

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-LLC	TITOLO TAVOLA LISTA DELLE LAVORAZIONI A CORPO IMPIANTI ELETTRICI		
DATA 21 luglio 2016	SCALA -	AREA PROGETTUALE IMPIANTI ELETTRICI	
CODICE GENERALE ELABORATO SCR 2 E IE LLC 00			
NOME FILE SCR-2-E-IE-LLC-00.pdf			
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	
0	21/07/2016	emissione	
PROGETTISTI  PRODIM s.r.l. progettazione di impianti Via Treviso, 12 - 10144 Torino Tel. (011) 3199231 r.a. - Telefax (011) 3182800 - e-mail: prodim@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	

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
32 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 voce n.111 - Categorie: 001.001.005		180,00			
	SOMMANO...	m	180,00			
33 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 voce n.85 - Categorie: 001.001.002		280,00			
	SOMMANO...	m	280,00			
34 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 voce n.116 - Categorie: 001.001.002 voce n.118 - Categorie: 001.001.001 voce n.123 - Categorie: 001.003.006 voce n.156 - Categorie: 001.001.004		40,00 20,00 160,00 100,00			
	SOMMANO...	m	320,00			
35 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 voce n.157 - Categorie: 001.001.004		20,00			
	SOMMANO...	m	20,00			
36 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 voce n.158 - Categorie: 001.001.004		20,00			
	SOMMANO...	m	20,00			
37 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 voce n.112 - Categorie: 001.001.005 voce n.159 - Categorie: 001.001.004		30,00 20,00			
	SOMMANO...	m	50,00			
38 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 voce n.117 - Categorie: 001.001.002 voce n.119 - Categorie: 001.001.001		20,00 10,00			
	A R I P O R T A R E		30,00			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		30,00			
	voce n.120 - Categorie: 001.003.005		30,00			
	SOMMANO...	m	60,00			
39 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 mm² voce n.83 - Categorie: 001.001.002		60,00			
	SOMMANO...	m	60,00			
40 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 mm² voce n.84 - Categorie: 001.001.002		12,00			
	SOMMANO...	cad	12,00			
41 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 voce n.13 - Categorie: 001.001.001 voce n.46 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
42 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 voce n.14 - Categorie: 001.001.001 voce n.47 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
43 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) voce n.15 - Categorie: 001.001.001 voce n.48 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
44 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 voce n.16 - Categorie: 001.001.001 voce n.49 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
45 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.) voce n.17 - Categorie: 001.001.001 voce n.50 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
46 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. voce n.59 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	A R I P O R T A R E		1,00			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
47 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 voce n.60 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
48 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. voce n.61 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
49 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) voce n.62 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
50 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. voce n.63 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
51 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.) voce n.64 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
52 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 voce n.26 - Categorie: 001.001.001 voce n.73 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
53 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. voce n.27 - Categorie: 001.001.001 voce n.74 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
54 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. voce n.28 - Categorie: 001.001.001 voce n.75 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
55 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. voce n.29 - Categorie: 001.001.001 voce n.76 - Categorie: 001.001.002					
			1,00			
			2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
56 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 voce n.30 - Categorie: 001.001.001 voce n.77 - Categorie: 001.001.002					
			1,00			
			2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
57 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. voce n.31 - Categorie: 001.001.001 voce n.78 - Categorie: 001.001.002					
			1,00			
			2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
58 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 voce n.32 - Categorie: 001.001.001 voce n.79 - Categorie: 001.001.002					
			1,00			
			2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
59 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) voce n.33 - Categorie: 001.001.001 voce n.80 - Categorie: 001.001.002					
			1,00			
			2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
60 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 controsbarra, 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 voce n.1 - Categorie: 001.001.001 voce n.34 - Categorie: 001.001.002					
			1,00			
			2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
61 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.					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
	di qmt 12/24 kV arrivo e sezionamento voce n.35 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
62 06.A05.Q08. 005	F.O. Fornitura in opera diScomparto 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 voce n.2 - Categorie: 001.001.001		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
63 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 voce n.121 - Categorie: 001.003.006		8,00			
	SOMMANO...	cad	8,00			
64 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 voce n.150 - Categorie: 001.001.004		8,00			
	SOMMANO...	cad	8,00			
65 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 voce n.151 - Categorie: 001.001.004		2,00			
	SOMMANO...	cad	2,00			
66 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 voce n.122 - Categorie: 001.003.006 voce n.152 - Categorie: 001.001.004		8,00 7,00			
	SOMMANO...	cad	15,00			
67 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 voce n.153 - Categorie: 001.001.004		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
68 06.A07.B01.	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
080	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 voce n.155 - Categorie: 001.001.004		2,00			
	SOMMANO...	cad	2,00			
69 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 voce n.154 - Categorie: 001.001.004		2,00			
	SOMMANO...	cad	2,00			
70 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 voce n.149 - Categorie: 001.001.004		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
71 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 voce n.93 - Categorie: 001.001.003		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
72 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 voce n.94 - Categorie: 001.001.003		12,00			
	SOMMANO...	cad	12,00			
73 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 voce n.95 - Categorie: 001.001.003		3,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
74 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 voce n.96 - Categorie: 001.001.003		1,00			
	A R I P O R T A R E		1,00			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
75 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 voce n.97 - Categorie: 001.001.003		3,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
76 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 voce n.98 - Categorie: 001.001.003		3,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
77 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 voce n.99 - Categorie: 001.001.003		15,00			
	SOMMANO...	cad	15,00			
78 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 voce n.100 - Categorie: 001.001.003		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
79 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 voce n.101 - Categorie: 001.001.003		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
80 06.A07.U01. 010	F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari F.O. di comando elettrico per esecuzione fissa voce n.102 - Categorie: 001.001.003		2,00			
	SOMMANO...	cad	2,00			
81 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) voce n.103 - Categorie: 001.001.003		5,00			
	A R I P O R T A R E		5,00			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		5,00			
	SOMMANO...	cad	5,00			
82 06.A07.U01. 040	F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari F.O. di dispositivo segn. scatto rele' (es. fissa) voce n.104 - Categorie: 001.001.003		23,00			
	SOMMANO...	cad	23,00			
83 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) voce n.105 - Categorie: 001.001.003		23,00			
	SOMMANO...	cad	23,00			
84 06.A07.U01. 065	F.O. Fornitura in opera di comandi e contatti ausiliari F.O. di blocco a chiave (es. fissa/estraibile) voce n.106 - Categorie: 001.001.003		2,00			
	SOMMANO...	cad	2,00			
85 06.A07.U02. 005	F.O. Fornitura in opera di interblocchi F.O. di interblocco tra due interr. (es. fissa) voce n.107 - Categorie: 001.001.003		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
86 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 voce n.108 - Categorie: 001.001.003		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
87 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 voce n.115 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
88 06.A09.A03. 040	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguente, grado di protezione minimo IP 55, con portella 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 voce n.148 - Categorie: 001.001.004		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
89 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 voce n.177 - Categorie: 001.001.003		80,00			
	A R I P O R T A R E		80,00			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		80,00			
	SOMMANO...	m	80,00			
90 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 voce n.179 - Categorie: 001.001.003		60,00			
	SOMMANO...	cad	60,00			
91 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 voce n.180 - Categorie: 001.001.003		4,00			
	SOMMANO...	cad	4,00			
92 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 voce n.181 - Categorie: 001.001.003		12,00			
	SOMMANO...	cad	12,00			
93 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) voce n.182 - Categorie: 001.001.003		12,00			
	SOMMANO...	cad	12,00			
94 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) voce n.178 - Categorie: 001.001.003		10,00			
	SOMMANO...	cad	10,00			
95 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 iinesto interruttori fino a 100A voce n.183 - Categorie: 001.001.003		12,00			
	SOMMANO...	cad	12,00			
96 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,					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
97 06.A09.G04. 030	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 voce n.184 - Categorie: 001.001.003	cad	3,00			
	SOMMANO...		3,00			
98 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 250A voce n.185 - Categorie: 001.001.003	cad	1,00			
	SOMMANO...		1,00			
99 06.A09.G06. 005	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 voce n.186 - Categorie: 001.001.003	cad	4,00			
	SOMMANO...		4,00			
100 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 125A voce n.187 - Categorie: 001.001.003	cad	12,00			
	SOMMANO...		12,00			
101 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 160A voce n.188 - Categorie: 001.001.003	cad	3,00			
	SOMMANO...		3,00			
101 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 voce n.189 - Categorie: 001.001.003		1,00			
	A R I P O R T A R E		1,00			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
102 06.A09.K01. 005	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di tasca portadisegni in plastica voce n.190 - Categorie: 001.001.003		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
103 06.A09.K01. 010	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di Kit maniglia + chiave + copertura voce n.191 - Categorie: 001.001.003		4,00			
	SOMMANO...	cad	4,00			
104 06.A09.K01. 045	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di portaetichette voce n.192 - Categorie: 001.001.003		4,00			
	SOMMANO...	cad	4,00			
105 06.A09.K01. 050	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di Kit 4 golfari di sollevamento voce n.193 - Categorie: 001.001.003		4,00			
	SOMMANO...	cad	4,00			
106 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 voce n.109 - Categorie: 001.001.003		2,00			
	SOMMANO...	cad	2,00			
107 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 voce n.110 - Categorie: 001.001.003		2,00			
	SOMMANO...	cad	2,00			
108 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 voce n.88 - Categorie: 001.001.001 voce n.89 - Categorie: 001.001.002 voce n.92 - Categorie: 001.003.005		1,00 1,00 3,00			
	SOMMANO...	cad	5,00			
109 06.A10.A03. 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, 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 voce n.124 - Categorie: 001.001.002 voce n.125 - Categorie: 001.001.001 voce n.126 - Categorie: 001.003.006		60,00 30,00 160,00			
	A R I P O R T A R E		250,00			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		250,00			
	voce n.160 - Categorie: 001.001.004 voce n.176 - Categorie: 001.003.005		70,00 30,00			
	SOMMANO...	m	350,00			
110 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) voce n.161 - Categorie: 001.004.006		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
111 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 voce n.162 - Categorie: 001.004.006		3,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
112 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) voce n.163 - Categorie: 001.004.006		3,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
113 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 voce n.164 - Categorie: 001.004.006		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
114 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 voce n.82 - Categorie: 001.001.002 voce n.87 - Categorie: 001.001.001		1,00 1,00			
	SOMMANO...	cad	2,00			
115 06.P05.B02.0 05	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 voce n.3 - Categorie: 001.001.001 voce n.36 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
116	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
06.P05.B04.0 05	subarticoli. blocco a chiave voce n.4 - Categorie: 001.001.001 voce n.37 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
117 06.P05.B04.0 10	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) voce n.5 - Categorie: 001.001.001 voce n.38 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
118 06.P05.B04.0 15	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. bobina di apertura con contatto voce n.6 - Categorie: 001.001.001 voce n.39 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
119 06.P05.B04.0 20	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. comando elettrico (motore + ba + bc + aux.) voce n.7 - Categorie: 001.001.001 voce n.40 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
120 06.P05.B04.0 25	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. relè minima tensione voce n.8 - Categorie: 001.001.001 voce n.41 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
121 06.P05.B04.0 30	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. relè minima tensione ritardatore meccanico voce n.9 - Categorie: 001.001.001 voce n.42 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
122 06.P05.B04.0 35	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. contamanovre voce n.10 - Categorie: 001.001.001 voce n.43 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
123 06.P05.B04.0 40	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. complesso tre pressostati, per interr.in sf6 voce n.11 - Categorie: 001.001.001 voce n.44 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
124 06.P05.B04.0 45	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. carrello di sostegno voce n.12 - Categorie: 001.001.001 voce n.45 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	A R I P O R T A R E		3,00			

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O		3,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
125 06.P05.C01.0 10	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 voce n.51 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
126 06.P05.C02.0 05	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. blocco a chiave voce n.52 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
127 06.P05.C02.0 10	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) voce n.53 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
128 06.P05.C02.0 15	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. comando elettrico (mot.+ba+bc+aux.) voce n.54 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
129 06.P05.C02.0 20	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. bobina di sgancio voce n.55 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
130 06.P05.C02.0 25	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn. voce n.56 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
131 06.P05.C02.0 30	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. leva per manovra voce n.57 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
132 06.P05.C02.0 35	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra - sezionatori descritti nei precedenti articoli. coltelli di terra superiori con interblocco voce n.58 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
133 06.P05.E01.0	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					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
10	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 voce n.18 - Categorie: 001.001.001 voce n.65 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
134 06.P05.E02.0 05	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo. telaio portafusibili con disp. ap. scatto fus. voce n.19 - Categorie: 001.001.001 voce n.66 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
135 06.P05.E02.0 15	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo. sez. terra con aste rinvio e supporti per fus. voce n.20 - Categorie: 001.001.001 voce n.67 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
136 06.P05.E02.0 20	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo. sez. terra completo di aste di rinvio voce n.21 - Categorie: 001.001.001 voce n.68 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
137 06.P05.E02.0 25	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo. gruppo derivat. cap./res. con cass. lamp. segn. voce n.22 - Categorie: 001.001.001 voce n.69 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
138 06.P05.E02.0 30	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo. blocco a chiave voce n.23 - Categorie: 001.001.001 voce n.70 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
139 06.P05.E02.0 40	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo. contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) voce n.24 - Categorie: 001.001.001 voce n.71 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
140 06.P05.E02.0 50	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo. leva per manovra voce n.25 - Categorie: 001.001.001 voce n.72 - Categorie: 001.001.002		1,00 2,00			
	SOMMANO...	cad	3,00			
141 06.P08.G02.	Centralina per la regolazione automatica del rifasamento, con inserzione a gradini di batterie di condensatori, tensione di					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
035	alimentazione da 110 a 380 V, frequenza 50 Hz, compreso commutatore manuale automatico incorporato. centralina a 7 gradini con cosfimetrono incorp. voce n.113 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
142 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 voce n.114 - Categorie: 001.001.002		1,00			
	SOMMANO...	cad	1,00			
143 06.P28.D01. 030	gruppi di continuità 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' voce n.81 - Categorie: 001.001.002 voce n.86 - Categorie: 001.001.001		1,00 1,00			
	SOMMANO...	cad	2,00			
144 PA.EL5.150. 010.010	F.O. di servoscala con pedana a guida rettilinea per 2 gradini con le seguenti specifiche tecniche: Questo impianto è 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 Velocità: 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, anticesoimento, antischiacciamento - Protezione posteriore Paracadute a presa progressiva Bandelle automatiche di adeguamento ai piani, con riporto antisdrucciolevole 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 Comprensiva di accessori di montaggio e installazione in opera. voce n.90 - Categorie: 001.003.005		1,00			
	SOMMANO...	cadauno	1,00			
145 PA.EL5.150. 010.020	F.O. di servoscala con pedana a guida rettilinea per 7 gradini con le seguenti specifiche tecniche: Questo impianto è 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°)					
	A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	R I P O R T O					
146 PA.EL5.990. ASM.IE2	Ingombro guida 150 mm. minimo Ingombro pedana chiusa 370 mm. minimo Velocità: 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, anticesoimento, antischacciamento - Protezione posteriore Paracadute a presa progressiva Bandelle automatiche di adeguamento ai piani, con riporto antisdruciolevole 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. voce n.91 - Categorie: 001.003.005					
			1,00			
	SOMMANO...	cadauno	1,00			
	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. voce n.196 - Categorie: 001.005					
			1,00			
	SOMMANO...	a corpo	1,00			
	Parziale LAVORI A CORPO euro					
	T O T A L E euro					
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del _____%					
	(ribasso in lettere)					
	Data, 29/04/2016					
	IL CONCORRENTE (timbro e firma)					
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----					
	A R I P O R T A R E					