


OPERE EDILIZIA SANITARIA

NOME DELLA PROVINCIA PROVINCIA DI TORINO		NOME DEI COMUNI/ASL COMUNE DI TORINO	
SERVIZIO/LIVELLO PROGETTUALE PROGETTO ESECUTIVO			
CODICE OPERA 002A201	TITOLO INTERVENTO “Interventi necessari per il rilascio del Certificato di agibilità dei locali della manica di Via Giolitti e del cosiddetto “XIV Lotto” del Museo Regionale di Scienze Naturali.		
Tavola n. IE-EPU	TITOLO TAVOLA ELENCO PREZZI UNITARI IMPIANTI ELETTRICI		
DATA 29 aprile 2016	SCALA -	AREA PROGETTUALE IMPIANTI ELETTRICI	
CODICE GENERALE ELABORATO		SCR 2 E IE EPU 00	
NOME FILE		SCR-2-E-IE-EPU-00.pdf	
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	
0	29/04/2016	emissione	
PROGETTISTI  PRODIM s.r.l. progettazione di impianti Via Treviso, 12 - 10144 Torino Tel. (011) 3199231 r.a. - Telefax (011) 3182800 - e-mail: prodium@prodium.it Ing. Massimo Rapetti		TIMBRI - FIRME Responsabile del progetto: Ing. Massimo Rapetti Responsabile dell'elaborato: A.P./G.L.	
AFFIDATARIO A.T.I.		TIMBRI - FIRME Direttore Tecnico di Cantiere:	
ORGANISMO DI CONTROLLO Direttore dei Lavori:		S.C.R. PIEMONTE S.P.A. Responsabile del Procedimento: Ing. Mauro Bartolomeo Fegatelli	

Prezziari di riferimento:

Prezziario di riferimento: Regione Piemonte 2014

Mano d'opera: Assisital Gennaio 2015

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
ELENCO PREZZI REGIONE PIEMONTE EDIZIONE 2015 (SpCap 1)			
Nr. 1 06.A01.G01.065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 150 euro (ventidue/25)	m	22,25
Nr. 2 06.A01.G01.075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 240 euro (trentatre/21)	m	33,21
Nr. 3 06.A01.G03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5 euro (due/95)	m	2,95
Nr. 4 06.A01.G03.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 4 euro (tre/80)	m	3,80
Nr. 5 06.A01.G05.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 4 euro (cinque/43)	m	5,43
Nr. 6 06.A01.G05.020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 6 euro (sette/73)	m	7,73
Nr. 7 06.A01.L02.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 2,5 euro (tre/53)	m	3,53
Nr. 8 06.A04.B01.015	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNIpolari RG7H1OR = 12/20 kv F.O. di cavo 20 kV rg7h1r/32, sezione 1 x 50 mm ² euro (venti/70)	m	20,70
Nr. 9 06.A04.D01.015	F.O. Fornitura in opera di Terminazioni e giunzioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi m.t. compresa la posa dei connettori/capicorda. F.O. di terminazioni 1p autor. v.n. 20 kV, s. 25/ 50 mm ² euro (centoventicinque/13)	cad	125,13
Nr. 10 06.A05.B01.705	P.O. Posa in opera di interruttori (in SF6) su scomparti normalizzati m.t. P.O. di interr. In sf6, vn=12-36kV esecuzione fissa euro (duecentoventiquattro/34)	cad	224,34
Nr. 11 06.A05.B04.505	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di blocco a chiave euro (ventinove/75)	cad	29,75
Nr. 12 06.A05.B04.510	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) euro (ventinove/75)	cad	29,75
Nr. 13 06.A05.B04.515	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di bobina di apertura con contatto euro (cinquantaotto/98)	cad	58,98
Nr. 14 06.A05.B04.520	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di comando elettrico (motore + ba + bc + aux.) euro (ottantatre/54)	cad	83,54
Nr. 15 06.A05.D01.705	P.O. Posa in opera di interruttori di manovra-sezionatori su scomparti normalizzati m.t. P.O. di int. manovra-sezion. 12-24 kV scorrim. rettil. euro (centosessantasei/74)	cad	166,74
Nr. 16 06.A05.D02.505	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di blocco a chiave euro (ventinove/75)	cad	29,75
Nr. 17 06.A05.D02.510	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di bobina di sgancio in c.a. euro (cinquantacinque/60)	cad	55,60
Nr. 18 06.A05.D02.515	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) euro (ventinove/75)	cad	29,75

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 19 06.A05.D02.520	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn. euro (centododici/17)	cad	112,17
Nr. 20 06.A05.D02.525	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di comando elettrico (mot.+ba+bc+aux.) euro (ottantatre/54)	cad	83,54
Nr. 21 06.A05.E01.705	P.O. Posa in opera di interruttori di manovra-sezionatori rotativi su scomparti normalizzati m.t. P.O. di int. di manovra-sezionatore 24 kV rotativo euro (centosessantasei/74)	cad	166,74
Nr. 22 06.A05.E02.505	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori rotativi descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di telaio portafusibili con disp. ap. scatto fus. euro (ottantatre/54)	cad	83,54
Nr. 23 06.A05.E02.510	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori rotativi descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di telaio portafusibili senza disp. ap. scatto fus. euro (ottantatre/54)	cad	83,54
Nr. 24 06.A05.E02.515	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori rotativi descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di sez. terra con aste rinvio e supporti per fus. euro (centododici/17)	cad	112,17
Nr. 25 06.A05.E02.520	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori rotativi descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di sez. terra completo di aste di rinvio euro (centododici/17)	cad	112,17
Nr. 26 06.A05.E02.525	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori rotativi descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn. euro (centododici/17)	cad	112,17
Nr. 27 06.A05.E02.530	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori rotativi descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di blocco a chiave euro (ventinove/75)	cad	29,75
Nr. 28 06.A05.E02.540	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori rotativi descritti nei precedenti subarticoli. P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) euro (ventinove/75)	cad	29,75
Nr. 29 06.A05.Q02.005	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo o partenza (esecuzione blindata) predisposto per accettare interruttore v.o.r. o sf6 in esec. estraibile, sezionatore rotativo controbarra, sezionatore rotativo di linea, sez. di terra trasformatori di corrente, dispositivo segn.p.t. - dimensioni: l= 900 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm. incluso livellamento, fissaggio, assemblaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori. F.O. di qmt 12/24kV arrivo o partenza, esecuzione protetta euro (duemiladuecentosettantacinque/60)	cad	2'275,60
Nr. 30 06.A05.Q07.005	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo e sezionamento predisposto per accettare int. di manov. - sezion. (rotativo o a scorrimento) con coltelli di terra superiori, sezionatore di terra inferiore, dispositivo segn. p.t. superiore e/o inferiore dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm incluso livellamento, fissaggio, assemblaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori. F.O. di qmt 12/24 kV arrivo e sezionamento euro (milleottocentocinquantauno/86)	cad	1'851,86
Nr. 31 06.A05.Q08.005	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo predisposto per accettare sezionatore di terra dispositivo segn. p.t. dimensioni: l= 700 mm, p= 1150 mm, h= 1950 mm incluso livellamento, fissaggio, assemblaggio, collegamenti a monte e valle e montaggio accessori. F.O. di qmt 12/24kV arrivo con sezionatore di terra euro (milleduecentoquattordici/77)	cad	1'214,77
Nr. 32 06.A07.A02.025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A euro (trentadue/87)	cad	32,87
Nr. 33 06.A07.A04.025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A euro (quarantauno/73)	cad	41,73
Nr. 34 06.A07.A04.070	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 15 kA secondo norme CEI EN 60947-2. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A euro (settantanove/92)	cad	79,92

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 35 06.A07.B01.010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA euro (quarantadue/35)	cad	42,35
Nr. 36 06.A07.B01.070	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA euro (settantaotto/38)	cad	78,38
Nr. 37 06.A07.B01.080	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA euro (novantadue/49)	cad	92,49
Nr. 38 06.A07.C01.030	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 2P - fino 32 A euro (ventidue/06)	cad	22,06
Nr. 39 06.A07.C01.085	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A euro (cinquantauno/69)	cad	51,69
Nr. 40 06.A07.H10.025	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 36 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - da 630 A euro (milletrecentonovantaotto/58)	cad	1'398,58
Nr. 41 06.A07.H10.040	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 36 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - fino 100 A euro (quattrocentonovantauno/32)	cad	491,32
Nr. 42 06.A07.H10.045	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 36 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 160 A euro (cinquecentoquarantaquattro/56)	cad	544,56
Nr. 43 06.A07.H10.050	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 36 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 250 A euro (seicentottantaotto/07)	cad	688,07
Nr. 44 06.A07.H10.060	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 36 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 630 A euro (millesettecentosettantauno/58)	cad	1'771,58
Nr. 45 06.A07.H11.090	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, tipo scatolato fisso, tensione nominale 380-400 V, potere d'interruzione Icu a 380V 50 kA, (tipo V) Ics=Icu, curve e soglie di intervento termica e magnetica regolabile, attacchi anteriori con qualsiasi tipo di terminale, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici F.O. di interr elettronico.scat. 50 kA (S) - 4P - da 1600 A euro (tremiladuecentosettantauno/78)	cad	3'271,78
Nr. 46 06.A07.K01.010	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori autoamntici tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 250A 4P euro (trecentosettantasette/78)	cad	377,78
Nr. 47 06.A07.K01.020	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori autoamntici tipo scatolato con corrente e tempo d'intervento regolabili, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 630A 4P euro (quattrocentoottantacinque/80)	cad	485,80
Nr. 48 06.A07.K02.015	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziale da quadro (a pannello o per guida DIN) con toroide separato, corrente e tempo d'intervento regolabili, per qualsiasi tensione, compreso i capicorda, ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettr F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 185 mm euro (quattrocentocinquantadue/27)	cad	452,27

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 49 06.A07.U01.010	F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari F.O. di comando elettrico per esecuzione fissa euro (settecentotrentadue/73)	cad	732,73
Nr. 50 06.A07.U01.030	F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari F.O. di bobina apertura a lancio di corrente (es. fissa) euro (centosettanta/56)	cad	170,56
Nr. 51 06.A07.U01.040	F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari F.O. di dispositivo segn. scatto rele' (es. fissa) euro (novantatre/17)	cad	93,17
Nr. 52 06.A07.U01.050	F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari F.O. di coppia contatti aux. 1 NA + 1 NC (es. fissa) euro (quarantasei/43)	cad	46,43
Nr. 53 06.A07.U01.065	F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari F.O. di blocco a chiave (es. fissa/estraibile) euro (ottantaquattro/43)	cad	84,43
Nr. 54 06.A07.U02.005	F.O. Fornitura in opera di interblocchi F.O. di interblocco tra due interr. (es. fissa) euro (duecentocinquantasei/61)	cad	256,61
Nr. 55 06.A08.D02.005	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza, per corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di multimetro digitale euro (trecentoquarantauno/66)	cad	341,66
Nr. 56 06.A08.G03.725	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, frequenza 50 Hz, compreso di centralina per la regolazione automatica con inserzione a gradini, batterie di condensatori, fusibili di protezione, segnalazione delle batterie inserite commutatore manuale automatico incorporato. P.O. di quadro rifas. 250-400 kVar euro (duecentosette/24)	cad	207,24
Nr. 57 06.A09.A03.040	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portelli di qualsiasi tipo (cieca, trasparente o fume), guida DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di centralino da parete IP55 con portella 72 moduli euro (centotrentadue/07)	cad	132,07
Nr. 58 06.A09.G01.030	F.O. Fornitura in opera di barre in rame nudo o isolato, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri, compreso giunti, supporti, isolatori ed ogni accessori per la posa in opera. F.O. di barre rigide da 3200 A sez 2000 mmq euro (duecentonovantadue/98)	m	292,98
Nr. 59 06.A09.G01.035	F.O. Fornitura in opera di barre in rame nudo o isolato, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri, compreso giunti, supporti, isolatori ed ogni accessori per la posa in opera. F.O. di barre flessibili da 160 A isolate euro (quarantauno/49)	cad	41,49
Nr. 60 06.A09.G01.040	F.O. Fornitura in opera di barre in rame nudo o isolato, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri, compreso giunti, supporti, isolatori ed ogni accessori per la posa in opera. F.O. di barre flessibili da 250 A isolate euro (quarantaotto/79)	cad	48,79
Nr. 61 06.A09.G01.050	F.O. Fornitura in opera di barre in rame nudo o isolato, rigide o flessibili, sagomate o lisce, forate e filettate per la distribuzione all'interno dei quadri, compreso giunti, supporti, isolatori ed ogni accessori per la posa in opera. F.O. di barre flessibili da 630 A isolate euro (centoventisei/63)	cad	126,63
Nr. 62 06.A09.G03.010	F.O. Fornitura in opera di isolatori e traverse di sostegno per il fissaggio delle barre alla struttura del quadro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di isolatore e traversa portabarre per barre da 1600A (tenuta 65kA) euro (quarantasette/11)	cad	47,11
Nr. 63 06.A09.G03.015	F.O. Fornitura in opera di isolatori e traverse di sostegno per il fissaggio delle barre alla struttura del quadro, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di isolatore e traversa portabarre per barre da 3200A (tenuta 75kA) euro (ottanta/96)	cad	80,96
Nr. 64 06.A09.G04.020	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo scatolato composto da: ripartitore quadripolare isolato per portate fino a 400 A per fase in grado di sopportare correnti di corto circuito fino a 50kA, moduli per l'alimentazioni e supporto degli interruttori ad innesto sulle barre, moduli di alimentazioni delle sbarre principali. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di modulo quadripolare per innesto interruttori fino a 100A euro (ventiotto/24)	cad	28,24
Nr. 65 06.A09.G04.025	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo scatolato composto da: ripartitore quadripolare isolato per portate fino a 400 A per fase in grado di sopportare correnti di corto circuito fino a 50kA, moduli per l'alimentazioni e supporto degli interruttori ad innesto sulle barre, moduli di alimentazioni delle sbarre principali. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di modulo quadripolare per innesto interruttori da 125A e 160 A euro (quarantatre/85)	cad	43,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 66 06.A09.G04.030	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo scatolato composto da: ripartitore quadripolare isolato per portate fino a 400 A per fase in grado di sopportare correnti di corto circuito fino a 50kA, moduli per l'alimentazioni e supporto degli interruttori ad innesto sulle barre, moduli di alimentazioni delle sbarre principali. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di modulo quadripolare per innesto interruttori da 250A euro (sessantaotto/23)	cad	68,23
Nr. 67 06.A09.G04.035	F.O. Fornitura in opera di Sistema di barre orizzontali per l'alimentazione e cablaggio di interruttori tipo scatolato composto da: ripartitore quadripolare isolato per portate fino a 400 A per fase in grado di sopportare correnti di corto circuito fino a 50kA, moduli per l'alimentazioni e supporto degli interruttori ad innesto sulle barre, moduli di alimentazioni delle sbarre principali. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di modulo quadripolare per innesto interruttori da 630A euro (centocinquantaquattro/50)	cad	154,50
Nr. 68 06.A09.G06.005	F.O. Fornitura in opera di Morsettiere tetrapolari realizzate con barre di rame forate complete di vite o morsetti per le connessioni dei cavi tramite capicorda, compreso schermo di protezione, supporti isolati per il fissaggio alla struttura del quadro o su guida DIN, targhette numerate per l'individuazione dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsettiera modulare tetrapolare da 125A euro (ventisette/00)	cad	27,00
Nr. 69 06.A09.G06.010	F.O. Fornitura in opera di Morsettiere tetrapolari realizzate con barre di rame forate complete di vite o morsetti per le connessioni dei cavi tramite capicorda, compreso schermo di protezione, supporti isolati per il fissaggio alla struttura del quadro o su guida DIN, targhette numerate per l'individuazione dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsettiera modulare tetrapolare da 160A euro (ottanta/12)	cad	80,12
Nr. 70 06.A09.G06.015	F.O. Fornitura in opera di Morsettiere tetrapolari realizzate con barre di rame forate complete di vite o morsetti per le connessioni dei cavi tramite capicorda, compreso schermo di protezione, supporti isolati per il fissaggio alla struttura del quadro o su guida DIN, targhette numerate per l'individuazione dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di morsettiera modulare tetrapolare da 250A euro (novantasei/24)	cad	96,24
Nr. 71 06.A09.K01.005	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di tasca portadisegni in plastica euro (nove/67)	cad	9,67
Nr. 72 06.A09.K01.010	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di Kit maniglia + chiave + copertura euro (trentanove/39)	cad	39,39
Nr. 73 06.A09.K01.045	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di portaetichette euro (dodici/04)	cad	12,04
Nr. 74 06.A09.K01.050	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di Kit 4 golfari di sollevamento euro (ventitre/70)	cad	23,70
Nr. 75 06.A09.L02.050	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente . F.O. di quadro tipo da 600x1800/2000x600 - min IP55 euro (duemilanovantauno/50)	cad	2'091,50
Nr. 76 06.A09.L02.055	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente . F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x600 - min IP55 euro (duemilatrecentoottantatre/99)	cad	2'383,99
Nr. 77 06.A09.M07.010	F.O. Fornitura in opera di centralini di emergenza F.O. di centralino per emergenza con pulsante di sgancio, contatti NA+NC e martello frangivetro euro (quarantacinque/22)	cad	45,22
Nr. 78 06.A10.A03.015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi opachi, privo di alogeni, con grado di protezione minimo IP 65, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm euro (quattro/85)	m	4,85
Nr. 79 06.A19.A03.015	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi analogici (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di sensore analogico ottico di fumo euro (sessantauno/25)	cad	61,25
Nr. 80 06.A19.A04.015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto F.O. di cle antinc. 4 loop expand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa) euro (tremilatrecentosettantadue/00)	cad	3'372,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 81 06.A19.A04.025	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto F.O. di struttura per 4 schede di espansione, da 4 loop ciascuna, da inserire nella cle 06.P19.A04.015 euro (duecentocinquantanove/60)	cad	259,60
Nr. 82 06.A19.A04.030	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di collegamento espandibili, almeno 125 dispositivi collegabili ogni linea loop; scheda di comunicazione dati predisposizione per stampante segnalazione di preallarme, allarme e guasto F.O. di scheda di espansione per centrale da 4 loop per art. 06.P19.A04.015 (max 3 installabili) euro (millequattrocentosettanta/49)	cad	1'470,49
Nr. 83 06.A19.A05.005	programmazione di centralina antincendio F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato euro (cinque/23)	cad	5,23
Nr. 84 06.A19.A05.010	programmazione di centralina antincendio F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato euro (sette/37)	cad	7,37
Nr. 85 06.A19.B02.005	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di stampante per centrali antincendio euro (ottocentoventisei/30)	cad	826,30
Nr. 86 06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di pulsante riarmabile oppure di tipo con vetro a rottura con indirizzamento a bordo euro (settantaquattro/97)	cad	74,97
Nr. 87 06.A19.B02.040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di segnalatore acustico/luminoso con o senza crittogramma non autoalimentato euro (settantadue/49)	cad	72,49
Nr. 88 06.A19.B02.050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas (compreso eventuale modulo isolatore integrato nel componente) F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra euro (novantanove/20)	cad	99,20
Nr. 89 06.A19.B03.005	F.O. Fornitura in opera di rilevatori ottici a barriera F.O. di barriera a riflessione su catadiottro con indirizz. a bordo o uscite a relè, portata fino a 70 m. euro (ottocentotrentasette/72)	cad	837,72
Nr. 90 06.A28.D01.710	P.O. Posa in opera di gruppi di continuità statici (UPS) monoblocco comprese verifiche prove e messa in servizio. P.O. di gruppi di continuità ups monoblocco da 2 kVA a 10 kVA euro (quarantasette/82)	cad	47,82
Nr. 91 06.A30.A01.005	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse. smantellamento di tubaz. in PVC euro (due/17)	m	2,17
Nr. 92 06.A30.A01.010	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse. smantellamento di tubaz. metalliche euro (due/63)	m	2,63
Nr. 93 06.A30.A01.020	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse. smantellamento di canalina con staffe euro (sei/28)	m	6,28
Nr. 94 06.A30.A02.005	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo unipolari fino a 25 mm2 euro (zero/35)	m	0,35
Nr. 95 06.A30.A02.010	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo unipolari da 35 a 120 mm2 euro (zero/95)	m	0,95
Nr. 96 06.A30.A02.015	Sfilaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta. rimozione cavo unipolari oltre 120 mm2 euro (uno/93)	m	1,93
Nr. 97 06.A30.A03.010	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	euro (quattro/80)	cad	4,80
Nr. 98 06.A30.A03.015	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione prese tipo CEE euro (due/88)	cad	2,88
Nr. 99 06.A30.A03.020	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione interr. Modulari o similari euro (due/88)	cad	2,88
Nr. 100 06.A30.A03.025	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione interr. scatolati fino 160A euro (tredici/16)	cad	13,16
Nr. 101 06.A30.A03.030	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione interr. scatolati da 160A a 1000A euro (venti/19)	cad	20,19
Nr. 102 06.A30.A03.040	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione interr. aperti fino 1600A euro (ottanta/82)	cad	80,82
Nr. 103 06.A30.A03.055	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione quadretti modulari euro (dodici/13)	cad	12,13
Nr. 104 06.A30.A03.060	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione quadri fino a 2x1 m euro (cinquantanove/33)	cad	59,33
Nr. 105 06.A30.A03.075	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione centrali fumi, furto e similari euro (quarantacinque/48)	cad	45,48
Nr. 106 06.A30.A03.080	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. Rimozione sensori fumi, furto e similari euro (tre/82)	cad	3,82
Nr. 107 06.A30.A03.085	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione batterie qualsiasi tipo euro (otto/63)	cad	8,63
Nr. 108 06.A30.A03.110	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino. rimozione altre apparecchiature euro (sei/24)	cad	6,24
Nr. 109 06.A30.I01.010	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solette, o pavimento con materiali idonei al tipo di muratura esistente, compresa la rifinitura dell'intonaco. ripristino di tracce euro (sette/81)	m	7,81
Nr. 110 06.P05.B02.005	Interruttori m.t. in sf6. correnti nominali 630-3000 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Potere di interruzione: da 500 mva (12.5 kA) a 1000 mva (25 kA) interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in= 630 A euro (seimilaseicentottantasei/16)	cad	6'686,16
Nr. 111 06.P05.B04.005	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. blocco a chiave euro (settantadue/90)	cad	72,90
Nr. 112 06.P05.B04.010	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) euro (diciannove/14)	cad	19,14
Nr. 113 06.P05.B04.015	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. bobina di apertura con contatto euro (settantadue/90)	cad	72,90
Nr. 114 06.P05.B04.020	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. comando elettrico (motore + ba + bc + aux.) euro (settecentosessantadue/32)	cad	762,32
Nr. 115 06.P05.B04.025	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. relè minima tensione euro (settantadue/90)	cad	72,90
Nr. 116 06.P05.B04.030	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. relè minima tensione ritardatore meccanico euro (centoquarantauno/44)	cad	141,44
Nr. 117 06.P05.B04.035	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. contamanovre euro (quarantadue/73)	cad	42,73

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 118 06.P05.B04.040	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. complesso tre pressostati, per interr.in sf6 euro (trecentoottantasette/92)	cad	387,92
Nr. 119 06.P05.B04.045	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. carrello di sostegno euro (duecentotrentacinque/04)	cad	235,04
Nr. 120 06.P05.C01.010	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori a scorrimento rettilineo in esecuzione da quadrov n. 12 - 24 kV; i n. 400 - 630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interruzione da 400 A 630 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Comando manuale ad accumulo di energia segregazione metallica; sezionatore terra inf.; telaio portafusibili dispositivo apertura per scatto fusibili sez. manovra, vn=12/24kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 630 A euro (millecentosessantacinque/83)	cad	1'165,83
Nr. 121 06.P05.C02.005	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. blocco a chiave euro (trentadue/03)	cad	32,03
Nr. 122 06.P05.C02.010	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) euro (ventiquattro/44)	cad	24,44
Nr. 123 06.P05.C02.015	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. comando elettrico (mot.+ba+bc+aux.) euro (settecentosessantadue/32)	cad	762,32
Nr. 124 06.P05.C02.020	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. bobina di sgancio euro (novantasei/20)	cad	96,20
Nr. 125 06.P05.C02.025	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn. euro (duecentoventiquattro/63)	cad	224,63
Nr. 126 06.P05.C02.030	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. leva per manovra euro (tredici/10)	cad	13,10
Nr. 127 06.P05.C02.035	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. coltelli di terra superiori con interblocco euro (centocinquantanove/12)	cad	159,12
Nr. 128 06.P05.E01.010	Interruttori m.t. di manovra-sezionatori rotativo n.24 kV; i n. 400 - 630; i brev. 12.5 kA potere di chiusura 31.5 kA; potere di interruzione da 400 a 630 a; poli 3; esecuz. fissa per interno su telaio a cassetto. comando manuale ad accumulo di energia. segregazione metallica; sez. manovra vn=24 kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 630 A euro (millesettecentoventiotto/48)	cad	1'728,48
Nr. 129 06.P05.E02.005	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo. telaio portafusibili con disp. ap. scatto fus. euro (centonovantadue/40)	cad	192,40
Nr. 130 06.P05.E02.015	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo. sez. terra con aste rinvio e supporti per fus. euro (centonovantadue/40)	cad	192,40
Nr. 131 06.P05.E02.020	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo. sez. terra completo di aste di rinvio euro (centocinquantanove/12)	cad	159,12
Nr. 132 06.P05.E02.025	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo. gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn. euro (duecentoventiquattro/63)	cad	224,63
Nr. 133 06.P05.E02.030	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo. blocco a chiave euro (trentadue/03)	cad	32,03
Nr. 134 06.P05.E02.040	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo. contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) euro (ventiquattro/44)	cad	24,44
Nr. 135 06.P05.E02.050	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo. leva per manovra euro (tredici/10)	cad	13,10
Nr. 136 06.P08.G02.035	Centralina per la regolazione automatica del rifasamento, con inserzione a gradini di batterie di condensatori, tensione di alimentazione da 110 a 380 V, frequenza 50 Hz, compreso commutatore manuale automatico incorporato. centralina a 7 gradini con cosfmetro incorp. euro (quattrocentosedici/06)	cad	416,06
Nr. 137 06.P08.G03.180	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, frequenza 50 Hz, compreso di centralina per la regolazione automatica con inserzione a gradini, batterie di condensatori, fusibili di protezione, segnalazione delle batterie inserite commutatore manuale automatico incorporato. quadro con 6 batterie 400 V potenza totale 300 kVAR		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unit� di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 138 06.P28.D01.030	euro (settemilaottocentosettantatre/31) gruppi di continuita' statici monoblocco costituiti da: filtro, raddrizzatore, batterie, carica batterie, inverter; montati in un unico contenitore; caratteristiche nominali: - tensione di rete 220/240 v +/- 10 % - frequenza di rete 50/60 hz +/- 6 % - tensione regolata 220/240 v +/- 2 % - frequenza regolata 50/60 hz +/- 0.1 %, compresa fornitura batterie (UPS) gruppo contin. statico monof. 2000 VA, aut. 10'	cad	7'873,31
	euro (settecentoottanta/60)	cad	780,60
ELENCO PREZZI AGGIUNTI IMPIANTI ELETTRICI (SpCap 2)			
Nr. 139 PA.EL1.001.01.01	Operaio specializzato (Assistal 1 gennaio 2015) epurato dalle Spese Generali e dall'Utile di Impresa euro (ventinove/02)	ora	29,02
Nr. 140 PA.EL5.100.010.010	Noleggio di gruppo elettrogeno 100kVA. Compresi oneri di funzionamento, cavetteria di cablaggio, accessori di montaggio, installazione in opera e rimozione. euro (ottocentosei/15)	cadauno	806,15
Nr. 141 PA.EL5.120.010.010	Rietichettatura di ogni interruttore presente sui quadri elettrici oggetto di intervento con identificazione puntuale dei circuiti. euro (tre/12)	cadauno	3,12
Nr. 142 PA.EL5.150.010.010	F.O. di servoscala con pedana a guida rettilinea per 2 gradini con le seguenti specifiche tecniche: Questo impianto � adatto al trasporto di persona in carrozzina su scala a rampa unica, con guida a pendenza costante con le seguenti caratteristiche: Portata kg. 300 (200 kg. oltre 45�) Ingombro guida 150 mm. minimo Ingombro pedana chiusa 370 mm. minimo Velocit�: 5 metri al minuto Traino: pignone dentato su guida forata Tensione: 220V. c.a. Consumo 0,75 KW (motore autofrenante a bordo) Riduttore irreversibile Manovra a mano in caso di emergenza Doppia barra di protezione, integrale e motorizzata Sistema antiurto, anticesoiamento, antischiacciamento - Protezione posteriore Paracadute a presa progressiva Bandelle automatiche di adeguamento ai piani, con riporto antisdrucchiolevole Doppio fondo di sicurezza Comandi di salita e discesa, a bordo, del tipo uomo presente Colore struttura bianco con guida nera Omologazione IMQ Tutti i posti comando dotati di chiave estraibile Compresiva di accessori di montaggio e installazione in opera. euro (seimilasettecentoundici/45)	cadauno	6'711,45
Nr. 143 PA.EL5.150.010.020	F.O. di servoscala con pedana a guida rettilinea per 7 gradini con le seguenti specifiche tecniche: Questo impianto � adatto al trasporto di persona in carrozzina su scala a rampa unica, con guida a pendenza costante con le seguenti caratteristiche: Portata kg. 300 (200 kg. oltre 45�) Ingombro guida 150 mm. minimo Ingombro pedana chiusa 370 mm. minimo Velocit�: 5 metri al minuto Traino: pignone dentato su guida forata Tensione: 220V. c.a. Consumo 0,75 KW (motore autofrenante a bordo) Riduttore irreversibile Manovra a mano in caso di emergenza Doppia barra di protezione, integrale e motorizzata Sistema antiurto, anticesoiamento, antischiacciamento - Protezione posteriore Paracadute a presa progressiva Bandelle automatiche di adeguamento ai piani, con riporto antisdrucchiolevole Doppio fondo di sicurezza Comandi di salita e discesa, a bordo, del tipo uomo presente Colore struttura bianco con guida nera Omologazione IMQ Tutti i posti comando dotati di chiave estraibile Compresiva di accessori di montaggio e installazione in opera. euro (settemilacentotracinque/12)	cadauno	7'145,12
Nr. 144 PA.EL5.180.020.010	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per lampade led con potenza equivalente a 11W con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP42. Compreso di kit batteria-inverter con autonomia 1h per funzionamento non permanente, accessori di montaggio ed installazione in opera. euro (ottantanove/87)	cadauno	89,87

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 145 PA.EL5.180.020.020	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per lampade led con potenza equivalente a 6W con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, grado di protezione IP42. Compreso di kit batteria-inverter con autonomia 1h per funzionamento non permanente, taghetta indicante "uscita di emergenza", accessori di montaggio ed installazione in opera. euro (sessantasette/71)	cadauno	67,71
Nr. 146 PA.EL5.990.ASM.IE1	Fornitura della mano d'opera, dei mezzi di opera e dei materiali occorrenti per esecuzione delle assistenze murarie alla posa degli IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI, ed ogni altra opera edile necessaria a dare i lavori impiantistici completamente installati in opera e perfettamente rifiniti. Sono ricomprese tutte le opere di scasso e ripristino per le tracce a muro. euro (milleduecentosessantaotto/29)	a corpo	1'268,29
Nr. 147 PA.EL5.990.ASM.IE2	Fornitura della mano d'opera, dei mezzi di opera e dei materiali occorrenti per esecuzione delle assistenze murarie alla posa degli IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI, ed ogni altra opera edile necessaria a dare i lavori impiantistici completamente installati in opera e perfettamente rifiniti. Sono ricomprese tutte le opere di scasso e ripristino per le tracce a muro. euro (tremilaseicentoottantatre/90)	a corpo	3'683,90
	Data, 29/04/2016 Il Tecnico		