b>	ml	14,33
Nr. 248 P.003.018.00 4.0100	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 10 mmq <b>euro (ventiuno/25)</b>	ml	21,25
Nr. 249 P.003.018.00 4.0160	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 16 mmq <b>euro (ventinove/31)</b>	ml	29,31
Nr. 250 P.003.018.00 4.0250	idem c.s. ...X SEZ. 4 X 25 mmq <b>euro (cinquantatre/94)</b>	ml	53,94
Nr. 251 P.003.018.00 5.0015	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 1,5 mmq <b>euro (nove/55)</b>	ml	9,55
Nr. 252 P.003.018.00 5.0025	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 2,5 mmq <b>euro (dieci/99)</b>	ml	10,99
Nr. 253 P.003.018.00 5.0040	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 4 mmq <b>euro (quattordici/81)</b>	ml	14,81
Nr. 254 P.003.018.00 5.0060	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 6 mmq <b>euro (diciassette/26)</b>	ml	17,26
Nr. 255 P.003.018.00 5.0100	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 10 mmq <b>euro (ventisei/02)</b>	ml	26,02
Nr. 256 P.003.018.00 5.0160	idem c.s. ...X SEZ. 5 X 16 mmq <b>euro (trentacinque/83)</b>	ml	35,83
Nr. 257 P.003.018.00 7.0015	idem c.s. ...X SEZ. 7 X 1,5 mmq <b>euro (dieci/82)</b>	ml	10,82
Nr. 258 P.003.018.01 0.0015	idem c.s. ...X SEZ. 10 X 1,5 mmq <b>euro (tredici/13)</b>	ml	13,13

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 259 P.003.021	ESECUZIONE DI TERMINAZIONI E GIUNZIONI SOLIDE SU CAVI DI MEDIA E BASSA TENSIONE Fornitura e posa in opera per l'attestazione provvisoria e la giunzione definitiva delle linee in cavo di bassa tensione. <b>euro (quattrocentoquattro/21)</b>	cad	404,21
Nr. 260 P.003.025	ESECUZIONE DI COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE AL DISPERSORE DI TERRA IN CORDA DI RAME NUDO All'interno della galleria, eseguito con morsetto a pressione o per termofusione, o con morsetto a pettine in ottone pressofuso e bulloneria tropicalizzata per derivazioni di connessioni fino a 35 mmq. <b>euro (sei/53)</b>	cad	6,53
Nr. 261 P.003.040.00 3.a	CORDA IN RAME NUDO, IN OPERA COMPLETA DI MORSETTI E CAPICORDA POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO Compresa fornitura e posa in opera. POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE NOMINALE 6 mmq <b>euro (due/51)</b>	ml	2,51
Nr. 262 P.003.040.00 3.b	idem c.s. ...SEZIONE NOMINALE 10 mmq <b>euro (due/60)</b>	ml	2,60
Nr. 263 P.003.040.00 3.c	idem c.s. ...SEZIONE NOMINALE 16 mmq <b>euro (due/69)</b>	ml	2,69
Nr. 264 P.003.040.00 3.d	idem c.s. ...SEZIONE NOMINALE 35 mmq <b>euro (tre/49)</b>	ml	3,49
Nr. 265 P.003.040.00 3.e	idem c.s. ...SEZIONE NOMINALE 50 mmq <b>euro (tre/74)</b>	ml	3,74
Nr. 266 P.003.040.00 3.f	idem c.s. ...SEZIONE NOMINALE 70 mmq <b>euro (quattro/13)</b>	ml	4,13
Nr. 267 P.003.040.00 3.g	idem c.s. ...SEZIONE NOMINALE 95 mmq <b>euro (cinque/26)</b>	ml	5,26
Nr. 268 P.003.040.00 3.h	idem c.s. ...SEZIONE NOMINALE 120 mmq <b>euro (cinque/78)</b>	ml	5,78
Nr. 269 P.003.045.00 1.a	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA SU PASSERELLA In accordo con le norme CEI 7-6 Compresa di fornitura e posa in opera. POSATA SU PASSERELLA - TUBAZIONE O CUNICOLO SEZIONE 20 X 3 MM <b>euro (sette/74)</b>	ml	7,74
Nr. 270 P.003.045.00 1.b	idem c.s. ...CUNICOLO SEZIONE 25 X 3 MM <b>euro (dieci/74)</b>	ml	10,74
Nr. 271 P.003.045.00 1.c	idem c.s. ...CUNICOLO SEZIONE 30 X 3 MM <b>euro (undici/11)</b>	ml	11,11
Nr. 272 P.003.045.00 1.d	idem c.s. ...CUNICOLO SEZIONE 40 X 3 MM <b>euro (quattordici/63)</b>	ml	14,63
Nr. 273 P.003.045.00 2.a	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA A VISTA In accordo con le norme CEI 7-6 Compresa di fornitura e posa in opera. Compresi accessori di sostegno o fissaggio. - SEZIONE 20 X 3 MM <b>euro (dieci/89)</b>	ml	10,89
Nr. 274 P.003.045.00 2.b	idem c.s. ...- SEZIONE 25 X 3 MM <b>euro (venti/74)</b>	ml	20,74
Nr. 275 P.003.045.00 2.c	idem c.s. ...- SEZIONE 30 X 3 MM <b>euro (ventiuno/10)</b>	ml	21,10
Nr. 276 P.003.045.00 2.d	idem c.s. ...- SEZIONE 40 X 3 MM <b>euro (ventiquattro/62)</b>	ml	24,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 277 P.003.045.00 3.a	BANDELLA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO In accordo con le norme CEI 7-6 Compresa di fornitura e posa in opera. POSATA INTERRATA ENTRO SCAVO PREDISPOSTO - SEZIONE 20 X 3 MM <b>euro (cinque/96)</b>	ml	5,96
Nr. 278 P.003.045.00 3.b	idem c.s. ...- SEZIONE 30 X 3 MM <b>euro (sette/81)</b>	ml	7,81
Nr. 279 P.003.045.00 3.c	idem c.s. ...- SEZIONE 40 X 3 MM <b>euro (undici/32)</b>	ml	11,32
Nr. 280 P.003.055.00 1.a	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO SU PASSERELLA Compreso di fornitura e posa in opera. INSTALLATO SU PASSERELLA - SEZIONE 25 X 3 MM <b>euro (ventisei/63)</b>	ml	26,63
Nr. 281 P.003.055.00 1.b	idem c.s. ...- SEZIONE 25 X 4 MM <b>euro (ventiotto/57)</b>	ml	28,57
Nr. 282 P.003.055.00 1.c	idem c.s. ...- SEZIONE 30 X 3 MM <b>euro (trenta/73)</b>	ml	30,73
Nr. 283 P.003.055.00 1.d	idem c.s. ...- SEZIONE 30 X 4 MM <b>euro (trentadue/68)</b>	ml	32,68
Nr. 284 P.003.055.00 2.a	COLLETTORE DI TERRA IN BANDELLA DI RAME INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI Compreso di fornitura e posa in opera. INSTALLATO A VISTA SU ISOLATORI - SEZIONE 25 X 3 MM <b>euro (ventinove/87)</b>	ml	29,87
Nr. 285 P.003.055.00 2.b	idem c.s. ...- SEZIONE 25 X 4 MM <b>euro (trentauno/81)</b>	ml	31,81
Nr. 286 P.003.055.00 2.c	idem c.s. ...- SEZIONE 30 X 3 MM <b>euro (trentatre/97)</b>	ml	33,97
Nr. 287 P.003.055.00 2.d	idem c.s. ...- SEZIONE 30 X 4 MM <b>euro (trentacinque/92)</b>	ml	35,92
Nr. 288 P.003.060.00 1.a	DISPERSORE A CROCE IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A CALDO Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo alle norme CEI 7-6. Munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico. - LUNGHEZZA 1,50 M <b>euro (cinquantacinque/88)</b>	cad	55,88
Nr. 289 P.003.060.00 1.b	idem c.s. ...- LUNGHEZZA 2,00 M <b>euro (sessantasei/43)</b>	cad	66,43
Nr. 290 P.003.060.00 1.c	idem c.s. ...- LUNGHEZZA 2,50 M <b>euro (settantasette/74)</b>	cad	77,74
Nr. 291 P.003.060.00 1.d	idem c.s. ...- LUNGHEZZA 3,00 M <b>euro (novantaotto/23)</b>	cad	98,23
Nr. 292 P.003.060.00 2.a	DISPERSORE IN ACCIAIO RAMATO DEL TIPO PROLUNGABILE Compreso di fornitura e posa in opera. Lunghezza 1,50 m, spessore rame 100 micron. Completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico. - DIAMETRO 18 MM <b>euro (quarantaotto/96)</b>	cad	48,96
Nr. 293 P.003.060.00 2.b	idem c.s. ...plastico. - DIAMETRO 25 MM <b>euro (cinquantasette/67)</b>	cad	57,67
Nr. 294 P.003.060.00 2.c	idem c.s. ...plastico. - SOVRAPPREZZO PER PROLUNGAMENTO 1,50 M - DIAMETRO 18 MM <b>euro (sedici/27)</b>	cad	16,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 295 P.003.060.00 2.d	idem c.s. ...plastico. - SOVRAPREZZO PER PROLUNGAMENTO 1,50 M - DIAMETRO 25 MM <b>euro (venti/15)</b>	cad	20,15
Nr. 296 P.003.060.00 3.a	DISPERSORE A PIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO Compreso di fornitura e posa in opera. In accordo con le norme CEI 7-6, spessore della piastra 3 mm, compresa bandella di collegamento in acciaio zincato 30x3 mm, lunghezza 1,50 m. - DIMENSIONI 500 X 500 X 3 MM <b>euro (quarantanove/31)</b>	cad	49,31
Nr. 297 P.003.060.00 3.b	idem c.s. ...- DIMENSIONI 500 X 1000 X 3 MM <b>euro (settantauno/76)</b>	cad	71,76
Nr. 298 P.003.060.00 3.c	idem c.s. ...- DIMENSIONI 1000 X 1000 X 3 MM <b>euro (centoquindici/23)</b>	cad	115,23
Nr. 299 P.003.065.00 1.a	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE ANTIRODITORE Armatura antiroditoro a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Attenuazione a 850 nm: < 3.2 dB/km; Attenuazione a 1300 nm: < 0.9 dB/km; Larghezza di banda: > 200 MHz/km a 850 nm; > 500 MHz/km a 1300 nm. Fornito e posta in opera. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. - 2 FIBRE <b>euro (quattro/24)</b>	ml	4,24
Nr. 300 P.003.065.00 1.b	idem c.s. ...murarie. - 4 FIBRE <b>euro (cinque/07)</b>	ml	5,07
Nr. 301 P.003.065.00 1.c	idem c.s. ...murarie. - 6 FIBRE <b>euro (sei/76)</b>	ml	6,76
Nr. 302 P.003.065.00 1.d	idem c.s. ...murarie. - 8 FIBRE <b>euro (otto/43)</b>	ml	8,43
Nr. 303 P.003.065.00 1.e	idem c.s. ...murarie. - 12 FIBRE <b>euro (dieci/36)</b>	ml	10,36
Nr. 304 P.003.065.00 1.f	idem c.s. ...murarie. - 16 FIBRE <b>euro (undici/27)</b>	ml	11,27
Nr. 305 P.003.065.00 1.g	idem c.s. ...murarie. - 24 FIBRE <b>euro (tredici/97)</b>	ml	13,97
Nr. 306 P.003.065.00 2.a	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO TIPO MULTIMODALE RESISTENTE AL FUOCO Armatura antiroditoro a nastri di acciaio, guaina Termoplastica speciale LSOH - AFUMEX (CEI 20-35, CEI 20-22II). Tipo di fibra: MM 62.5/125 µm; Attenuazione a 850 nm: < 3.2 dB/km; Attenuazione a 1300 nm: < 0.9 dB/km; Larghezza di banda: > 200 MHz/km a 850 nm; > 500 MHz/km a 1300 nm, in conformità alla norma CEI 20-36, IEC 60331-25. Fornito e posta in opera. Sono comprese l'installazione in tubazioni in vista o incassata, su canale, su passerella o graffettata. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni e le opere murarie. - 2 FIBRE <b>euro (undici/17)</b>	ml	11,17
Nr. 307 P.003.065.00 2.b	idem c.s. ...murarie. - 4 FIBRE <b>euro (undici/29)</b>	ml	11,29
Nr. 308 P.003.065.00 2.c	idem c.s. ...murarie. - 6 FIBRE <b>euro (undici/76)</b>	ml	11,76
Nr. 309 P.003.065.00 2.d	idem c.s. ...murarie. - 8 FIBRE <b>euro (dodici/78)</b>	ml	12,78
Nr. 310 P.003.065.00 2.e	idem c.s. ...murarie. - 12 FIBRE <b>euro (quattordici/33)</b>	ml	14,33
Nr. 311 P.003.065.00	idem c.s. ...murarie. - 16 FIBRE <b>euro (quindici/26)</b>	ml	15,26

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
2.f			
Nr. 312 P.003.065.00 2.g	idem c.s. ...murarie. - 24 FIBRE <b>euro (diciassette/98)</b>	ml	17,98
Nr. 313 P.003.065.00 3.a	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CAVO IN FIBRA OTTICA ARMATO MONOMODALE 9/125 Adatto alla posa esterna. Il cavo è ricoperto da un'armatura in acciaio corrugato al fine di assicurare una protezione contro i roditori particolarmente invasivi e per garantire la protezione igroscopica e resistente al fuoco in conformità alla norma CEI 20-36, IEC 60331-25. Compresa attestazioni, giunzioni, collegamenti, fornitura e posa in opera. - 12 FIBRE <b>euro (quattro/69)</b>	ml	4,69
Nr. 314 P.003.065.00 3.b	idem c.s. ...opera. - 24 FIBRE <b>euro (sei/12)</b>	ml	6,12
Nr. 315 P.003.065.00 3.c	idem c.s. ...opera. - 48 FIBRE <b>euro (otto/91)</b>	ml	8,91
Nr. 316 P.003.065.00 4	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO MUFFOLA DI SPILLAMENTO per fibra ottica da 40 a 100 fibre. Compresa fornitura e posa in opera <b>euro (duecentonovantatre/89)</b>	cad	293,89
Nr. 317 P.003.065.00 5	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO ATTESTAZIONE CAVO IN FIBRA OTTICA Da 8 a 16 fibre. <b>euro (centodieci/89)</b>	cad	110,89
Nr. 318 P.003.065.00 6	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CASSETTO OTTICO Per fibre ottiche. <b>euro (milleseicentododici/51)</b>	cad	1'612,51
Nr. 319 P.003.065.00 7.a	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO Compresa fornitura e posa in opera. Single Mode, Doppia Fibra (Tx = 1310, Rx =1310) LC conn. Temperatura di lavoro: da -10°C a 70°C e umidità di lavoro da 0% a 85%. - SFP 1000LX10 DA 10 KM Compresa la messa in servizio. <b>euro (seicentosessantanove/33)</b>	cad	669,33
Nr. 320 P.003.065.00 7.b	CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO CAVO OTTICO PER ESTERNO/INTERNO Compresa fornitura e posa in opera. 1310nm 1000Base-LX. Trasmissione su fibra ottica monomodale. - DA 40 KM Compresa la messa in servizio. <b>euro (tremilaottocentoquindici/85)</b>	cad	3'815,85
Nr. 321 P.003.090	PIASTRA EQUIPOTENZIALE PER BANDELLA E CONDUTTORI TONDI Per interconnessori tra diversi sistemi a 6 attacchi. Compresa fornitura e posa in opera. <b>euro (ventidue/59)</b>	cad	22,59
Nr. 322 P.003.095	CARTELLO INDICATORE DISPERSORE DI TERRA In alluminio completo di accessori per la perfetta posa in opera. Fornito e posta in opera. <b>euro (nove/87)</b>	cad	9,87
Nr. 323 P.005.001	CARPENTERIA PER QUADRO GENERALE DI BASSA TENSIONE TIPO POWER CENTER Fornitura e posa in opera di carpenteria per Quadro Generale di Bassa Tensione tipo "POWER CENTER" di potenza fino a 1600kVA, formato da scomparti modulari segregati accessibili dal retro in lamiera di acciaio zincato con spessore 2 mm e verniciatura esterna con resine epossidiche di colorazione RAL secondo le disposizioni fornite dalla direzione Lavori, profondità fino a 1100 mm, altezza fino a 2300 mm. Il quadro sarà di tipo "POWER CENTER" a scomparti segregati forma 4B per apparecchiature di protezione e manovra e per barrature in rame ad accessibilità posteriore per garantire la massima sicurezza del personale, la continuità di servizio, facilità di manutenzione ed installazione. Il quadro dovrà essere provato per la tenuta all'arco interno secondo norma TR-IEC61641 con corrente nominale di breve durata fino a 75kA con durata dell'arco fino a 100 ms. Il quadro deve avere grado di protezione a porte chiuse da IP30 fino a IP65, grado di robustezza IK10. Le celle sono completamente separate e segregate in modo da impedire la propagazione di archi, dotato altresì di scaricatore di tensione trifase per circuiti 230/400Vca/50Hz con tensione massima di limitazione (onda 1,2/50 e Icc fino a 40kA), per tensione nominale di servizio fino a 690V e tensione nominale di isolamento fino a 1000Vca. Il quadro deve essere dotato di targa secondo Art. 6.1 IEC 61439-1, non deve contenere sostanze in concentrazione o utilizzo vietate dalla Direttiva 2002/95/EG e deve essere sottoposto a verifica secondo la norma CEI EN 61439-1/2. Completo di accessori, barrature di potenza con corrente nominale fino a 3200A, barra di terra, piastre frontali per apparecchiature elettriche scatolate e modulari, morsetti di cablaggio isolanti, attestazione cavi di terra e di potenza, golfari di sollevamento, dispositivo di memoria USB 4Gb 2 moduli DIN, per archiviazione locale di tutta la documentazione a corredo del quadro. Il tutto fornito e posto in opera comprese predisposizioni civili di montaggio e quant'altro occorra per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>euro (duemilacinquecentotre/13)</b>	m²	2'503,13
Nr. 324 P.005.002.a	CARPENTERIA IN LAMIERA DI ACCIAIO Fornitura e posa in opera di carpenteria in lamiera d'acciaio per quadri di distribuzione in bassa tensione, composto da scomparti prefabbricati affiancati per fissaggio a pavimento o parete, carpenteria per quadro da IP maggiore di IP31, con porte chiuse, forma di segregazione fino a F4. Il quadro dovrà essere provato per la tenuta all'arco interno secondo norma IEC61641 con corrente nominale di breve durata di 50kA con durata dell'arco fino a 100 ms. Il quadro deve avere grado di robustezza IK10 e verniciatura esterna con resine epossidiche di colore RAL secondo quanto richiesto dalla Direzione Lavori. Il quadro deve essere sottoposto a verifica secondo CEI EN 61439-1/2. Il prezzo del quadro è comprensivo di trasporto, montaggio in		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	locale predestinato, carpenteria, zoccoli vari, componenti ausiliari (contatti, spie, led, selettori, etc.), accessori vari, barrature di potenza, barra di terra, piastre frontali per apparecchiature elettriche scatolate e modulari, morsetti di cablaggio isolati, attestazione e cablaggio dei cavi di terra e di potenza direttamente sugli interruttori, pannelli interni preforati e/o ciechi, supporti di ammaraggio cavi, canaline, telaio con guide DIN, golfari di sollevamento, dispositivo di memoria USB 4Gb 2 moduli DIN, per archiviazione locale di tutta la documentazione a corredo del quadro. Il tutto fornito e posto in opera compresi accessori, predisposizioni civili di montaggio e quant'altro occorra per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte. Dotato altresì di scaricatore di tensione trifase per circuiti 230/400Vca/50Hz con tensione massima di limitazione (onda 1,2/50) per tensione di servizio fino a 690V e tensione nominale di isolamento fino a - CORRENTE NOMINALE SBARRE FINO A 100A E Icc FINO A 10kA 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. <b>euro (tremiladuecentotrentanove/68)</b>	m²	3'239,68
Nr. 325 P.005.002.b	idem c.s. ...FINO A 250A E Icc FINO A 25kA 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. <b>euro (tremilacinquecentotrentatre/42)</b>	m²	3'533,42
Nr. 326 P.005.002.c	idem c.s. ...FINO A 2000A E Icc FINO A 30kA 1000Vca, in esecuzione modulare o da esterno. Ripartitori inclusi nella fornitura, comunque realizzato. <b>euro (tremilaottocentocinquantacinque/21)</b>	m²	3'855,21
Nr. 327 P.005.010.00 1.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO UNIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. UNIPOLARE - DA 4 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA <b>euro (ventiotto/56)</b>	cad	28,56
Nr. 328 P.005.010.00 1.b	idem c.s. ...- DA 40A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA <b>euro (trentaotto/84)</b>	cad	38,84
Nr. 329 P.005.010.00 1.c	idem c.s. ...- DA 50A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA <b>euro (trentaotto/99)</b>	cad	38,99
Nr. 330 P.005.010.00 1.d	idem c.s. ...- DA 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA <b>euro (trentaotto/99)</b>	cad	38,99
Nr. 331 P.005.010.00 1.e	idem c.s. ...- DA 4 A 10A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (trentanove/94)</b>	cad	39,94
Nr. 332 P.005.010.00 1.f	idem c.s. ...- DA 16 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (trentacinque/51)</b>	cad	35,51
Nr. 333 P.005.010.00 1.g	idem c.s. ...- DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (quarantasei/49)</b>	cad	46,49
Nr. 334 P.005.010.00 1.h	idem c.s. ...- DA 80A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (ottantadue/58)</b>	cad	82,58
Nr. 335 P.005.010.00 1.i	idem c.s. ...- DA 100A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (ottantaotto/47)</b>	cad	88,47
Nr. 336 P.005.010.00 1.l	idem c.s. ...- DA 125A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (centoquarantadue/89)</b>	cad	142,89
Nr. 337 P.005.010.00 2.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 6A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA <b>euro (sessantauno/40)</b>	cad	61,40
Nr. 338 P.005.010.00 2.b	idem c.s. ...- DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA <b>euro (cinquantatre/19)</b>	cad	53,19
Nr. 339 P.005.010.00 2.c	idem c.s. ...- DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA <b>euro (settantatre/68)</b>	cad	73,68

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 340 P.005.010.00 2.d	idem c.s. ...- DA 6A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (sessantauno/40)</b>	cad	61,40
Nr. 341 P.005.010.00 2.e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È compreso inoltre quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (cinquantatre/19)</b>	cad	53,19
Nr. 342 P.005.010.00 2.f	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO BIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. BIPOLARE - DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (settantatre/68)</b>	cad	73,68
Nr. 343 P.005.010.00 2.g	idem c.s. ...- DA 4A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (settantaotto/38)</b>	cad	78,38
Nr. 344 P.005.010.00 2.h	idem c.s. ...- DA 6A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (sessantanove/23)</b>	cad	69,23
Nr. 345 P.005.010.00 2.i	idem c.s. ...- DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (sessanta/23)</b>	cad	60,23
Nr. 346 P.005.010.00 2.l	idem c.s. ...- DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (ottantasei/28)</b>	cad	86,28
Nr. 347 P.005.010.00 2.m	idem c.s. ...- DA 80A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (centotrentasei/99)</b>	cad	136,99
Nr. 348 P.005.010.00 2.n	idem c.s. ...- DA 100A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (centoquarantaquattro/34)</b>	cad	144,34
Nr. 349 P.005.010.00 2.o	idem c.s. ...- DA 125A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (duecentotrentatre/33)</b>	cad	233,33
Nr. 350 P.005.010.00 2.p	idem c.s. ...- DA 10A A 32 A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA <b>euro (centonovantacinque/47)</b>	cad	195,47
Nr. 351 P.005.010.00 3.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO TRIPOLARE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TRIPOLARE - DA 6A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA <b>euro (novantacinque/10)</b>	cad	95,10
Nr. 352 P.005.010.00 3.b	idem c.s. ...- DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA <b>euro (settantaotto/18)</b>	cad	78,18
Nr. 353 P.005.010.00 3.c	idem c.s. ...- DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA <b>euro (centodiciassette/14)</b>	cad	117,14
Nr. 354 P.005.010.00 3.d	idem c.s. ...- DA 6A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (novantacinque/10)</b>	cad	95,10
Nr. 355 P.005.010.00 3.e	idem c.s. ...- DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (settantanove/07)</b>	cad	79,07
Nr. 356 P.005.010.00 3.f	idem c.s. ...- DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (centodiciassette/14)</b>	cad	117,14

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 357 P.005.010.00 3.g	idem c.s. ...- DA 4 a 6A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (centosedici/41)</b>	cad	116,41
Nr. 358 P.005.010.00 3.h	idem c.s. ...- DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (cento/23)</b>	cad	100,23
Nr. 359 P.005.010.00 3.i	idem c.s. ...- DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (centotrentasette/74)</b>	cad	137,74
Nr. 360 P.005.010.00 3.l	idem c.s. ...- DA 80A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (centosettantadue/30)</b>	cad	172,30
Nr. 361 P.005.010.00 3.m	idem c.s. ...- DA 100A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (centosettantanove/65)</b>	cad	179,65
Nr. 362 P.005.010.00 3.n	idem c.s. ...- DA 125A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (trecentoundici/99)</b>	cad	311,99
Nr. 363 P.005.010.00 4.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO QUADRIPOLORE Caratteristica C, norme CEI EN 60898. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE - DA 6A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA <b>euro (centoventitre/04)</b>	cad	123,04
Nr. 364 P.005.010.00 4.b	idem c.s. ...- DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA <b>euro (novantacinque/82)</b>	cad	95,82
Nr. 365 P.005.010.00 4.c	idem c.s. ...- DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 400, POTERE DI INTERRUZIONE 6KA <b>euro (novantacinque/82)</b>	cad	95,82
Nr. 366 P.005.010.00 4.d	idem c.s. ...- DA 6A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (centoventitre/04)</b>	cad	123,04
Nr. 367 P.005.010.00 4.e	idem c.s. ...- DA 10 A 32A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (novantacinque/82)</b>	cad	95,82
Nr. 368 P.005.010.00 4.f	idem c.s. ...- DA 40 A 63A, TENSIONE (V) 400/415, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (centoquarantauno/41)</b>	cad	141,41
Nr. 369 P.005.010.00 4.g	idem c.s. ...- DA 4A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (centocinquantasei/87)</b>	cad	156,87
Nr. 370 P.005.010.00 4.h	idem c.s. ...- DA 6A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (centoquarantaotto/04)</b>	cad	148,04
Nr. 371 P.005.010.00 4.i	idem c.s. ...- DA 10 a 32A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (centoventiuno/56)</b>	cad	121,56
Nr. 372 P.005.010.00 4.l	idem c.s. ...- DA 40 a 63A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (centosessantaquattro/21)</b>	cad	164,21
Nr. 373 P.005.010.00 4.m	idem c.s. ...- DA 80A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (duecentosei/12)</b>	cad	206,12
Nr. 374 P.005.010.00 4.n	idem c.s. ...- DA 100A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (duecentotredici/46)</b>	cad	213,46

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 375 P.005.010.00 4.o	idem c.s. ...- DA 125A, TENSIONE (V) 230/400, POTERE DI INTERRUZIONE 10KA <b>euro (trecentoottaotto/47)</b>	cad	388,47
Nr. 376 P.005.010.00 4.p	idem c.s. ...- DA 10A A 16A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA <b>euro (trecentoquarantadue/01)</b>	cad	342,01
Nr. 377 P.005.010.00 4.q	idem c.s. ...- DA 32A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA <b>euro (trecentonovantaotto/50)</b>	cad	398,50
Nr. 378 P.005.010.00 4.r	idem c.s. ...- DA 63A, TENSIONE (V) 380/415, POTERE DI INTERRUZIONE 25KA <b>euro (quattrocentosessantaquattro/51)</b>	cad	464,51
Nr. 379 P.005.011.00 1.0001.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 63 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 63 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (trecentonovantatre/05)</b>	cad	393,05
Nr. 380 P.005.011.00 1.0001.b	idem c.s. ...Int = 80 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (quattrocentocinquantauno/97)</b>	cad	451,97
Nr. 381 P.005.011.00 1.0001.c	idem c.s. ...Int = 100 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (quattrocentotrentanove/59)</b>	cad	439,59
Nr. 382 P.005.011.00 1.0001.d	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (seicentoventidue/43)</b>	cad	622,43
Nr. 383 P.005.011.00 1.0001.e	idem c.s. ...Int = 160 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (settecentoventidue/95)</b>	cad	722,95
Nr. 384 P.005.011.00 1.0001.f	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (novecentocinquantaotto/58)</b>	cad	958,58
Nr. 385 P.005.011.00 1.0001.g	idem c.s. ...Int = 250 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica variabile. <b>euro (novecentocinquantaotto/58)</b>	cad	958,58
Nr. 386 P.005.011.00 1.0002.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 63 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 63 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (seicentodiciassette/49)</b>	cad	617,49
Nr. 387 P.005.011.00 1.0002.b	idem c.s. ...Int = 80 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (seicentodiciassette/49)</b>	cad	617,49
Nr. 388 P.005.011.00 1.0002.c	idem c.s. ...Int = 100 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (seicentodiciassette/49)</b>	cad	617,49
Nr. 389 P.005.011.00	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È		

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1.0002.d	esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (millecinquantasette/62)</b>	cad	1'057,62
Nr. 390 P.005.011.00 1.0002.e	idem c.s. ...Int = 160 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (millesessantasei/40)</b>	cad	1'066,40
Nr. 391 P.005.011.00 1.0002.f	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica variabile. <b>euro (milleduecentoquarantanove/19)</b>	cad	1'249,19
Nr. 392 P.005.011.00 1.0002.g	idem c.s. ...Int = 250 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica variabile. <b>euro (milletrecentoottantanove/47)</b>	cad	1'389,47
Nr. 393 P.005.011.00 1.0003.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA In esecuzione fissa. Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. Protezione termica regolabile. - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A <b>euro (ottocentocinquantadue/54)</b>	cad	852,54
Nr. 394 P.005.011.00 1.0003.b	idem c.s. ...- In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A <b>euro (ottocentocinquantadue/54)</b>	cad	852,54
Nr. 395 P.005.011.00 1.0003.c	idem c.s. ...- In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A <b>euro (ottocentocinquantadue/54)</b>	cad	852,54
Nr. 396 P.005.011.00 1.0003.d	idem c.s. ...- In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A <b>euro (novecentosettantaquattro/50)</b>	cad	974,50
Nr. 397 P.005.011.00 1.0003.e	idem c.s. ...- In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A <b>euro (millecentoottantadue/44)</b>	cad	1'182,44
Nr. 398 P.005.011.00 1.0003.f	idem c.s. ...- In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A <b>euro (millequattrocentoventitre/25)</b>	cad	1'423,25
Nr. 399 P.005.011.00 1.0003.g	idem c.s. ...- In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A <b>euro (milleseicentoventitre/50)</b>	cad	1'623,50
Nr. 400 P.005.011.00 1.0004.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (milletrecentoventidue/26)</b>	cad	1'322,26
Nr. 401 P.005.011.00 1.0004.b	idem c.s. ...SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (millequattrocentotrentauno/36)</b>	cad	1'431,36
Nr. 402 P.005.011.00 1.0004.c	idem c.s. ...SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (millecinquecentodieci/22)</b>	cad	1'510,22
Nr. 403 P.005.011.00 1.0004.d	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =160 A - SGANCIATORE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	MAGNETOTERMICO Int = 125 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (milleseicentotrentatré/36)</b>	cad	1'623,36
Nr. 404 P.005.011.00 1.0004.e	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (milleseicentonovantasei/48)</b>	cad	1'696,48
Nr. 405 P.005.011.00 1.0004.f	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica regolabile. <b>euro (millesettecentoquarantaquattro/83)</b>	cad	1'744,83
Nr. 406 P.005.011.00 1.0004.g	idem c.s. ...Int = 250 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica regolabile. <b>euro (millecinquecentootto/89)</b>	cad	1'508,89
Nr. 407 P.005.011.00 1.0005.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (millecinquecentoottantasette/84)</b>	cad	1'587,84
Nr. 408 P.005.011.00 1.0005.b	idem c.s. ...SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (millesettecentoquarantadue/26)</b>	cad	1'742,26
Nr. 409 P.005.011.00 1.0005.c	idem c.s. ...SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (milleottocentosettantaquattro/82)</b>	cad	1'874,82
Nr. 410 P.005.011.00 1.0005.d	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (milleottocentoottantaotto/94)</b>	cad	1'888,94
Nr. 411 P.005.011.00 1.0005.e	idem c.s. ...Int = 160 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (duemilacentosessantauno/74)</b>	cad	2'161,74
Nr. 412 P.005.011.00 1.0005.f	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica variabile. <b>euro (duemiladuecentosessantatre/15)</b>	cad	2'263,15
Nr. 413 P.005.011.00 1.0005.g	idem c.s. ...Int = 250 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica variabile. <b>euro (duemilacinquecentosettantatre/38)</b>	cad	2'573,38
Nr. 414 P.005.011.00 1.0006.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO FINO A Int 63 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (millesettecentoottantaotto/59)</b>	cad	1'788,59
Nr. 415 P.005.011.00	idem c.s. ...SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A - In =100 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 80 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1.0006.b	<b>euro (milleottocentoquindici/37)</b>	cad	1'815,37
Nr. 416 P.005.011.00 1.0006.c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 100 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (millenovecentoventinove/61)</b>	cad	1'929,61
Nr. 417 P.005.011.00 1.0006.d	idem c.s. ...Int = 125 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 125 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (duemilaottantanove/68)</b>	cad	2'089,68
Nr. 418 P.005.011.00 1.0006.e	idem c.s. ...Int = 160 A - In =160 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 160 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica fissa. <b>euro (duemilaquattrocentosessantadue/84)</b>	cad	2'462,84
Nr. 419 P.005.011.00 1.0006.f	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON SGANCIATORI MAGNETOTERMICI STANDARD CON FUNZIONE di SOVRACCARICO In esecuzione fissa. Protezione termica regolabile. - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 200 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica regolabile. <b>euro (duemilacinquecentotrentaotto/52)</b>	cad	2'538,52
Nr. 420 P.005.011.00 1.0006.g	idem c.s. ...Int = 250 A - In =250 A - SGANCIATORE MAGNETOTERMICO Int = 250 A Protezione contro i cortocircuiti mediante dispositivo magnetico a soglia magnetica regolabile. <b>euro (duemilasettecentosettantasei/32)</b>	cad	2'776,32
Nr. 421 P.005.011.00 2.0001.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 36KA In esecuzione fissa. Protezione termica con curva di intervento a tempo inverso: soglia di corrente di sovraccarico Ir regolabile; protezione al cortocircuito a soglia regolabile Isd, protezione del neutro inclusa. CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 36KA - In = 400 A <b>euro (duemilaquattrocentootto/30)</b>	cad	2'408,30
Nr. 422 P.005.011.00 2.0001.b	idem c.s. ...In = 630 A <b>euro (duemilanovecentonovantanove/99)</b>	cad	2'999,99
Nr. 423 P.005.011.00 2.0002.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA In esecuzione fissa. Protezione termica con curva di intervento a tempo inverso: soglia di corrente di sovraccarico Ir regolabile; protezione al cortocircuito a soglia regolabile Isd, protezione del neutro inclusa. CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA - In = 400 A <b>euro (duemilacinquecentoquattordici/41)</b>	cad	2'514,41
Nr. 424 P.005.011.00 2.0002.b	idem c.s. ...In = 630 A <b>euro (tremilaquattrocentoquattordici/84)</b>	cad	3'414,84
Nr. 425 P.005.011.00 2.0002.c	idem c.s. ...In = 1000 A <b>euro (settemilaquattrocentonovantasei/30)</b>	cad	7'496,30
Nr. 426 P.005.011.00 2.0002.d	idem c.s. ...In = 1250 A <b>euro (ottomilaquattrocentodiciannove/77)</b>	cad	8'419,77
Nr. 427 P.005.011.00 2.0002.e	idem c.s. ...In = 1600 A <b>euro (novemilacinquecentonove/96)</b>	cad	9'509,96
Nr. 428 P.005.011.00 2.0003.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 70KA In esecuzione fissa. Protezione termica con curva di intervento a tempo inverso: soglia di corrente di sovraccarico Ir regolabile; protezione al cortocircuito a soglia regolabile Isd, protezione del neutro inclusa. CON POTERE DI INTERRUZIONE		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 70KA - In = 400 A <b>euro (duemilaseicentoquarantanove/19)</b>	cad	2'649,19
Nr. 429 P.005.011.00 2.0003.b	idem c.s. ...In = 630 A <b>euro (tremilaseicentotrentaquattro/22)</b>	cad	3'634,22
Nr. 430 P.005.011.00 2.0004.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 100KA In esecuzione fissa. Protezione termica con curva di intervento a tempo inverso: soglia di corrente di sovraccarico Ir regolabile; protezione al cortocircuito a soglia regolabile Isd, protezione del neutro inclusa. CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 100KA - In = 400 A <b>euro (tremilatrecentoquindici/37)</b>	cad	3'315,37
Nr. 431 P.005.011.00 2.0004.b	idem c.s. ...In = 630 A <b>euro (tremilaottocentosettantadue/64)</b>	cad	3'872,64
Nr. 432 P.005.011.00 2.0005.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. QUADRIPOLORE CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 150KA In esecuzione fissa. Protezione termica con curva di intervento a tempo inverso: soglia di corrente di sovraccarico Ir regolabile; protezione al cortocircuito a soglia regolabile Isd, protezione del neutro inclusa. CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 150KA - In = 400 A <b>euro (tremilaseicentocinquantaotto/99)</b>	cad	3'658,99
Nr. 433 P.005.011.00 2.0005.b	idem c.s. ...In = 630 A <b>euro (quattromiladuecentoottantauno/28)</b>	cad	4'281,28
Nr. 434 P.005.011.00 3.0001.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO IN CUSTODIA ISOLANTE In esecuzione fissa, con 4 poli protetti, fornito e posto in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TRIPOLORE CON UNITÀ DI CONTROLLO ELETTRONICA CON FUNZIONE DI SOVRACCARICO E CORTO CIRCUITO CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA Compresa fornitura e posa in opera. CON POTERE DI INTERRUZIONE NOMINALE DI SERVIZIO ICS A 380/415V PARI A 50KA - In = 1000 A <b>euro (cinquemilaseicentosettantadue/55)</b>	cad	5'672,55
Nr. 435 P.005.013.00 1.a	INTERRUTTORE DI MANOVRA SEZIONATORE Conformità alla norma CEI EN 60947-3 - tensione d'impiego nominale (V) in CA 50/60Hz: 500 V; - tensione nominale di tenuta ad impulso in: 8KV; - tensione nominale d'isolamento in CA 50/60Hz: 690V. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fornito e posto in opera. SEZIONATORE 3 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 40 A. <b>euro (cinquantasette/59)</b>	cad	57,59
Nr. 436 P.005.013.00 1.b	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 3 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 63 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 63 A. <b>euro (settanta/82)</b>	cad	70,82
Nr. 437 P.005.013.00 1.c	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 3 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 80 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 80 A. <b>euro (ottantauno/10)</b>	cad	81,10
Nr. 438 P.005.013.00 1.d	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 3 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 100 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 100 A. <b>euro (novantadue/87)</b>	cad	92,87
Nr. 439 P.005.013.00 1.e	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 3 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 125 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 125 A. <b>euro (centosei/86)</b>	cad	106,86
Nr. 440 P.005.013.00 1.f	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 3 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 160 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 160 A. <b>euro (centoquattordici/94)</b>	cad	114,94
Nr. 441 P.005.013.00 2.a	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 40 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 40 A. <b>euro (sessantaquattro/20)</b>	cad	64,20
Nr. 442 P.005.013.00	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 63 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 63 A.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
2.b	<b>euro (settantanove/64)</b>	cad	79,64
Nr. 443 P.005.013.00	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 80 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 80 A.		
2.c	<b>euro (ottantanove/20)</b>	cad	89,20
Nr. 444 P.005.013.00	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 100 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 100 A.		
2.d	<b>euro (centotre/18)</b>	cad	103,18
Nr. 445 P.005.013.00	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 125 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 125 A.		
2.e	<b>euro (centoquattordici/22)</b>	cad	114,22
Nr. 446 P.005.013.00	idem c.s. ...opera. SEZIONATORE 4 P - CORRENTE DI IMPIEGO NOMINALE (A) Ie: 160 A Corrente termica convenzionale a 60°C: 160 A.		
2.f	<b>euro (centotrentadue/59)</b>	cad	132,59
Nr. 447 P.005.015.a	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Tali contatti saranno conformi alla norma CEI EN 60947-5-1. Fornitura e posa in opera di contatti ausiliari OF di segnalazione aperto/chiuso dell'interruttore magnetotermico cui è associato, su modulo DIN; - OF DI SEGNALAZIONE APERTO/CHIUSO dispositivo di test sul fronte per verificare il corretto funzionamento del circuito di segnalazione senza manovrare l'interruttore.		
	<b>euro (venticinque/12)</b>	cad	25,12
Nr. 448 P.005.015.b	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORI MODULARI MAGNETOTERMICI Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. Tali contatti saranno conformi alla norma CEI EN 60947-5-1. Fornitura e posa in opera di contatti ausiliari SD di segnalazione guasto per interruttori modulari magnetotermici, su modulo DIN; - SD DI SEGNALAZIONE GUASTO visualizzazione sul fronte dell'avvenuto intervento su guasto (SD) attraverso un indicatore meccanico.		
	<b>euro (ventiotto/34)</b>	cad	28,34
Nr. 449 P.005.020.00	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 1P + N Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TIPO 1P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei		
1.a	<b>euro (ottantasette/75)</b>	cad	87,75
Nr. 450 P.005.020.00	idem c.s. ...- CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei		
1.b	<b>euro (ottantauno/10)</b>	cad	81,10
Nr. 451 P.005.020.00	idem c.s. ...- CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei		
1.c	<b>euro (ottantasette/00)</b>	cad	87,00
Nr. 452 P.005.020.00	idem c.s. ...- CLASSE AC, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei		
1.d	<b>euro (novantacinque/10)</b>	cad	95,10
Nr. 453 P.005.020.00	idem c.s. ...- CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei		
1.e	<b>euro (centodieci/54)</b>	cad	110,54
Nr. 454 P.005.020.00	idem c.s. ...- CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei		
1.f	<b>euro (centoquattro/65)</b>	cad	104,65
Nr. 455 P.005.020.00	idem c.s. ...- CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei		
1.g	<b>euro (centoventicinque/99)</b>	cad	125,99
Nr. 456 P.005.020.00	idem c.s. ...- CLASSE A, TENSIONE (V) 230, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei		
1.h	<b>euro (centoquattordici/94)</b>	cad	114,94
Nr. 457 P.005.020.00	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TIPO 3P + N - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei		
2.a	<b>euro (centocinquantesette/59)</b>	cad	157,59
Nr. 458	idem c.s. ...- CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei		

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.005.020.00 2.b	<b>euro (centodiciotto/62)</b>	cad	118,62
Nr. 459 P.005.020.00 2.c	idem c.s. ...- CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (centodiciotto/62)</b>	cad	118,62
Nr. 460 P.005.020.00 2.d	idem c.s. ...- CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (centonovantadue/89)</b>	cad	192,89
Nr. 461 P.005.020.00 2.e	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3P + N Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TIPO 3P + N - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (centocinquanta/98)</b>	cad	150,98
Nr. 462 P.005.020.00 3.a	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 2 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TIPO 2 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 10mA, Istantanei <b>euro (centoquarantacinque/82)</b>	cad	145,82
Nr. 463 P.005.020.00 3.b	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (ottantasei/28)</b>	cad	86,28
Nr. 464 P.005.020.00 3.c	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (ottantauno/86)</b>	cad	81,86
Nr. 465 P.005.020.00 3.d	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500mA, Istantanei <b>euro (ottantaquattro/80)</b>	cad	84,80
Nr. 466 P.005.020.00 3.e	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (novantacinque/10)</b>	cad	95,10
Nr. 467 P.005.020.00 3.f	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (ottantanove/95)</b>	cad	89,95
Nr. 468 P.005.020.00 3.g	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500mA, Istantanei <b>euro (novantatre/92)</b>	cad	93,92
Nr. 469 P.005.020.00 3.h	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (centotré/18)</b>	cad	103,18
Nr. 470 P.005.020.00 3.i	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (novantasette/30)</b>	cad	97,30
Nr. 471 P.005.020.00 3.l	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei <b>euro (novantaotto/76)</b>	cad	98,76
Nr. 472 P.005.020.00 3.m	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (duecentododici/01)</b>	cad	212,01
Nr. 473 P.005.020.00 3.n	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (centonovantasette/29)</b>	cad	197,29
Nr. 474 P.005.020.00 3.o	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500mA, Istantanei <b>euro (centonovantasette/29)</b>	cad	197,29
Nr. 475 P.005.020.00 3.p	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (centoventiquattro/51)</b>	cad	124,51

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 476 P.005.020.00 3.q	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (centodieci/54)</b>	cad	110,54
Nr. 477 P.005.020.00 3.r	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500mA, Istantanei <b>euro (centosedici/41)</b>	cad	116,41
Nr. 478 P.005.020.00 3.s	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (centocinquantadue/45)</b>	cad	152,45
Nr. 479 P.005.020.00 3.t	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (centotrentanove/22)</b>	cad	139,22
Nr. 480 P.005.020.00 3.u	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei <b>euro (centoquarantadue/14)</b>	cad	142,14
Nr. 481 P.005.020.00 3.v	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (duecentotrentacinque/52)</b>	cad	235,52
Nr. 482 P.005.020.00 3.x	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (duecentosessantaotto/63)</b>	cad	268,63
Nr. 483 P.005.020.00 3.z	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500mA, Istantanei <b>euro (duecentosessantaotto/63)</b>	cad	268,63
Nr. 484 P.005.020.00 4.a	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 3 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (centocinquantaquattro/65)</b>	cad	154,65
Nr. 485 P.005.020.00 4.b	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (centodieci/54)</b>	cad	110,54
Nr. 486 P.005.020.00 4.c	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500mA, Istantanei <b>euro (centocinquantasei/87)</b>	cad	156,87
Nr. 487 P.005.020.00 4.d	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (centocinquantasei/87)</b>	cad	156,87
Nr. 488 P.005.020.00 4.e	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (centodiciassette/87)</b>	cad	117,87
Nr. 489 P.005.020.00 4.f	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500mA, Istantanei <b>euro (centoventiuno/56)</b>	cad	121,56
Nr. 490 P.005.020.00 4.g	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (centosettantadue/30)</b>	cad	172,30
Nr. 491 P.005.020.00 4.h	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (centoventiquattro/51)</b>	cad	124,51
Nr. 492 P.005.020.00 4.i	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei <b>euro (centoventicinque/99)</b>	cad	125,99
Nr. 493 P.005.020.00 4.l	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (duecentoquarantaotto/77)</b>	cad	248,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 494 P.005.020.00 4.m	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, ISTANTANEI <b>euro (centosettantaquattro/50)</b>	cad	174,50
Nr. 495 P.005.020.00 4.n	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500mA, ISTANTANEI <b>euro (centosettantaquattro/50)</b>	cad	174,50
Nr. 496 P.005.020.00 4.o	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, ISTANTANEI <b>euro (centosettantaotto/90)</b>	cad	178,90
Nr. 497 P.005.020.00 4.p	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, ISTANTANEI <b>euro (centotrentasei/99)</b>	cad	136,99
Nr. 498 P.005.020.00 4.q	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500mA, ISTANTANEI <b>euro (centosessantasette/15)</b>	cad	167,15
Nr. 499 P.005.020.00 4.r	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, ISTANTANEI <b>euro (duecentonove/06)</b>	cad	209,06
Nr. 500 P.005.020.00 4.s	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, ISTANTANEI <b>euro (centosessantaquattro/21)</b>	cad	164,21
Nr. 501 P.005.020.00 4.t	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, ISTANTANEI <b>euro (centosessantaquattro/94)</b>	cad	164,94
Nr. 502 P.005.020.00 4.u	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30mA, ISTANTANEI <b>euro (trecentotrentaquattro/80)</b>	cad	334,80
Nr. 503 P.005.020.00 4.v	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, ISTANTANEI <b>euro (duecentoventinove/65)</b>	cad	229,65
Nr. 504 P.005.020.00 4.z	idem c.s. ...quota di carpenteria. TIPO 3 P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500mA, ISTANTANEI <b>euro (duecentoventinove/65)</b>	cad	229,65
Nr. 505 P.005.020.00 5.a	BLOCCO DIFFERENZIALE TIPO 4 P Norme CEI EN 61009 Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: - la quota di cablaggio; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. È esclusa la quota di carpenteria. TIPO 4 P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, ISTANTANEI <b>euro (centocinquantasei/87)</b>	cad	156,87
Nr. 506 P.005.020.00 5.b	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, ISTANTANEI <b>euro (centoquattordici/94)</b>	cad	114,94
Nr. 507 P.005.020.00 5.c	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500mA, ISTANTANEI <b>euro (centodiciassette/87)</b>	cad	117,87
Nr. 508 P.005.020.00 5.d	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 30mA, ISTANTANEI <b>euro (centosessantaquattro/94)</b>	cad	164,94
Nr. 509 P.005.020.00 5.e	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 300mA, ISTANTANEI <b>euro (centoventi/10)</b>	cad	120,10
Nr. 510 P.005.020.00 5.f	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 40 A, ID: 500mA, ISTANTANEI <b>euro (centoventiquattro/51)</b>	cad	124,51
Nr. 511 P.005.020.00 5.g	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, ISTANTANEI <b>euro (centosettantauno/58)</b>	cad	171,58

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 512 P.005.020.00 5.h	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (centoventiquattro/51)</b>	cad	124,51
Nr. 513 P.005.020.00 5.i	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei <b>euro (centoventiquattro/51)</b>	cad	124,51
Nr. 514 P.005.020.00 5.l	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (duecentoquarantauno/42)</b>	cad	241,42
Nr. 515 P.005.020.00 5.m	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (centosettantatre/77)</b>	cad	173,77
Nr. 516 P.005.020.00 5.n	idem c.s. ...P - CLASSE AC, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500mA, Istantanei <b>euro (centosettantatre/77)</b>	cad	173,77
Nr. 517 P.005.020.00 5.o	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (centoottantacinque/53)</b>	cad	185,53
Nr. 518 P.005.020.00 5.p	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (centoquarantaotto/04)</b>	cad	148,04
Nr. 519 P.005.020.00 5.q	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 25 A, ID: 500mA, Istantanei <b>euro (centocinquantatre/91)</b>	cad	153,91
Nr. 520 P.005.020.00 5.r	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (duecentoventicinque/24)</b>	cad	225,24
Nr. 521 P.005.020.00 5.s	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (centosettanta/10)</b>	cad	170,10
Nr. 522 P.005.020.00 5.t	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/400, CORRENTE NOMINALE SINO A 63 A, ID: 500mA, Istantanei <b>euro (centosettantacinque/23)</b>	cad	175,23
Nr. 523 P.005.020.00 5.u	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 30mA, Istantanei <b>euro (duecentonovantaotto/76)</b>	cad	298,76
Nr. 524 P.005.020.00 5.v	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 300mA, Istantanei <b>euro (duecentotrentadue/59)</b>	cad	232,59
Nr. 525 P.005.020.00 5.z	idem c.s. ...P - CLASSE A, TENSIONE (V) 230/415, CORRENTE NOMINALE SINO A 125 A, ID: 500mA, Istantanei <b>euro (duecentotrentadue/59)</b>	cad	232,59
Nr. 526 P.005.030.a	MORSETTERIA Compresa la fornitura e la posa in opera e completa di tutti gli accessori di collegamento. - MORSETTERIA 80 A - 4 FORI <b>euro (nove/37)</b>	cad	9,37
Nr. 527 P.005.030.b	idem c.s. ...- MORSETTERIA 80 A - 10 FORI <b>euro (dieci/74)</b>	cad	10,74
Nr. 528 P.005.030.c	idem c.s. ...- MORSETTERIA 125 A - 14 FORI <b>euro (tredici/19)</b>	cad	13,19
Nr. 529 P.005.035.a	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 25 A sino a 60 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 250 A; - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 25 A - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 250 A. <b>euro (cinquantaotto/30)</b>	cad	58,30
Nr. 530 P.005.035.b	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 32 A sino a 60 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 300 A; - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 32 A - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 300 A.		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (sessantasei/97)</b>	cad	66,97
Nr. 531 P.005.035.c	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 40 A sino a 60 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 450 A; - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 40 A - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 450 A. <b>euro (novantaquattro/18)</b>	cad	94,18
Nr. 532 P.005.035.d	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 50 A sino a 60 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 550 A; - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 50 A - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 550 A. <b>euro (centoquarantasette/87)</b>	cad	147,87
Nr. 533 P.005.035.e	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 60 A sino a 60 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 800 A; - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 60 A - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 800 A. <b>euro (centocinquantacinque/22)</b>	cad	155,22
Nr. 534 P.005.035.f	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 690 V; - corrente termica convenzionale: 80 A sino a 60 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 1000 A; - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 80 A - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 1000 A. <b>euro (quattrocentotrentasette/57)</b>	cad	437,57
Nr. 535 P.005.035.g	CONTATTORE 4 POLI Compresa la fornitura e la posa in opera e completo di tutti gli accessori di collegamento. - Tensione nominale d'impiego: sino a 1000 V; - corrente termica convenzionale: 125 A sino a 60 °C; - potere nominale di chiusura secondo IEC 60947: 1100 A; - CORRENTE NOMINALE D'IMPIEGO IN AC1: 125 A - potere nominale d'interruzione secondo IEC 60947: 1100 A. <b>euro (quattrocentonovantasei/40)</b>	cad	496,40
Nr. 536 P.005.040.a	COMMUTATORE DI RETE AUTOMATICO COMPOSTO DA DUE INTERRUTTORI SCATOLATI Con protezione magnetotermica montati su piastra ai quali vengono associati un interblocco elettrico e un interblocco meccanico. Interruttori equipaggiati di telecomandi e contatti ausiliari. L'interblocco elettrico garantisce le condizioni di commutazione protette da temporizzazioni appropriate. Fornito in opera. Sono compresi gli accessori e il montaggio. Il passaggio dall'alimentazione rete al gruppo elettrogeno è comandato dall'automatismo. - DA IN = 250 A ICS = 25 KA <b>euro (cinquemilacinquecentosessantaotto/47)</b>	cad	5'568,47
Nr. 537 P.005.040.b	idem c.s. ...IN = 250 A ICS = 36 KA <b>euro (cinquemilaseicentodiciassette/22)</b>	cad	5'617,22
Nr. 538 P.005.040.c	idem c.s. ...IN = 250 A ICS = 50 KA <b>euro (seimilacentotrentaotto/19)</b>	cad	6'138,19
Nr. 539 P.005.040.d	idem c.s. ...IN = 250 A ICS = 70 KA <b>euro (seimilacinquecentotrentasette/75)</b>	cad	6'537,75
Nr. 540 P.005.040.e	idem c.s. ...IN = 250 A ICS = 100 KA <b>euro (settemilacinquecento/31)</b>	cad	7'500,31
Nr. 541 P.005.040.f	idem c.s. ...IN = 250 A ICS = 150 KA <b>euro (ottomilaundici/73)</b>	cad	8'011,73
Nr. 542 P.005.040.g	idem c.s. ...IN = 160 A ICS = 16 KA A 380/415 V <b>euro (quattromilaseicentosessantadue/29)</b>	cad	4'662,29
Nr. 543 P.005.040.h	idem c.s. ...IN = 160 A ICS = 25 KA A 380/415 V <b>euro (quattromilaottocentocinquantasette/51)</b>	cad	4'857,51
Nr. 544 P.005.040.i	idem c.s. ...IN = 160 A ICS = 36 KA A 380/415 V <b>euro (quattromilaottocentonovanta/15)</b>	cad	4'890,15
Nr. 545 P.005.040.l	idem c.s. ...IN = 160 A ICS = 50 KA A 380/415 V <b>euro (cinquemiladuecentocinquantaotto/76)</b>	cad	5'258,76
Nr. 546 P.005.040.m	idem c.s. ...IN = 160 A ICS = 70 KA A 380/415 V <b>euro (cinquemilasettecentoottanta/69)</b>	cad	5'780,69
Nr. 547 P.005.040.n	idem c.s. ...IN = 160 A ICS = 100 KA A 380/415 V <b>euro (seimiladuecentosettantatre/92)</b>	cad	6'273,92
Nr. 548 P.005.040.o	idem c.s. ...IN = 160 A ICS = 150 KA A 380/415 V <b>euro (seimilaseicentoquarantasei/72)</b>	cad	6'646,72
Nr. 549 P.005.040.p	idem c.s. ...IN = 400 A ICU = 50 KA A 380/415 V <b>euro (ottomilasettecentosettantadue/04)</b>	cad	8'772,04
Nr. 550	idem c.s. ...IN = 400 A ICU = 70 KA A 380/415 V		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.005.040.q	<b>euro (novemilaquarantauno/60)</b>	cad	9'041,60
Nr. 551 P.005.040.r	idem c.s. ...IN = 400 A ICU = 150 KA A 380/415 V <b>euro (undicimilacinque/03)</b>	cad	11'005,03
Nr. 552 P.005.045.a	MULTIMETRO - Precisione corrente e tensione 0,5%; - collegamento diretto della tensione 450V; - precisione energia e potenza 1%. Effettua le seguenti misure di valori RMS istantanei: corrente 3 fasi e neutro, tensione fase neutro e fase-fase, frequenza, potenza attiva e reattiva totale e per fase, potenza apparente totale, fattore di potenza totale. Effettua la misura di energia attiva e reattiva e dei valori medi di potenza attiva, reattiva e apparente. È anche contatore orario. Dotato di display LCD retroilluminato. Compresa la fornitura e posa in opera. - PER MISURE DI BASE <b>euro (cinquecentonovantanove/73)</b>	cad	599,73
Nr. 553 P.005.045.b	idem c.s. ...MISURE DI BASE CON USCITA MODBUS RS485, IDONEO PER SORVEGLIANZA REMOTA DI UN'INSTALLAZIONE ELETTRICA Inclusa nella fornitura Porta RS485-protocollo modbus. <b>euro (seicentonovanta/16)</b>	cad	690,16
Nr. 554 P.005.046.a	CONTATORE DI ENERGIA CERTIFICATO MID Fornitura e posa in opera di contatore di energia certificato MID, idoneo per la misura bidirezionale di energia elettrica per utenze in bassa tensione, in grado di monitorare in tempo reale ed archiviare i principali parametri elettrici relativi ad ogni singola utenza (corrente, tensione, frequenza, energia attiva/reattiva, potenza attiva/reattiva/apparente, fattore di potenza). In particolare, si richiede per l'energia attiva una classe di precisione minima B secondo la EN 50470-3, e per l'energia reattiva (kVarh) una classe 2 secondo la IEC/EN 62053-23. I parametri monitorati devono essere accessibili tramite un browser web standard e da display frontale. Il sistema deve essere dotato di memoria locale per l'archiviazione dati e deve garantire una storizzazione dei parametri elettrici prelevati al quarto d'ora per almeno 180 giorni, anche tramite interfaccia esterna, il cui costo è incluso nel presente prezzo. Il sistema deve essere dotato di gateway e di protocolli di comunicazione standard: Modbus TCP/IP, Modbus RS485, Ethernet/IP, anche tramite interfaccia esterna, il cui costo è incluso nel prezzo. Il dispositivo deve essere facilmente installabile su guida profilata DIN35 o a pannello, all'interno di quadro elettrico (da compensare con voce a parte). Compresi ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicati, necessari per la corretta posa in opera e per dare il dispositivo perfettamente funzionante. - MONOFASE A INSERZIONE DIRETTA <b>euro (millelirentasette/71)</b>	cad	1'037,71
Nr. 555 P.005.046.b	idem c.s. ...funzionante. - TRIFASE A INSERZIONE DIRETTA <b>euro (millecentosettantadue/80)</b>	cad	1'172,80
Nr. 556 P.005.046.c	idem c.s. ...funzionante. - TRIFASE A INSERZIONE INDIRETTA MEDIANTE TA <b>euro (millesettantasei/08)</b>	cad	1'076,08
Nr. 557 P.005.047	GATEWAY PER STRUMENTI DI MISURA DI ENERGIA ELETTRICA Fornitura e posa in opera di gateway per strumenti di misura di energia elettrica, idoneo per acquisire i dati provenienti da strumenti di misura di energia elettrica e inviarli verso un browser web standard. Il dispositivo deve essere dotato di protocolli di comunicazione standard: Modbus TCP/IP, ModbusRS485, Ethernet/IP. Compresi ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicati, necessari per la corretta posa in opera e per dare il dispositivo perfettamente funzionante. <b>euro (seicentoquaranta/22)</b>	cad	640,22
Nr. 558 P.005.048	CONTAIMPULSI Fornitura e posa in opera di conta impulsi in grado di misurare il numero di impulsi elettrici ricevuti dal contatore di energia secondo valori selezionabili. L'unità di misura e il peso dell'impulso devono essere programmabili singolarmente per ogni ingresso. La tensione nominale di alimentazione è 230 VAC e frequenza 50-60 Hz. Il dispositivo deve essere dotato di una memoria integrata (totalizzatore) per la conservazione dei conteggi effettuati. I dati rilevati devono essere visibili su un display e inviati mediante protocolli di comunicazione standard: Modbus TCP/IP, Modbus RS485, Ethernet/IP, anche tramite interfaccia esterna, i cui costi sono compresi e compensati nel prezzo del conta impulsi. Il dispositivo deve essere facilmente installabile su guida profilata DIN35 o a pannello, all'interno di quadro elettrico (da compensare con voce a parte). compresi ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicati, necessari per la corretta posa in opera e per dare il dispositivo perfettamente funzionante. <b>euro (duecentosettanta/53)</b>	cad	270,53
Nr. 559 P.005.049	INTERFACCIA PER CONTATORE DI ENERGIA DOTATO DI SCHEDA EMETTITORE SEGNALI (ES) Fornitura e posa in opera di interfaccia per contatore di energia dotato di scheda emettitore segnali (ES), da interfacciare con contatori dotati di scheda ES, con uscita ad impulsi, per riprodurre in tempo reale gli impulsi in uscita dal contatore elettrico fornendo valori di energia attiva, reattiva e fascia tariffaria. Il prodotto deve essere conforme alle norme CEI EN 62053-31. Il dispositivo comprensivo di gateway di interfaccia è dotato di una memoria integrata (totalizzatore) per la conservazione dei conteggi effettuati e di protocolli di comunicazione standard: ModbusTCP/IP, Modbus RS485, Ethernet/IP, anche tramite interfaccia esterna, i cui costi sono compresi e compensati nel prezzo. Il dispositivo deve essere facilmente installabile su guida profilata DIN o su pannello, all'interno di quadro elettrico (quadro elettrico da compensare mediante specifica voce). Compresi ogni altro onere e magistero, anche se non espressamente indicati, necessari per la corretta posa in opera e per dare il dispositivo perfettamente funzionante. <b>euro (novecentocinquantaotto/75)</b>	cad	958,75
Nr. 560 P.005.050	SPIA DI SEGNALAZIONE TENSIONE TRIFASE A LED Sono compresi: - la quota di cablaggio; - i fusibili di protezione; - gli accessori da inserire all'interno del quadro. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (cinquanta/58)</b>	cad	50,58
Nr. 561 P.005.055	BLOCCO DI N. 1 CONTATTO AUSILIARIO ISTANTANEO Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. <b>euro (nove/39)</b>	cad	9,39
Nr. 562 P.005.060	GRUPPO SPD PER LA PROTEZIONE DA FULMINAZIONI DIRETTE E INDIRETTE Incapsulato, autoestinguente non soffiante, con moduli di protezione estraibili, in classe di prova I+II / B+C secondo la norma IEC 61643-1 e VDE 0675, Up < 1,3Kv, IP 20,		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 563 P.005.065	montato su guida din, costituito da: - n. 3 SPD UNIPOLARE DI CLASSE I DA 50 kA per polo (10/350); - n. 1 SPD unipolare da 125 KA per polo (10/350); - n. 1 SPD tripolare di classe II da 20 KA per polo ( 8/20). Compresa la fornitura e posa in opera e incluso nella fornitura base portafusibili (3F +N) equipaggiata con fusibili. <b>euro (milletrecentosessantaquattro/02)</b>	cad	1'364,02
Nr. 564 P.005.070	ARMADIO STRADALE IN SMC (VETRORESINA) Dalle dimensioni comprese: - base 500 ÷ 600 mm; - altezza 750 ÷ 1000 mm; - profondità 250 ÷ 300 mm; conforme a norma CEI EN 50298, grado di protezione non minore di IP44, IK10 secondo CEI EN 50112, colore grigio RAL7040, tensione nominale di isolamento 690Volt, porta incernierata completa di serratura tipo cremonese agibile con chiave di sicurezza a cifratura unica, cerniere interne in resina termoplastica, prese d'aria inferiori e sottotetto per ventilazione naturale interna, parete di fondo dotata di inserti annegati di stampaggio in ottone per applicazione apparecchiature direttamente o attraverso piastra di fondo. Completo di montante e cornici, pannelli asolati realizzati in materiale termoplastico completi di asole per apparecchiature modulari e di profilato Din, controporta trasparente, telaio di ancoraggio in profilato di acciaio zincato a caldo a norme CEI 7-6 con viterie in acciaio INOX. Compreso nella fornitura adeguato basamento in calcestruzzo. Compresa la fornitura e posa in opera e completo di ogni accessorio. <b>euro (millesci/27)</b>	cad	1'006,27
Nr. 565 P.005.075	CONTATTI DI SEGNALEZIONE DELLO STATO DELL'INTERRUTTORE SCATOLATO In funzionamento normale o in seguito a un guasto. Sono compresi gli accessori ed il montaggio. È inoltre compresa la fornitura e posa in opera e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (milletrecentosessantaquattro/02)</b>	cad	1'364,02
Nr. 566 P.006.001.00 4.0001.a	RIMOZIONE QUADRO ELETTRICO SINO A 100 KG Eseguita a mano o con mezzo pesante con trasporto sino a 30 Km presso discarica. <b>euro (trecentosessantasei/80)</b>	q.le x Km	366,80
Nr. 567 P.006.001.00 4.0001.b	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER TORRI FARO FORNITURA Certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada IP66 con accesso facilitato. Sistema di dissipazione del calore concepito per la lunga durata dei led di 40.000 ore a massima resa. Finitura superficiale con garanzia integrale di almeno 10 anni sulle lenti, su tutte le parti metalliche, comprende diversi stadi di pretrattamento dei materiali. a lampada è composta da una barra a led conforme alla norma EN62471 con "gruppo di rischio 1" (basso), con temperatura colore dai 4000°K ai 6000°K e resa cromatica CRI di almeno 75. Principali caratteristiche prestazionali: - Lenti di vetro piatte o di materiale simile che garantiscono un rendimento luminoso superiore al 90% all'esterno dell'apparecchio; - Driver regolabile con ingresso 1-10V o DALI per tele gestione; - Grado IK non minore di IK08; - Comprensivo di interfaccia per la gestione sia ad onde convogliate che ad onde radio; - Garanzia sull'intero prodotto di almeno 5 anni; - Classe di isolamento 2; - Cos φ >0,9; - Grado di protezione non minore di IP65 conforme a EN60598-1; - Temperatura di funzionamento da -30°C a +50°C; - Alimentazione da 230V+/- 15% 50/60Hz; - Ottica: Simmetrica/asimmetrica, stradale. Completo di viteria in acciaio inox, accessori, staffe per attacco alla canalina e quanto altro occorra per effettuare l'installazione dell'apparecchio. - FLUSSO NOMINALE COMPRESO TRA 20.000 LM E 30.000 LM <b>euro (millenovantaquattro/64)</b>	cad	1'094,64
Nr. 568 P.006.001.00 4.0002	idem c.s. ...COMPRESO TRA 30.001 LM E 40.000 LM <b>euro (millecentoottantatre/58)</b>	cad	1'183,58
Nr. 569 P.006.002	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER TORRI FARO Certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada IP66 con accesso facilitato. Sistema di dissipazione del calore concepito per la lunga durata dei led di 40.000 ore a massima resa. Finitura superficiale con garanzia integrale di almeno 10 anni sulle lenti, su tutte le parti metalliche, comprende diversi stadi di pretrattamento dei materiali. a lampada è composta da una barra a led conforme alla norma EN62471 con "gruppo di rischio 1" (basso), con temperatura colore dai 4000°K ai 6000°K e resa cromatica CRI di almeno 75. Principali caratteristiche prestazionali: - Lenti di vetro piatte o di materiale simile che garantiscono un rendimento luminoso superiore al 90% all'esterno dell'apparecchio; - Driver regolabile con ingresso 1-10V o DALI per tele gestione; - Grado IK non minore di IK08; - Comprensivo di interfaccia per la gestione sia ad onde convogliate che ad onde radio; - Garanzia sull'intero prodotto di almeno 5 anni; - Classe di isolamento 2; - Cos φ >0,9; - Grado di protezione non minore di IP65 conforme a EN60598-1; - Temperatura di funzionamento da -30°C a +50°C; - Alimentazione da 230V+/- 15% 50/60Hz; - Ottica: Simmetrica/asimmetrica, stradale. POSA IN OPERA Di tutto il sistema completo di viteria in acciaio inox, accessori, staffe per attacco alla canalina e quanto altro occorra per l'installazione, il cablaggio e per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (quarantadue/34)</b>	cad	42,34
Nr. 570 P.006.003	RILASCIO CERTIFICATO IDONEITÀ STATICA ATTESTANTE LA VERIFICA DI STABILITÀ DELLA TORRE FARO A firma di professionista abilitato, in conformità a quanto previsto dalle normative vigenti ed applicabili con allegate schede del rilievo strutturale e della verifica elettromeccanica da pagarsi con la relativa voce di elenco. Dovranno essere calcolati momenti flettenti, dovuti all'azione del vento sulla torre faro, nelle due direzioni ortogonali (+X, +Y) e, per le torri asimmetriche (proiettori posizionati asimmetricamente o presenza di scala laterale di servizio), il momento torcente dovuto sempre all'azione del vento. Dovranno essere calcolati i coefficienti di resistenza a flessione e a torsione del sostegno tenuto conto delle variazioni dei parametri geometrici dovute all'usura. Dal confronto tra l'azione complessiva del vento e la resistenza del sostegno a flessione e a torsione si dovrà definire il livello di stabilità strutturale del sostegno stesso e l'eventuale intervento di ripristino. <b>euro (millequattrocentoottantauno/57)</b>	cad	1'481,57
Nr. 570 P.006.003	CONTROLLI STRUTTURALI ED ELETTROMECCANICI DELLA TORRE FARO Finalizzati ad accertare l'idoneità statica e l'effettivo stato della Torre Faro (a corona mobile o fissa). I controlli strumentali devono essere effettuati con tecniche non distruttive. La verifica deve almeno comprendere: - rilievo delle caratteristiche generali, strutturali e dimensionali, della torre (circonferenza di base, n° facce poligonali, altezza, n° tronchi, tipi di acciaio ecc.); - verifica serraggio bulloneria con chiave dinamometrica; - esame visivo delle molle d'aggancio; - esame visivo dei componenti della corona; - controllo delle saldature mediante appropriata apparecchiatura: a. flange di testa e di base; b. testa e base di ciascun tronco. - misura della circonferenza di base della torre; - misura della circonferenza di testa e di base di ciascun tronco; - controllo usura cavi elettrici e funi di acciaio e dei relativi rullini di		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	scorrimiento; - misura dello spessore del tronco alla base; - misura dello spessore del rivestimento di zinco; - valutazione dello stato dei tirafondi (rilevazioni di eventuali cricche) mediante tecnica ad ultrasuoni ed analisi del loro stato conservativo; - misura della velocità di corrosione (vcorr) alla base (torre inghisata); - misura del potenziale di libera corrosione (Ecorr) (torri inghisate); - verifica della verticalità tramite livella torica ed eventuale sistemazione; - rottura dell'eventuale collarino in cls alla base della torre faro e ricostruzione dello stesso al termine del controllo da pagarsi con la relativa voce di elenco. Metodi impiegati: 1. verifica delle saldature e dei tirafondi: Tecnica ad ultrasuoni; 2. misura dello spessore della struttura di acciaio: Tecnica ad ultrasuoni; 3. misura dello spessore del rivestimento di Zn: Tecnica ad induzione magnetica per determinare la distanza tra i misuratore di spessore di rivestimento e il substrato di metallo magnetico; 4. misura della velocità di corrosione: Tecnica della "Resistenza di polarizzazione"; 5. Misura del potenziale di libera corrosione. Viene misurato nell'ambito della misura della velocità di corrosione. Normativa di riferimento per i controlli strumentali - UNI EN ISO 16810. Prove non distruttive - Esame ad ultrasuoni - Parte 1: Principi generali; - UNI EN ISO 7963. Saldature in acciaio. Blocco di riferimento n° 2 per il controllo mediante ultrasuoni delle saldature; - UNI EN ISO 9712. Prove non distruttive - qualificazione e certificazione del personale addetto alle prove non distruttive - Principi generali; - UNI EN 14127. Prove non distruttive - Misurazione dello spessore mediante ultrasuoni; - UNI EN 15317. Prove non distruttive - Esame ad ultrasuoni - Caratterizzazione e verifica dell'apparecchiatura per la misurazione dello spessore mediante ultrasuoni; - ASTM G59-97 (2014). Standard Test Method for Conducting Potentiodynamic Polarization Resistance Measurements; - UNI EN 10025. Prodotti laminati a caldo di acciai per impieghi strutturali; - UNI EN ISO 1461. Rivestimenti di zincatura per immersione a caldo su prodotti finiti ferrosi e articoli di acciaio - Specificazioni e metodi di prova. <b>euro (quattromilasettantasette/85)</b>	cad	4'077,85
Nr. 571 P.006.005.00 1.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,00 Messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento: sbraccio singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm. Compresa la fornitura e la posa in opera. ALTEZZA M 1,00 - LUNGHEZZA M 1,50 <b>euro (centootto/64)</b>	cad	108,64
Nr. 572 P.006.005.00 1.b	idem c.s. ...LUNGHEZZA M 2,00 <b>euro (centodiciassette/75)</b>	cad	117,75
Nr. 573 P.006.005.00 1.c	idem c.s. ...LUNGHEZZA M 2,50 <b>euro (centotrentadue/40)</b>	cad	132,40
Nr. 574 P.006.005.00 2.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 1,50 Messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento: sbraccio singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm. Compresa la fornitura e la posa in opera. ALTEZZA M 1,50 - LUNGHEZZA M 1,00 <b>euro (centododici/22)</b>	cad	112,22
Nr. 575 P.006.005.00 2.b	idem c.s. ...LUNGHEZZA M 1,50 <b>euro (centotrenta/10)</b>	cad	130,10
Nr. 576 P.006.005.00 2.c	idem c.s. ...LUNGHEZZA M 2,00 <b>euro (centoquaranta/64)</b>	cad	140,64
Nr. 577 P.006.005.00 2.d	idem c.s. ...LUNGHEZZA M 2,50 <b>euro (centocinquantacinque/29)</b>	cad	155,29
Nr. 578 P.006.005.00 3.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA ALTEZZA M 2,00 Messo in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento: sbraccio singolo, diametro 60,3 mm, raggio 500 mm. Compresa la fornitura e la posa in opera. ALTEZZA M 2,00 - LUNGHEZZA M 1,00 <b>euro (centoventicinque/39)</b>	cad	125,39
Nr. 579 P.006.005.00 3.b	idem c.s. ...opera. ALTEZZA M 2,00 - LUNGHEZZA M 1,50 <b>euro (centotrentasei/31)</b>	cad	136,31
Nr. 580 P.006.005.00 3.c	idem c.s. ...opera. ALTEZZA CM 200 - LUNGHEZZA CM 200 <b>euro (centocinquantauno/90)</b>	cad	151,90
Nr. 581 P.006.005.00 3.d	idem c.s. ...opera. ALTEZZA M 2,00 - LUNGHEZZA M 2,50 <b>euro (centosessantaquattro/45)</b>	cad	164,45
Nr. 582 P.006.006.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Comprensivo di fornitura, posa in opera e dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con anello di collegamento. - SBRACCIO SINGOLO <b>euro (centotrentatre/01)</b>	cad	133,01
Nr. 583 P.006.006.b	idem c.s. ...- SBRACCIO TRIPLO <b>euro (trecentoventiuno/68)</b>	cad	321,68
Nr. 584	ETICHETTA METALLICA E FLESSIBILE Da installare su ogni palo, con eventuale smontaggio di quella esistente, con scrittura		

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.006.012	indelebile che riporti il nome dell'impianto e il numero progressivo di ciascun palo. Comprensivo di ogni onere e/o magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. <b>euro (ventinove/41)</b>	cad	29,41
Nr. 585 P.006.016.00 2.0001.a	PALI AD ASSORBIMENTO DI ENERGIA PALI AD ASSORBIMENTO DI ENERGIA SBRACCIO PER PALO CON DIAMETRO IN SOMMITÀ MM 76 Fornitura e posa in opera di braccio in alluminio per pali. Il tutto fornito e posto in opera comprensivo di verniciatura RAL a scelta della D.L., predisposizione per attacco armatura stradale ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CON DIAMETRO IN SOMMITÀ MM 76 - LUNGHEZZA M 1,00 <b>euro (duecentodieci/19)</b>	cad	210,19
Nr. 586 P.006.016.00 2.0001.b	idem c.s. ...LUNGHEZZA M 1,50 <b>euro (duecentotrenta/85)</b>	cad	230,85
Nr. 587 P.006.016.00 2.0001.c	idem c.s. ...LUNGHEZZA M 2,00 <b>euro (duecentosessantacinque/00)</b>	cad	265,00
Nr. 588 P.006.016.00 2.0002.a	PALI AD ASSORBIMENTO DI ENERGIA PALI AD ASSORBIMENTO DI ENERGIA SBRACCIO PER PALO CON DIAMETRO IN SOMMITÀ MM 108 Fornitura e posa in opera di braccio in alluminio per pali. Il tutto fornito e posto in opera comprensivo di verniciatura RAL a scelta della D.L., predisposizione per attacco armatura stradale ed ogni altro onere previsto e/o prevedibile per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. CON DIAMETRO IN SOMMITÀ MM 108 - LUNGHEZZA M 1,00 <b>euro (duecentoquarantacinque/18)</b>	cad	245,18
Nr. 589 P.006.016.00 2.0002.b	idem c.s. ...LUNGHEZZA M 1,50 <b>euro (duecentoottantatre/13)</b>	cad	283,13
Nr. 590 P.006.016.00 2.0002.c	idem c.s. ...LUNGHEZZA M 2,00 <b>euro (trecentodiciotto/13)</b>	cad	318,13
Nr. 591 P.006.018.00 1.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO FORNITURA Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada IP66 con accesso facilitato. Coperchi laterali in lamiera di acciaio AISI 304/316L. Sistema di dissipazione del calore concepito in modo tale da garantire per il gruppo ottico il mantenimento di almeno l'80% del flusso luminoso iniziale a temperatura ambiente esterna media pari a 25°C per un periodo di almeno 90.000 ore (L80B10) ed una vita media di almeno 110.000 ore in condizioni di normale funzionamento (TM21 - L70). Finitura superficiale con garanzia integrale di almeno 10 anni sulle lenti, su tutte le parti metalliche, comprende diversi stadi di pretrattamento dei materiali. La lampada è composta da una barra a led conforme alla norma EN62471 con "gruppo di rischio 1" (basso), con temperatura colore a 4000°K e resa cromatica CRI di almeno 75. Principali caratteristiche prestazionali: - Lenti di vetro piatte o di materiale simile che garantiscono un rendimento luminoso superiore al 90% all'esterno dell'apparecchio; - Driver regolabile con ingresso 1-10V o DALI per tele gestione; - Grado IK non minore di IK08; - Comprensivo di modulo per la gestione ad onde convogliate o ad onde radio; - Garanzia sull'intero prodotto di almeno 5 anni; - Classe di isolamento 2; - Cos $\phi > 0,9$ ; - Grado di protezione non minore di IP65 conforme a EN60598-1; - Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C; - Alimentazione da 230V+/- 15% 50/60Hz; - Efficienza luminosa non minore di 110 lm/W. Completo di viteria in acciaio inox, accessori, attacco per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. Apparecchio fornito con driver elettronico per applicazione outdoor, cablato in classe 2. - FLUSSO LUMINOSO NON MINORE DI 3.000 E FINO A 4.000 LUMEN <b>euro (trecentoquarantasette/71)</b>	cad	347,71
Nr. 592 P.006.018.00 1.b	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO DA 4.001 A 11.000 LUMEN <b>euro (trecentonovantatre/33)</b>	cad	393,33
Nr. 593 P.006.018.00 1.c	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO DA 11.001 A 14.500 LUMEN <b>euro (quattrocentoottantaquattro/57)</b>	cad	484,57
Nr. 594 P.006.018.00 1.d	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO DA 14.501 A 19.000 LUMEN <b>euro (seicentose settantaotto/17)</b>	cad	678,17
Nr. 595 P.006.018.00 1.e	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO DA 19.001 A 24.000 LUMEN <b>euro (settecentoventisei/58)</b>	cad	726,58
Nr. 596 P.006.018.00 1.f	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO DA 24.001 A 28.000 LUMEN <b>euro (settecentosessantadue/88)</b>	cad	762,88
Nr. 597 P.006.018.00 1.g	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO DA 28.001 A 31.000 LUMEN <b>euro (ottocentoundici/28)</b>	cad	811,28

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 598 P.006.018.00 1.h	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO DA 31.001 A 35.000 LUMEN <b>euro (ottocentottantaotto/36)</b>	cad	888,36
Nr. 599 P.006.018.00 1.i	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO > 35.000 LUMEN <b>euro (milletrecentoquarantatre/71)</b>	cad	1'343,71
Nr. 600 P.006.018.00 2	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER ESTERNO Apparecchio di illuminazione certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso con profilo a bassissima esposizione al vento, vano porta lampada IP66 con accesso facilitato. Coperchi laterali in lamiera di acciaio AISI 304/316L. Sistema di dissipazione del calore concepito in modo tale da garantire per il gruppo ottico il mantenimento di almeno l'80% del flusso luminoso iniziale a temperatura ambiente esterna media pari a 25°C per un periodo di almeno 90.000 ore (L80B10) ed una vita media di almeno 110.000 ore in condizioni di normale funzionamento (TM21 - L70). Finitura superficiale con garanzia integrale di almeno 10 anni sulle lenti, su tutte le parti metalliche, comprende diversi stadi di pretrattamento dei materiali. La lampada è composta da una barra a led conforme alla norma EN62471 con "gruppo di rischio 1" (basso), con temperatura colore a 4000°K e resa cromatica CRI di almeno 75. Principali caratteristiche prestazionali: - Lenti di vetro piatte o di materiale simile che garantiscono un rendimento luminoso superiore al 90% all'esterno dell'apparecchio; - Driver regolabile con ingresso 1-10V o DALI per tele gestione; - Grado IK non minore di IK08; - Comprensivo di modulo per la gestione ad onde convogliate o ad onde radio; - Garanzia sull'intero prodotto di almeno 5 anni; - Classe di isolamento 2; - Cos φ >0,9; - Grado di protezione non minore di IP65 conforme a EN60598-1; - Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C; - Alimentazione da 230V+/- 15% 50/60Hz; - Efficienza luminosa non minore di 110 lm/W. Completo di viteria in acciaio inox, accessori, attacco per fissaggio al palo o sbraccio e quanto altro occorra per l'installazione ed il cablaggio. POSA IN OPERA Comprensiva di cablaggio. <b>euro (diciotto/23)</b>	cad	18,23
Nr. 601 P.006.023.00 1.a	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA FORNITURA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso o in acciaio inox almeno AISI 304, vano porta lampada IP66 con accesso facilitato, completo di interfaccia per trasmissione ad onde convogliate o onde radio con controllo del flusso luminoso del tipo punto-punto, con alimentatore interno. Sistema di dissipazione del calore concepito in modo tale da garantire per il gruppo ottico il mantenimento di almeno l'80% del flusso luminoso a temperatura ambiente media pari a 25°C per un periodo di almeno 90.000 ore (L80B10) ed una vita media di almeno 110.000 ore in condizioni di normale funzionamento (TM21 - L70). Finitura superficiale con garanzia integrale di almeno 10 anni sulle lenti, su tutte le parti metalliche, comprende diversi stadi di pretrattamento dei materiali. Supporto di montaggio completo di piastra e chiusure a leva per aggancio rapido a canalina porta-cavi, con sistema anti-caduta il tutto realizzato in lamiera di acciaio inox almeno AISI 304. La lampada è composta da una barra a led conforme alla norma EN62471 con "gruppo di rischio 1" (basso) con temperatura colore a 4000°K e resa cromatica CRI di almeno 75. Principali caratteristiche prestazionali: - Lenti di vetro piatte o di materiale simile che garantiscono un rendimento luminoso superiore al 90% all'esterno dell'apparecchio; - Driver regolabile con ingresso 1-10V o DALI per tele gestione; - Grado IK non minore di IK08; - Comprensivo di modulo per la gestione ad onde convogliate o ad onde radio; - Garanzia sull'intero prodotto di almeno 5 anni; - Classe di isolamento elettrico II; - Cos φ >0,9; - Grado di protezione non minore di IP65 conforme a EN60598-1; - Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C; - Alimentazione da 230V+/- 15% 50/60Hz; - Ottica: Simmetrica/asimmetrica, stradale; - corrente di pilotaggio fino a 750mA; - efficienza luminosa non inferiore a 110 lm/W. Il corpo illuminante viene fornito con cavo uscente di sezione minima 2x1.5mmq di tipo FTG10(O)M1 nel caso di utilizzo per illuminazione permanente e FG10(O)M1 nel caso di utilizzo per illuminazione di rinforzo, e spina CEE 2P 16A 230V IP65, completo di viteria in acciaio inox almeno AISI 304. Sono compresi nel prezzo accessori, staffe per attacco alla canalina, materiali per il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Flusso luminoso netto reso all'esterno del proiettore. - FLUSSO LUMINOSO < 3.000 LUMEN <b>euro (trecentottantaotto/22)</b>	cad	388,22
Nr. 602 P.006.023.00 1.b	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO DA 3.001 LUMEN A 5.000 LUMEN <b>euro (quattrocentotre/40)</b>	cad	403,40
Nr. 603 P.006.023.00 1.c	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO DA 5.001 LUMEN A 8.000 LUMEN <b>euro (quattrocentocinquantanove/84)</b>	cad	459,84
Nr. 604 P.006.023.00 1.d	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO DA 8.001 LUMEN A 13.000 LUMEN <b>euro (cinquecentonovantacinque/90)</b>	cad	595,90
Nr. 605 P.006.023.00 1.e	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO DA 13.001 LUMEN A 19.500 LUMEN <b>euro (settecentonovantauno/76)</b>	cad	791,76
Nr. 606 P.006.023.00 1.f	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO DA 19.501 LUMEN A 23.500 LUMEN <b>euro (novecentotredici/86)</b>	cad	913,86
Nr. 607 P.006.023.00 1.g	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO DA 23.501 LUMEN A 29.500 LUMEN <b>euro (millecentoventiquattro/96)</b>	cad	1'124,96
Nr. 608 P.006.023.00	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO DA 29.501 LUMEN A 35.500 LUMEN <b>euro (milleduecentoventisetze/81)</b>	cad	1'227,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1.h			
Nr. 609 P.006.023.00 1.i	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO DA 35.501 LUMEN A 41.500 LUMEN <b>euro (millecinquecentotrentauno/17)</b>	cad	1'531,17
Nr. 610 P.006.023.00 1.l	idem c.s. ...FLUSSO LUMINOSO > 41.500 LUMEN <b>euro (millesettecentocinquantatre/01)</b>	cad	1'753,01
Nr. 611 P.006.023.00 2	APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A LED PER INTERNO GALLERIA Apparecchio di illuminazione di tipo simmetrico o asimmetrico contro flusso, certificato ENEC con struttura portante realizzata in alluminio pressofuso o estruso o in acciaio inox almeno AISI 304, vano porta lampada IP66 con accesso facilitato, completo di interfaccia per trasmissione ad onde convogliate o onde radio con controllo del flusso luminoso del tipo punto-punto, con alimentatore interno. Sistema di dissipazione del calore concepito in modo tale da garantire per il gruppo ottico il mantenimento di almeno l'80% del flusso luminoso a temperatura ambiente media pari a 25°C per un periodo di almeno 90.000 ore (L80B10) ed una vita media di almeno 110.000 ore in condizioni di normale funzionamento (TM21 - L70). Finitura superficiale con garanzia integrale di almeno 10 anni sulle lenti, su tutte le parti metalliche, comprende diversi stadi di pretrattamento dei materiali. Supporto di montaggio completo di piastra e chiusure a leva per aggancio rapido a canalina porta-cavi, con sistema anti-caduta il tutto realizzato in lamiera di acciaio inox almeno AISI 304. La lampada è composta da una barra a led conforme alla norma EN62471 con "gruppo di rischio 1" (basso) con temperatura colore a 4000°K e resa cromatica CRI di almeno 75. Principali caratteristiche prestazionali: - Lenti di vetro piatte o di materiale simile che garantiscono un rendimento luminoso superiore al 90% all'esterno dell'apparecchio; - Driver regolabile con ingresso 1-10V o DALI per tele gestione; - Grado IK non minore di IK08; - Comprensivo di modulo per la gestione ad onde convogliate o ad onde radio; - Garanzia sull'intero prodotto di almeno 5 anni; - Classe di isolamento elettrico II; - Cos φ >0,9; - Grado di protezione non minore di IP65 conforme a EN60598-1; - Temperatura di funzionamento da -20°C a +50°C; - Alimentazione da 230V+/- 15% 50/60Hz; - Ottica: Simmetrica/asimmetrica, stradale; - corrente di pilotaggio fino a 750mA; - efficienza luminosa non inferiore a 110 lm/W. Il corpo illuminante viene fornito con cavo uscente di sezione minima 2x1.5mmq di tipo FTG10(O)M1 nel caso di utilizzo per illuminazione permanente e FG10(O)M1 nel caso di utilizzo per illuminazione di rinforzo, e spina CEE 2P 16A 230V IP65, completo di viteria in acciaio inox almeno AISI 304. Sono compresi nel prezzo accessori, staffe per attacco alla canalina, materiali per il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. POSA IN OPERA Comprensiva di cablaggio. <b>euro (nove/00)</b>	cad	9,00
Nr. 612 P.006.025.00 1.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecomando e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illuminanti a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto, con possibilità di accensione, spegnimento e regolazione della potenza con interfacciamento a driver dimmerabile con comando 1-10V o DALI con installazione in serie tra la linea di alimentazione e il circuito del corpo illuminante. Il modulo deve essere posizionabile o nel vano alimentatore del corpo illuminante o in apposito contenitore da esterno (in questo caso dovrà avere grado di protezione almeno IP65). Il dispositivo dovrà fornire i seguenti parametri di misura: - tensione di alimentazione; - corrente assorbita; - potenza attiva assorbita; - fattore di potenza; - livello di dimming della lampada a potenza ridotta; - lampada OFF; - lampada guasta; - piastra led guasta; - ore di funzionamento a piena potenza; - ore di funzionamento a potenza ridotta; Tale modulo dovrà essere in grado di svolgere, altresì, le seguenti funzioni: - commutazione ON/OFF del carico per comando accensione/spegnimento da centralina ad onde convogliate; - regolazione del livello di potenza tramite comando 1-10V o DALI a seguito di comando dalla centrale di regolazione; - segnalazione via onde convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. - FORNITURA Compreso viterie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. <b>euro (centototantauno/50)</b>	cad	181,50
Nr. 613 P.006.025.00 1.b	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di modulo di telecomando e di comunicazione programmabile, dedicato al controllo e comando dei corpi illuminanti a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto, con possibilità di accensione, spegnimento e regolazione della potenza con interfacciamento a driver dimmerabile con comando 1-10V o DALI con installazione in serie tra la linea di alimentazione e il circuito del corpo illuminante. Il modulo deve essere posizionabile o nel vano alimentatore del corpo illuminante o in apposito contenitore da esterno (in questo caso dovrà avere grado di protezione almeno IP65). Il dispositivo dovrà fornire i seguenti parametri di misura: - tensione di alimentazione; - corrente assorbita; - potenza attiva assorbita; - fattore di potenza; - livello di dimming della lampada a potenza ridotta; - lampada OFF; - lampada guasta; - piastra led guasta; - ore di funzionamento a piena potenza; - ore di funzionamento a potenza ridotta; Tale modulo dovrà essere in grado di svolgere, altresì, le seguenti funzioni: - commutazione ON/OFF del carico per comando accensione/spegnimento da centralina ad onde convogliate; - regolazione del livello di potenza tramite comando 1-10V o DALI a seguito di comando dalla centrale di regolazione; - segnalazione via onde convogliate al modulo CPU dei seguenti stati della lampada. - POSA IN OPERA Di tutto il sistema incluso i cablaggi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (sedici/22)</b>	cad	16,22
Nr. 614 P.006.025.00 2.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado di comunicare con i singoli apparecchi a led per impostarne lo stato (accensione, spegnimento, regolazione del flusso luminoso) e di leggere i parametri misurati su ciascun punto luce. Il sistema deve essere predisposto per: - gestire contemporaneamente almeno 900 corpi illuminanti sia di permanente che di rinforzo; - controllare fino a 14 circuiti di illuminazione di rinforzo; - controllare fino a 4 circuiti di illuminazione permanente; - leggere lo stato dei corpi illuminanti almeno ogni 10 minuti; - comandare il livello di potenza di ciascun corpo illuminante, o gruppo di proiettori appartenenti allo stesso circuito; - fornire lo stato di ciascun singolo corpo illuminante; - poter gestire almeno due sonde di luminanza di velo; - avere un numero di I/O digitali ed analogici espandibili; Il dispositivo dovrà, inoltre, disporre di un'interfaccia consultabile via web e di un sinottico della galleria per impostare i parametri del sistema, verificare la configurazione ed il corretto funzionamento di ciascun corpo illuminante, visualizzare l'eventuale guasto, indicare la percentuale di proiettori funzionanti e guasti. La centrale di controllo, e quindi il software, dovrà essere totalmente interfacciabile, tramite protocollo TCP/IP, al sistema SCADA di galleria; per cui il dispositivo sarà predisposto per funzionare sia in modalità "stand-alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. - FORNITURA Compreso scheda concentratore e banco di filtri, viterie, accessori vari e ogni		

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. <b>euro (quattromiladuecentosettantadue/98)</b>	cad	4'272,98
Nr. 615 P.006.025.00 2.b	idem c.s. ...Controllo. - POSA IN OPERA Configurazione e messa in esercizio di tutto il sistema incluso i cablaggi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (trecentoottantatre/27)</b>	cad	383,27
Nr. 616 P.006.025.00 3.a	SISTEMA DI CONTROLLO ILLUMINAZIONE A LED Sia in galleria che all'aperto. Di controllo e comando dell'impianto di illuminazione a led sia in galleria (illuminazione permanente e/o di rinforzo) e sia all'aperto in grado di comunicare con i singoli apparecchi a led per impostarne lo stato (accensione, spegnimento, regolazione del flusso luminoso) e di leggere i parametri misurati su ciascun punto luce. Il sistema deve essere predisposto per: - gestire contemporaneamente almeno 900 corpi illuminanti sia di permanente che di rinforzo; - leggere lo stato dei corpi illuminanti almeno ogni 10 minuti; - comandare il livello di potenza di ciascun corpo illuminante, o gruppo di proiettori appartenenti allo stesso circuito; - fornire lo stato di ciascun singolo corpo illuminante; - poter gestire almeno due sonde di luminanza di velo; - avere un numero di I/O digitali ed analogici espandibili; Il dispositivo dovrà, inoltre, disporre di un'interfaccia consultabile via web e di un sinottico della galleria per impostare i parametri del sistema, verificare la configurazione ed il corretto funzionamento di ciascun corpo illuminante, visualizzare l'eventuale guasto, indicare la percentuale di proiettori funzionanti e guasti. La centrale di controllo, e quindi il software, dovrà essere totalmente interfacciabile, tramite protocollo TCP/IP, al sistema SCADA di galleria; per cui il dispositivo sarà predisposto per funzionare sia in modalità "stand-alone" sia sotto gestione del Sistema di Supervisione e Controllo. - FORNITURA Compreso scheda concentratore e banco di filtri, viterie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. <b>euro (duemilatrecentoquarantaquattro/48)</b>	cad	2'344,48
Nr. 617 P.006.025.00 3.b	idem c.s. ...Controllo. - POSA IN OPERA Configurazione e messa in esercizio di tutto il sistema incluso i cablaggi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (trecentoottantatre/27)</b>	cad	383,27
Nr. 618 P.006.036.a	ACCENDITORE PER LAMPADE AL SODIO ALTA PRESSIONE Compresa la fornitura e posa in opera. - DA 35 WATT A 400 WATT <b>euro (venti/85)</b>	cad	20,85
Nr. 619 P.006.036.b	idem c.s. ...- DA 1000 WATT <b>euro (venticinque/85)</b>	cad	25,85
Nr. 620 P.006.050.a	CENTRALINA DI CONTROLLO DELLA SONDA DI VELO O DEL RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO •Modulo di controllo, in contenitore modulare inseribile su guida DIN. Frontalino con pulsanti per la programmazione, LED di segnalazione allarme e display a cristalli liquidi retroilluminato per la lettura/impostazione dei parametri. Comunicazione tra rilevatore ottico e modulo di controllo tramite cavetto a tre conduttori; • contenitore in materiale plastico modulare, aggancio guida DIN; • tensione di alimentazione 24 Vac +/-10%; • programmazione da locale con tastiera a membrana; • visualizzazione su display a cristalli liquidi 2 x 16 caratteri; • segnali di comando su protocollo proprietario per 4 regolatori di flusso luminoso; • 4 uscite analogiche 4 – 20 mA; • 4 uscite digitali a relè; • 1 uscita relè di allarme (NO + NC); • 2 ingressi fotometrici per altrettante sonde esterne; • 8 Ingressi digitali configurabili da tastiera e programmabili per la verifica del corretto inserimento dei teleruttori dei circuiti di illuminazione, per la forzatura delle uscite analogiche digitali, l'interfacciamento a sensori di traffico (come previsto dalla norma UNI 10439) l'interfacciamento a sistemi di supervisione, ecc; • valori min e max del comando di flusso dei regolatori regolabili da tastiera; • assegnazione dei valori di flusso luminoso mine max a valori in cd/m2; • impostazione della sensibilità della sonda esterna cd/m²/s (velocità max di variazione delle cd/m² letti dal SDL TC all'aumentare e al diminuire della luminanza rilevata dalla sonda); • impostazione della velocità di variazione del flusso luminoso in A/s (velocità delle rampe di salita e discesa); • impostazione tempo di permanenza in minuti a fine rampa; • orologio calendario con controllo dell'anno bisestile e cambio automatico dell'ora legale; • vari tipi di funzionamenti: crepuscolare, rinforzo, ciclo, crepuscolare + ciclo, rinforzo + ciclo; • impostazione soglie di attivazione dei relè di uscita; • impostazione isteresi di intervento dei relè; • lettura del valore di luminanza di velo rilevato dalla sonda 1 e dalla sonda 2; • visualizzazione dello stato dei relè di uscita; • visualizzazione del livello di regolazione dei regolatori; • visualizzazione dello stato degli ingressi/uscite digitali; • visualizzazione allarmi; • reset dei parametri impostati e ritorno automatico ai parametri di default; • totale programmabilità da remoto tramite BUS o modem GSM; • tramite il telecontrollo possibilità di scaricare le misure, i parametri e gli allarmi registrati nella memoria, visualizzare in tempo reale le misure effettuate dalle Sonde, i valori delle uscite al regolatore e lo stato delle uscite digitali; • in caso di malfunzionamenti o di presenza di allarmi funzionali possibilità di eseguire automaticamente la chiamata ed effettuare la segnalazione delle anomalie a uno o due centri di controllo; • gestione completa delle due sonde, un'esterna e un'interna, con elaborazione dei valori misurati e controllo del rapporto tra interno e esterno della galleria; • controllo dello scostamento della luce interna misurata rispetto a quella che ci si aspetterebbe in funzione della tensione alle lampade tramite una correlazione mediante un algoritmo memorizzato nel SDL TC, se tale scostamento (a causa di spegnimento delle lampade interne o di malfunzionamento della sonda interna che possono essere dovute a guasti, sporcizia od altro) supera una certa soglia sopravviene la condizione di degrado e il controllo passa interamente alla sonda esterna; • controllo del corretto funzionamento delle due sonde esterne e, se queste non funzionano o se il cavo di collegamento si è interrotto, la gestione dei regolatori e delle 4 uscite analogiche e delle 4 uscite digitali a relè passa interamente sotto a dei cicli orari liberamente impostabili; • possibilità di impostare dei cicli orari di funzionamento che vanno a comandare singolarmente i regolatori e le 4 uscite analogiche e le 4 uscite digitali (vedi sopra); • in caso di completa avaria della sonda SDL TC disponibilità di un'uscita a relè utilizzabile per la segnalazione di avaria e la commutazione della gestione delle uscite relè a un orologio astronomico (presente sul ns. modulo LIT quando l'istallazione ne prevede l'utilizzo) o altro orologio commerciale; • registrazione su memoria interna delle ore di funzionamento dei singoli circuiti di rinforzo che sono attivati dall'SDL TC, registrazione a campionamento costante delle misure rilevate dalle due Sonde, dello stato delle uscite ai regolatori, delle uscite digitali e degli eventuali allarmi di malfunzionamento: sonde esterne, condizione di degrado sonda interna, allarmi SDL, orologio interno fermo, ecc; • possibilità di azzerare tutti i tempi di tempi di ritardo e di rampa impostati per velocizzare le eventuali operazioni di messa in servizio e controllo; • possibilità di variare manualmente, tramite due tasti, il flusso dei regolatori per velocizzare le eventuali operazioni di messa in servizio e controllo; • disponibilità di una password personalizzata impostabile dall'utente. - FORNITURA Compreso viterie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. <b>euro (duemilaquattrocentoventi/10)</b>	cad	2'420,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 621 P.006.050.b	idem c.s. ...dall'utente. - POSA IN OPERA Di tutto il sistema incluso i cablaggi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (trecentotrentacinque/97)</b>	cad	335,97
Nr. 622 P.006.052.a	SONDA DI LUMINANZA DI VELO Rilevatore ottico di luminanza di velo (sonda), costituito da: • Rilevatore con elemento fotosensibile per la determinazione della luminanza di velo inserito in un contenitore in nylon a tenuta stagna. • Ottica con fuoco predeterminato e possibilità di centratura automatica del campo visuale con il centro dell'area di misura. • Elaborazione dell'immagine rilevata, in conformità alle caratteristiche dell'occhio umano. • Sensore d'immagine CCD a colori ad alta risoluzione dotato di matrice di 1280 x 1024 pixel per un totale di 1,3 Megapixel. • Determinazione dei valori di luminanza a partire dai segnali RGB. • Tempo di esposizione variabile. • Convertitore A/D a 10 bit. • Calcolo della luminanza di velo secondo le prescrizioni della norma UNI11095 per angoli compresi all'interno del diagramma di Adrian. • Campo di sensibilità dei pixel compreso tra 50 cd/m2 e 20000 cd/m2. • Campo di uscita (luminanza di velo) del rilevatore compreso tra 4 cd/m2 e 400 cd/m2. • Obiettivo con lenti asferiche ed apertura 60°, dotato di filtro infrarosso. • Compensazione via SW delle distorsioni ottiche dell'obiettivo • Compensazione via SW delle eventuali differenze di sensibilità dei pixel • Microprocessore ad alta velocità. • Trasmissione dati, da e verso il modulo di controllo, mediante porta seriale a tre conduttori con protocollo proprietario. • Collegamento con PC, tramite linea seriale RS232, per centratura iniziale, taratura e determinazione dell'area sotto controllo. • Alimentazione 10÷30 Vdc con ingresso protetto dall'inversione di polarità (fornita dal modulo di controllo SDL TC). Su sostegno (escluso dalla fornitura). compreso viterie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare - FORNITURA l'istallazione dell'apparecchio. <b>euro (quattromilaottocentoquaranta/21)</b>	cad	4'840,21
Nr. 623 P.006.052.b	idem c.s. ...SDL TC). - POSA IN OPERA Di tutto il sistema incluso i cablaggi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (duecentocinquantacinque/28)</b>	cad	255,28
Nr. 624 P.006.060.00 1.a	PLAFONIERA STAGNA CON CORPO IN POLIESTERE RINFORZATO Cablata e rifasata, grado di protezione IP65, I. Completa di tubi fluorescenti ed accessori elettrici e di installazione; conformità EN 60598, CEI 34.21. Compresa fornitura e posa in opera. - CON REATTORE STANDARD PER LAMPADE DA 1X36W <b>euro (sessantasette/17)</b>	cad	67,17
Nr. 625 P.006.060.00 1.b	idem c.s. ...LAMPADE DA 2X58W <b>euro (centosei/73)</b>	cad	106,73
Nr. 626 P.006.060.00 2	PLAFONIERA Grado di protezione IP65, con lampade fluorescenti 2x58W, completa di accessori elettrici, cablaggio, tubi fluorescenti e staffe ed accessori di installazione. STAGNA IN ACCIAIO INOX AISI 304 18/8 Conformità IEC 598 e CEI 34.21. Compresa fornitura e posa in opera. <b>euro (centoottantacinque/30)</b>	cad	185,30
Nr. 627 P.006.060.00 3	PLAFONIERA Con corpo stampato ad iniezione in policarbonato, diffusore stampato ad iniezione in policarbonato trasparente autoestinguente V2, riflettore in acciaio laminato a freddo, zincato a caldo. Completa di portalampade, accenditore, reattore, condensatore di rifasamento, fusibile di protezione, pressacavo, guarnizioni, ganci di bloccaggio. Alimentazione 230V/50Hz, dotato di complesso autonomo di alimentazione autonomia 1 ora, conforme alle vigenti norme, grado di protezione IP65. PER LAMPADE FLUORESCENTI LINEARI Compresa fornitura e posa in opera. <b>euro (centosessanta/18)</b>	cad	160,18
Nr. 628 P.006.060.00 4.a	PLAFONIERA PLAFONIERA (Norme EN 60598-1, UL94), stampato ad iniezione con nervature di rinforzo, guarnizione di tenuta in poliuretano espanso, ganci in resina rinforzata con fibre di vetro, riflettore in policarbonato autoestinguente. Compresa fornitura e posa in opera. - 2 X 36 W Grado di protezione minimo IP 54L. <b>euro (novantaotto/68)</b>	cad	98,68
Nr. 629 P.006.060.00 4.b	idem c.s. ...2 X 18 W Grado di protezione minimo IP 65, equipaggiata con gruppo alimentatore elettronico atto a garantire un'autonomia di 2 ore. <b>euro (duecentocinquantasei/87)</b>	cad	256,87
Nr. 630 P.006.060.00 5.a	PLAFONIERA PLAFONIERA DI EMERGENZA Con autonomia di carica di almeno 1 ora dopo 12 ore di ricarica, in materiale plastico autoestinguente, con reattore elettronico ad elevato risparmio energetico, controllo del funzionamento in emergenza mediante comando remoto possibilità di inibizione emergenza con comando unificato. - AUTOALIMENTATA 1X8 W IP65 Compresa fornitura e posa in opera. <b>euro (duecentodiciotto/50)</b>	cad	218,50
Nr. 631 P.006.075	CORPO ILLUMINANTE PER NICCHIA DI RICOVERO Di tipo antideflagrante AD.FT., in esecuzione stagna IP65 per lampada tubolare fluorescente da 1 x 36 W completo di collegamento alla canaletta, reattore e quant'altro per completare il lavoro a perfetta regola d'arte. Compresa fornitura e posa in opera. <b>euro (centoundici/85)</b>	cad	111,85
Nr. 632 P.006.076	CORPO ILLUMINANTE DI EMERGENZA Autoalimentato per circuiti di illuminazione di emergenza, in esecuzione IP65 per lampada fluorescente da 1 x 24 W, autonomia di funzionamento 3 ore. Compresa fornitura e posa in opera. <b>euro (duecentonovanta/45)</b>	cad	290,45
Nr. 633 P.006.097.00 1.a	LAMPADA FLUORESCENTE DIAMETRO TUBO DA 16 MM Compresa la fornitura e la posa in opera. Con ridotto contenuto di mercurio. - POTENZA 14 WATT - FLUSSO LUMINOSO 1100 LUMEN <b>euro (quindici/96)</b>	cad	15,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 634 P.006.097.00 1.b	idem c.s. ...- POTENZA 21 WATT - FLUSSO LUMINOSO 1900 LUMEN <b>euro (sedici/25)</b>	cad	16,25
Nr. 635 P.006.097.00 1.c	idem c.s. ...- POTENZA 28 WATT - FLUSSO LUMINOSO 2600 LUMEN <b>euro (diciotto/40)</b>	cad	18,40
Nr. 636 P.006.097.00 1.d	idem c.s. ...- POTENZA 35 WATT - FLUSSO LUMINOSO 3300 LUMEN <b>euro (diciotto/40)</b>	cad	18,40
Nr. 637 P.006.097.00 1.e	idem c.s. ...- POTENZA 39 WATT - FLUSSO LUMINOSO 3100 LUMEN <b>euro (venti/04)</b>	cad	20,04
Nr. 638 P.006.097.00 1.f	idem c.s. ...- POTENZA 54 WATT - FLUSSO LUMINOSO 4450 LUMEN <b>euro (venti/04)</b>	cad	20,04
Nr. 639 P.006.097.00 1.g	idem c.s. ...- POTENZA 80 WATT - FLUSSO LUMINOSO 6150 LUMEN <b>euro (ventiquattro/26)</b>	cad	24,26
Nr. 640 P.006.097.00 2.a	LAMPADA FLUORESCENTE DIAMETRO TUBO DA 26 MM Compresa la fornitura e la posa in opera. DIAMETRO TUBO DA 26 MM - POTENZA 10 WATT - FLUSSO LUMINOSO 650 LUMEN <b>euro (ventitre/81)</b>	cad	23,81
Nr. 641 P.006.097.00 2.b	idem c.s. ...- POTENZA 15 WATT - FLUSSO LUMINOSO 950 LUMEN <b>euro (ventidue/63)</b>	cad	22,63
Nr. 642 P.006.097.00 2.c	idem c.s. ...- POTENZA 16 WATT - FLUSSO LUMINOSO 1250 LUMEN <b>euro (ventidue/63)</b>	cad	22,63
Nr. 643 P.006.097.00 2.d	idem c.s. ...- POTENZA 18 WATT - FLUSSO LUMINOSO 1350 LUMEN <b>euro (dodici/72)</b>	cad	12,72
Nr. 644 P.006.097.00 2.e	idem c.s. ...- POTENZA 30 WATT - FLUSSO LUMINOSO 2400 LUMEN <b>euro (ventitre/69)</b>	cad	23,69
Nr. 645 P.006.097.00 2.f	idem c.s. ...- POTENZA 38 WATT - FLUSSO LUMINOSO 3300 LUMEN <b>euro (venticinque/40)</b>	cad	25,40
Nr. 646 P.006.097.00 2.g	idem c.s. ...- POTENZA 58 WATT - FLUSSO LUMINOSO 5200 LUMEN <b>euro (tredici/65)</b>	cad	13,65
Nr. 647 P.006.106	ALIMENTATORE STABILIZZATO Per la trasformazione della tensione da 220 Vca a 12 Vcc. Compresa fornitura e posa in opera. <b>euro (trecentoquaranta/98)</b>	cad	340,98
Nr. 648 P.006.125.a	RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) Costituito da contenitore in nylon a tenuta stagna e da un circuito con elemento fotosensibile per il rilevamento della luminosità. L'ottica del rilevatore deve essere regolabile in modo da consentire la definizione dell'area in cui effettuare il rilevamento. - FORNITURA Compreso viterie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'istallazione dell'apparecchio. <b>euro (settecentocinquantasei/28)</b>	cad	756,28
Nr. 649 P.006.125.b	RILEVATORE OTTICO DI ILLUMINAMENTO (SONDA) Costituito da contenitore in nylon a tenuta stagna e da un circuito con elemento fotosensibile per il rilevamento della luminosità. L'ottica del rilevatore deve essere regolabile in modo da consentire la definizione dell'area in cui effettuare il rilevamento. - POSA IN OPERA Di tutto il sistema incluso i cablaggi, i cavi di collegamento, la messa a punto del sistema ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (quarantacinque/54)</b>	cad	45,54
Nr. 650 P.007.001.a	TUBI ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO MEDIO Conforme CEI EN 61386. Serie media per installazione alla vista per impianti; con grado di protezione IP40, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO NOMINALE DI 20 MM <b>euro (cinque/63)</b>	ml	5,63
Nr. 651 P.007.001.b	idem c.s. ...NOMINALE DI 25 MM <b>euro (sei/81)</b>	ml	6,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 652 P.007.001.c	idem c.s. ...NOMINALE DI 32 MM <b>euro (otto/53)</b>	ml	8,53
Nr. 653 P.007.005.a	TUBO ISOLANTI RIGIDI IN PVC DI TIPO PESANTE Conforme CEI EN 61386, per la protezione di cavi interrati. Compresi pezzi speciali di raccordo quali giunzioni, manicotti, curve ecc., ed il rinfilcio in calcestruzzo di cemento di classe 200 con ricoprimento minimo di cm 10. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero. - DIAMETRO 60 MM <b>euro (quindici/79)</b>	ml	15,79
Nr. 654 P.007.005.b	idem c.s. ...- DIAMETRO 80 MM <b>euro (diciannove/34)</b>	ml	19,34
Nr. 655 P.007.005.c	idem c.s. ...- DIAMETRO 100 MM <b>euro (venti/20)</b>	ml	20,20
Nr. 656 P.007.010.a	TUBO IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE Conforme CEI EN 61386 Per cavidotto e per la protezione dei cavi elettrici interrati. Con marchio IMQ. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 40 MM <b>euro (sette/78)</b>	ml	7,78
Nr. 657 P.007.010.b	idem c.s. ...- DIAMETRO 50 MM <b>euro (otto/61)</b>	ml	8,61
Nr. 658 P.007.010.c	idem c.s. ...- DIAMETRO 63 MM <b>euro (nove/53)</b>	ml	9,53
Nr. 659 P.007.010.d	idem c.s. ...- DIAMETRO 75 MM <b>euro (dieci/71)</b>	ml	10,71
Nr. 660 P.007.010.e	idem c.s. ...- DIAMETRO 90 MM <b>euro (undici/95)</b>	ml	11,95
Nr. 661 P.007.010.f	idem c.s. ...- DIAMETRO 110 MM <b>euro (quattordici/08)</b>	ml	14,08
Nr. 662 P.007.010.g	idem c.s. ...- DIAMETRO 125 MM <b>euro (diciotto/75)</b>	ml	18,75
Nr. 663 P.007.010.h	idem c.s. ...- DIAMETRO 140 MM <b>euro (ventidue/44)</b>	ml	22,44
Nr. 664 P.007.010.i	idem c.s. ...- DIAMETRO 160 MM <b>euro (ventiquattro/90)</b>	ml	24,90
Nr. 665 P.007.010.l	idem c.s. ...- DIAMETRO 200 MM <b>euro (trentacinque/19)</b>	ml	35,19
Nr. 666 P.007.015.a	GUAINA FLESSIBILE CON SPIRALE RINFORZATA Conformi EN 61386.1 e EN 61386.23. - superficie interna liscia; - materiale PVC plastificato con spirale in PVC rigido antiurto; - certificata IMQ; - resistenza allo schiacciamento: Classe 2; - resistenza all'urto: classe 3 medio; - temperatura minima d'esercizio: classe 1 (+5°C); - temperatura massima d'esercizio: classe 1 (+60°C); - grado di protezione Ip del sistema con tutti i raccordi: IP 64; - resistenza elettrica di isolamento superiore a 100 mohm a 500 V per 1 minuto; - rigidità dielettrica superiore a 2000 V a 50 Hz per 15 minuti; - resistenza al fuoco: autoestinguente; - completa di accessori quali raccordo e clips a collari. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO ESTERNO 12,1 MM <b>euro (sei/60)</b>	ml	6,60
Nr. 667 P.007.015.b	idem c.s. ...DIAMETRO ESTERNO 20,7 MM <b>euro (sei/36)</b>	ml	6,36
Nr. 668 P.007.015.c	idem c.s. ...DIAMETRO ESTERNO 38 MM <b>euro (undici/52)</b>	ml	11,52
Nr. 669 P.007.015.d	idem c.s. ...DIAMETRO ESTERNO 57,2 MM <b>euro (ventiuno/39)</b>	ml	21,39
Nr. 670 P.007.025.a	TUBO DI ACCIAIO AL CARBONIO S195 T SENZA SALDATURA ZINCATO FILETTATO Secondo norma EN 10255 serie media, zincato a caldo secondo norma EN10240 A1 senza piombo, con estremità filettate secondo norma EN10226/1 completo di manicotto. Dato in opera completo di raccordi, pezzi speciali, collari o staffaggi. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 25 MM <b>euro (nove/06)</b>	ml	9,06
Nr. 671 P.007.025.b	idem c.s. ...- DIAMETRO 32 MM <b>euro (dieci/24)</b>	ml	10,24
Nr. 672 P.007.025.c	idem c.s. ...- DIAMETRO 80 MM <b>euro (tredici/71)</b>	ml	13,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 673 P.007.025.d	idem c.s. ...- DIAMETRO 100 MM <b>euro (ventitre/75)</b>	ml	23,75
Nr. 674 P.007.025.e	idem c.s. ...- DIAMETRO 125 MM Compresa fornitura e posa in opera. <b>euro (trentasei/05)</b>	ml	36,05
Nr. 675 P.007.035.a	TUBAZIONE IN ACCIAIO INOX AISI 304 Conforme CEI EN 61386. Per protezione cavi elettrici di alimentazione utenze. In esecuzione IP 55 fissato a muro a mezzo di accessori in acciaio inox. Compresa fornitura, posa in opera e ogni onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte (collari, tasselli, pezzi speciali di raccordo filettati ecc.). - DIAMETRO 32 MM <b>euro (ventinove/41)</b>	ml	29,41
Nr. 676 P.007.035.b	idem c.s. ...- DIAMETRO 50 MM <b>euro (quaranta/88)</b>	ml	40,88
Nr. 677 P.007.040.a	TRITUBI IN PEAD (POLIETILENE ALTA DENSITÀ) Conforme CEI EN 61386. Adatto per la posa interrata in scavo predisposto. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO 50 MM <b>euro (sei/74)</b>	ml	6,74
Nr. 678 P.007.050.a	GUIDACAVO IN TUBO DI POLIAMMIDE O PVC PESANTE RIVESTITO IN ACCIAIO ZINCATO Conforme CEI EN 61386. Compresa grappe per fissaggio ed accessori ed inclusi gli oneri per pezzi speciali quali raccordi. Compresa fornitura e posa in opera. - DIAMETRO INTERNO/ESTERNO: 39,5/47 MM <b>euro (ventiuno/62)</b>	ml	21,62
Nr. 679 P.007.050.b	idem c.s. ...DIAMETRO INTERNO/ESTERNO: 58,5/70 MM <b>euro (ventidue/85)</b>	ml	22,85
Nr. 680 P.007.100.a	CONTENITORI ROMPIRATTA DEL TIPO CON DERIVAZIONE A 3 POLI Conformi alla norma CEI EN 50362. per applicazione in tunnel, per linee di alimentazione elettroventilatori resistenti al fuoco, ai sensi della norma CEI EN 50362. Grado di protezione IP66, indice di protezione meccanica IK > 10. Morsetteria a 3 poli con barre conduttrici in ottone e morsetti antiallentamento a doppia vite, in ottone, fissata su base ceramica. N° 2 pressacavi IP 68 in ottone nichelato. Morsetto di terra sia interno che esterno. Contenitori in presso-fusione di alluminio, ignifugo, antifumo non tossico o in acciaio inox. Compresa fornitura e posa in opera; comprese nella fornitura viteria in acciaio inox, accessori, cablaggio, varie e quant'altro occorre per la perfetta posa in opera, compreso eventuali opere murarie ecc. Esclusi eventuali ponteggi da computarsi a parte. - SEZIONI CAVI DI LINEA: 3x10, 3x16, 3x25 <b>euro (duecentosessanta/50)</b>	ml	260,50
Nr. 681 P.007.100.b	idem c.s. ...DI LINEA: 3x35 <b>euro (trecentoventicinque/41)</b>	ml	325,41
Nr. 682 P.007.100.c	idem c.s. ...DI LINEA: 3x50 <b>euro (quattrocentocinquantaotto/83)</b>	ml	458,83
Nr. 683 P.007.105.00 1.c	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO Cassetta di derivazione per gallerie certificata resistente al fuoco a 850° per almeno 90 minuti secondo la CEI EN 50200 (CEI 20-36/4-0) da laboratorio accreditato. Dotata di fusibile e morsetti a perforazione di isolante a garanzia della continuità elettrica della dorsale di alimentazione. Idonea per cavi unipolari o multipolari. Grado di isolamento: classe I/II. Grado di protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti IK09. La derivazione è realizzata con presa a spina, secondo la Norma EN 60309-1 (CEI 23/12-1) e CEI EN 60309-1 (CEI 23/12-1) e CEI EN Compresa viteria in acciaio inox, accessori, KIT staffe e supporti di fissaggio in acciaio INOX AISI 304/316L, cablaggio interno e quanto altro occorra per effettuare l'installazione a regola d'arte dell'apparecchio. - PER SEZIONI CAVI DI LINEA FINO A 2X(1X35) MMQ <b>euro (duecentoventidue/73)</b>	cad	222,73
Nr. 684 P.007.105.00 1.d	idem c.s. ...DI LINEA 2 x (1x50) MMQ e 2 x (1x70) MMQ <b>euro (trecentocinquantauno/75)</b>	cad	351,75
Nr. 685 P.007.105.00 1.e	idem c.s. ...DI LINEA 2 x (1x95) MMQ e 2 x (1x120) MMQ <b>euro (cinquecentotre/72)</b>	cad	503,72
Nr. 686 P.007.105.00 5.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO PER CAVI MULTIPOLARI - FORNITURA Cassetta di derivazione per gallerie certificata resistente al fuoco a 850° per almeno 90 minuti secondo la CEI EN 50200 (CEI 20-36/4-0) da laboratorio accreditato. Dotata di fusibile e morsetti a perforazione di isolante a garanzia della continuità elettrica della dorsale di alimentazione. Idonea per cavi unipolari o multipolari. Grado di isolamento: classe I/II. Grado di protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti IK09. La derivazione è realizzata con presa a spina, secondo la Norma EN 60309-1 (CEI 23/12-1) e CEI EN 60309-1 (CEI 23/12-1) e CEI EN Compresa viteria in acciaio inox, accessori, KIT staffe e supporti di fissaggio in acciaio INOX AISI 304/316L, cablaggio interno e quanto altro occorra per effettuare l'installazione a regola d'arte dell'apparecchio. PER CAVI MULTIPOLARI - FORNITURA - PER SEZIONI CAVI DI LINEA 4x4, 4x6 MMQ <b>euro (duecentocinquantacinque/54)</b>	cad	255,54
Nr. 687 P.007.105.00 5.b	idem c.s. ...DI LINEA 4x10 MMQ <b>euro (duecentosettantaquattro/81)</b>	cad	274,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 688 P.007.105.00 5.c	idem c.s. ...DI LINEA 4x16 MMQ <b>euro (duecentoottantaotto/37)</b>	cad	288,37
Nr. 689 P.007.105.00 5.d	idem c.s. ...DI LINEA 4x25, 4x35 MMQ <b>euro (trecentosette/61)</b>	cad	307,61
Nr. 690 P.007.105.00 5.e	idem c.s. ...DI LINEA [3x50 MMQ + 25 MMQ] E [3x70 + 35 MMQ] <b>euro (quattrocentouno/55)</b>	cad	401,55
Nr. 691 P.007.105.01 0	CASSETTA DI DERIVAZIONE A PERFORAZIONE DI ISOLANTE RESISTENTE AL FUOCO PER CAVI IN RAME O ALLUMINIO Cassetta di derivazione per gallerie certificata resistente al fuoco a 850° per almeno 90 minuti secondo la CEI EN 50200 (CEI 20-36/4-0) da laboratorio accreditato. Dotata di fusibile e morsetti a perforazione di isolante a garanzia della continuità elettrica della dorsale di alimentazione. Idonea per cavi unipolari o multipolari. Grado di isolamento: classe I/II. Grado di protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti IK09. La derivazione è realizzata con presa a spina, secondo la Norma EN 60309-1 (CEI 23/12-1) e CEI EN Compresse viteria in acciaio inox, accessori, KIT staffe e supporti di fissaggio in acciaio INOX AISI 304/316L, cablaggio interno e quanto altro occorra per effettuare l'installazione a regola d'arte dell'apparecchio. POSA IN OPERA Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (cinquantasei/83)</b>	cad	56,83
Nr. 692 P.007.110.00 1.a	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC DIMENSIONE 100x100x70 MM Complete di morsettieria, portafusibile e fusibile. Compresa fornitura e posa in opera. DIMENSIONE 100x100x70 MM - FORNITURA <b>euro (tredici/79)</b>	cad	13,79
Nr. 693 P.007.110.00 1.b	CASSETTE DI DERIVAZIONE IP 54 IN PVC Complete di morsettieria, portafusibile e fusibile. Compresa fornitura e posa in opera. DIMENSIONE 100x100x70 MM - POSA IN OPERA Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (ventisette/14)</b>	cad	27,14
Nr. 694 P.007.118.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE PER ILLUMINAZIONE ORDINARIA E DI RINFORZO PER GALLERIE Cassetta di derivazione a perforazione di isolante per gallerie in materiale termoplastico o alluminio. Grado di isolamento: classe I/II. Esente da alogeni e protetta contro la corrosione, dotata di morsetti a perforazione di isolante, idonea per cavi unipolari o multipolari di diversi diametri, in rame o alluminio. Dotata sulla derivazione di presa industriale conforme alle norme europee EN 60309-1 (CEI 23/12-1) e CEI EN 60309-2 (CEI 23/12-2). Grado di protezione IP66 e resistenza meccanica agli urti IK09. Per sezioni cavi unipolari di linea fino a 35 mmq. Completa di viteria in acciaio inox, accessori, KIT staffe e supporti di fissaggio in acciaio INOX AISI 304/316L, cablaggio interno e quanto altro occorra per effettuare l'installazione a regola d'arte dell'apparecchio. - FORNITURA Completa di viteria, accessori, supporto di fissaggio e quanto altro occorra per effettuare l'installazione dell'apparecchio. <b>euro (centonovanta/70)</b>	cad	190,70
Nr. 695 P.007.118.b	idem c.s. ...dell'apparecchio. - POSA IN OPERA Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (undici/46)</b>	cad	11,46
Nr. 696 P.007.125.a	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti $\geq$ IK08. - FORNITURA Compreso viterie, accessori vari e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. <b>euro (ottantaquattro/00)</b>	cad	84,00
Nr. 697 P.007.125.b	CASSETTA DI DERIVAZIONE DA PALO Comprensiva di piastra porta apparecchiatura, morsetteria, soletta di adattamento al palo e coperchio. Con grado di protezione IP54 e resistenza meccanica agli urti $\geq$ IK08. - POSA IN OPERA Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (uno/35)</b>	cad	1,35
Nr. 698 P.007.135.00 1.a	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN ALLUMINIO FORNITURA Conforme alla Norma EN 1706 AC - 4610DF per cavi unipolari, adatta per impianti di illuminazione in galleria per i circuiti di illuminazione di rinforzo e permanente. La morsettieria è realizzata con morsetti componibili in tecnopolimero adatti alla connessione di cavi in alluminio. I pressacavi in ottone nichelato antistrappo a serraggio radiale hanno grado di protezione IP 68. Lo spessore minimo delle pareti è pari a 3,5 mm. La messa a terra è assicurata con morsetto a vite tipo M6 sia interno che esterno. Il grado di protezione è IP66 secondo la Norma CEI EN 60529, e la resistenza meccanica agli urti è IK 10 secondo la norma CEI EN 50102. La protezione della fase di alimentazione viene realizzata tramite base portafusibili in ceramica completa di fusibili. La derivazione è realizzata con presa a spine pre - Cablata, P + T 16 A 230 V secondo Norma CEI EN 60309 - 1 e CEI EN 60309-2. Compreso viterie, accessori vari, KIT staffe in acciaio INOX AISI 316 L, e ogni altro componente necessario nessuno escluso per effettuare l'installazione dell'apparecchio. - PER SEZIONI DI CAVI DI LINEA 2 x (1x10 MMQ), 2 x (1x16 MMQ) <b>euro (duecentosessantasette/04)</b>	cad	267,04
Nr. 699 P.007.135.00 1.b	idem c.s. ...2 x (1x25 MMQ), 2 x (1x35 MMQ), 2 x (1x50 MMQ) <b>euro (trecentocinquantacinque/81)</b>	cad	355,81
Nr. 700 P.007.135.00 1.c	idem c.s. ...2 x (1x70 MMQ), 2 x (1x95 MMQ) <b>euro (quattrocentonovantauno/73)</b>	cad	491,73
Nr. 701	CONTENITORI DI DERIVAZIONE RESISTENTI AL FUOCO PER CAVI IN ALLUMINIO Conforme alla Norma EN 1706 AC -		

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
P.007.135.00 2	4610DF per cavi unipolari, adatta per impianti di illuminazione in galleria per i circuiti di illuminazione di rinforzo e permanente. La morsetteria è realizzata con morsetti componibili in tecnopolimero adatti alla connessione di cavi in alluminio. I pressacavi in ottone nichelato antistrappo a serraggio radiale hanno grado di protezione IP 68. Lo spessore minimo delle pareti è pari a 3,5 mm. La messa a terra è assicurata con morsetto a vite tipo M6 sia interno che esterno. Il grado di protezione è IP66 secondo la Norma CEI EN 60529, e la resistenza meccanica agli urti è IK 10 secondo la norma CEI EN 50102. La protezione della fase di alimentazione viene realizzata tramite base portafusibili in ceramica completa di fusibili. La derivazione è realizzata con presa a spine pre - Cablata, P + T 16 A 230 V secondo Norma CEI EN 60309 - 1 e CEI EN 60309-2. POSA IN OPERA Incluso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (ventidue/73)</b>	cad	22,73
Nr. 702 P.007.200.00 1.a	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, staffe e mensole di sostegno di robusta fattura e completa di ogni accessorio e pezzi speciali necessari alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM <b>euro (sessantanove/04)</b>	ml	69,04
Nr. 703 P.007.200.00 1.b	idem c.s. ...x ALTEZZA) 200x75 MM <b>euro (ottantadue/82)</b>	ml	82,82
Nr. 704 P.007.200.00 1.c	idem c.s. ...x ALTEZZA) 300x75 MM <b>euro (novantasette/16)</b>	ml	97,16
Nr. 705 P.007.200.00 5.a	PASSERELLA PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 316L TRAFORATA O NON Conforme alla CEI EN 61537, per installazione a parete o soffitto. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Data in opera completa di giunti, viteria, staffe e mensole di sostegno di robusta fattura e completa di ogni accessorio e pezzi speciali necessari alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x75 MM <b>euro (ottantaotto/08)</b>	ml	88,08
Nr. 706 P.007.200.00 5.b	idem c.s. ...x ALTEZZA) 200x75 MM <b>euro (centosette/05)</b>	ml	107,05
Nr. 707 P.007.200.00 5.c	idem c.s. ...x ALTEZZA) 300x75 MM <b>euro (centoventisei/75)</b>	ml	126,75
Nr. 708 P.007.200.01 0.a	PASSERELLA PORTACAVI IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI ASOLATA O NON Conforme alla CEI EN 61537, per applicazione in galleria, installazione a parete o soffitto, priva di fibre di vetro con marchio di qualità sul prodotto finito. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Sicurezza meccanica (protezione contro impatti IK08) e protezione incendio (test del filo incandescente min. 960°C; non propagatore della fiamma). Data in opera completa di giunti, viteria, staffe e mensole di sostegno di robusta fattura, e completa di ogni accessorio e pezzi speciali necessari alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x60 MM <b>euro (settantasette/24)</b>	ml	77,24
Nr. 709 P.007.200.01 0.b	idem c.s. ...pezzi speciali occorrenti alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 200x60 MM <b>euro (centootto/69)</b>	ml	108,69
Nr. 710 P.007.200.01 0.c	idem c.s. ...pezzi speciali necessari alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 300x60 MM <b>euro (centocinquantaquattro/10)</b>	ml	154,10
Nr. 711 P.007.200.01 5.a	PASSERELLA PORTACAVI PER APPLICAZIONI NON IN GALLERIA Conforme alla CEI EN 61537 e con marchio di qualità sul prodotto finito. Temperature di servizio: min -20°C - max +60°C. Se costituito da materiale termoplastico con alogeni, in PRV, o similari, deve rispettare le seguenti prestazioni: - Sicurezza meccanica: protezione danni meccanici 20J a temperatura di min di esercizio; - Test di carico tipo I secondo la CEI EN 61537; - elettrica: materiale isolante, IP2X; - protezione incendio: test del filo incandescente min. 850°C; non propagatore della fiamma. Se costituito in acciaio, deve essere zincato a caldo classe "8" e messa a terra secondo norma da computare a parte. Completo di coperchio, pezzi speciali ed accessori. Eventuale staffa di ancoraggio da computarsi a parte. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI 300X100 MM <b>euro (centotredici/23)</b>	ml	113,23
Nr. 712 P.007.200.01 5.b	idem c.s. ...- DIMENSIONI 400X100 MM <b>euro (centotrentasei/17)</b>	ml	136,17
Nr. 713 P.007.200.01 5.c	idem c.s. ...- DIMENSIONI 500X100 MM <b>euro (centocinquantasei/55)</b>	ml	156,55
Nr. 714 P.007.205.00	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 304 TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM		

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
1.a	<b>euro (dieci/28)</b>	ml	10,28
Nr. 715 P.007.205.00	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN ACCIAIO INOX AISI 316L TRAFORATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN ACCIAIO INOX AISI 316L TRAFORATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 75 MM		
2.a	<b>euro (dodici/45)</b>	ml	12,45
Nr. 716 P.007.205.00	SETTO SEPARATORE PER PASSERELLA IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI ASOLATA O NON Compresa fornitura e posa in opera. IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI ASOLATA O NON - DIMENSIONI MINIME H = 60 MM		
3.a	<b>euro (diciotto/43)</b>	ml	18,43
Nr. 717 P.007.210.00	COPERCHIO PER PASSERELLA PORTACAVI IN MATERIALE ISOLANTE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI Conforme alla CEI EN 50085-2-1, per applicazione in galleria, completo di tutti gli accessori per il fissaggio alla passerella e di blocca coperchio, privo di fibre di vetro con marchio di qualità sul prodotto finito. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Sicurezza meccanica (protezione contro impatti IK08) e protezione incendio (test del filo incandescente min. 960°C; non propagatore della fiamma). Dato in opera completo di giunti, viteria e completo di ogni accessorio e pezzi speciali necessari alla posa in opera ed al raccordo tra i diversi componenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI 100 MM		
1.a	<b>euro (trenta/31)</b>	ml	30,31
Nr. 718 P.007.210.00	idem c.s. ....- DIMENSIONI 200 MM		
1.b	<b>euro (cinquantaquattro/36)</b>	ml	54,36
Nr. 719 P.007.210.00	idem c.s. ....- DIMENSIONI 300 MM		
1.c	<b>euro (settanta/95)</b>	ml	70,95
Nr. 720 P.007.300.00	CANALI PORTACAVI IN POLIESTERE RINFORZATO IN FIBRA DI VETRO (PRV) Conforme EN 50085-2-1. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Additivato con fibre di vetro, completo di coperchio, pezzi speciali ed accessori. Con marchi di qualità su prodotto finito. Sicurezza meccanica (protezione contro impatti IK08), elettrica (materiale isolante, IP4X montata a parete) e protezione incendio (test del filo incandescente min. 960°C; non propagatore della fiamma). Apribile solo con strumento. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 100x50 MM		
1.a	<b>euro (trentasette/00)</b>	ml	37,00
Nr. 721 P.007.300.00	idem c.s. ....x ALTEZZA) 100x80 MM		
1.b	<b>euro (quaranta/35)</b>	ml	40,35
Nr. 722 P.007.300.00	idem c.s. ....x ALTEZZA) 150x50 MM		
1.c	<b>euro (quarantadue/90)</b>	ml	42,90
Nr. 723 P.007.300.00	idem c.s. ....x ALTEZZA) 150x80 MM		
1.d	<b>euro (cinquantauno/92)</b>	ml	51,92
Nr. 724 P.007.300.00	CANALI PORTACAVI IN MATERIALE TERMOPLASTICO SENZA ALOGENI Conforme EN 50085-2-1. Per applicazioni in galleria e tunnel non a vista. Temperatura di servizio: min -5°C - max +40°C. Priva di fibre di vetro, con marchi di qualità su prodotto finito. Completa di coperchio, pezzi speciali ed accessori. Sicurezza meccanica (protezione contro impatti IK08), elettrica (materiale isolante, IP4X montata a parete) e protezione incendio (test del filo incandescente min. 960°C; non propagatore della fiamma). Apribile solo con strumento. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 60x40 MM		
5.a	<b>euro (quarantaotto/44)</b>	ml	48,44
Nr. 725 P.007.300.00	idem c.s. ....x ALTEZZA) 90x40 MM		
5.b	<b>euro (sessantacinque/31)</b>	ml	65,31
Nr. 726 P.007.300.00	idem c.s. ....x ALTEZZA) 110x60 MM		
5.c	<b>euro (novantadue/47)</b>	ml	92,47
Nr. 727 P.007.300.01	CANALI PORTACAVI IN ACCIAIO INOX AISI 304 Conforme alla CEI EN 50085. Temperature di servizio: min -5°C - max +40°C. Completo di coperchio, pezzi speciali ed accessori. Non è compresa la messa a terra secondo le norme vigenti. Compresa fornitura e posa in opera. - DIMENSIONI MINIME (BASE x ALTEZZA) 50x50 MM		
0.a	<b>euro (ottantacinque/29)</b>	ml	85,29
Nr. 728 P.007.300.01	idem c.s. ....x ALTEZZA) 100x50 MM		
0.b	<b>euro (centodiciannove/20)</b>	ml	119,20
Nr. 729 P.007.300.01	idem c.s. ....x ALTEZZA) 150x50 MM		
0.c	<b>euro (centocinquantatre/33)</b>	ml	153,33

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 730 P.007.300.01 0.d	idem c.s. ...x ALTEZZA) 100x75 MM <b>euro (centoquaranta/19)</b>  Data, 01/01/2025  <b>Il Tecnico</b>	ml	140,19