



Ministero per i beni e le attività Culturali
Direzione Regionale per i Beni Culturali
e Paesaggistici del Piemonte

La Venaria Reale
CONSORZIO DI VALORIZZAZIONE CULTURALE



INTERVENTI MIRATI AL RISPARMIO ENERGETICO PER IL COMPLESSO DELLA REGGIA DI VENARIA REALE CHIUSURA DELL'ANELLO DI MEDIA TENSIONE E REVISIONE IMPIANTI



PROGETTO ESECUTIVO

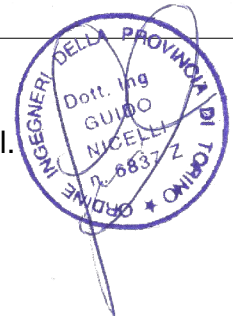
CHIUSURA ANELLO DI MEDIA TENSIONE
INTERVENTI ADEGUAMENTO CABINA GENERALE
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
STIMA INCIDENZA MANODOPERA

TAV.
SM-01

File: 11509-01-STIMA MANODOPERA del 06/2014 - REV.01 DEL
11/2014

PROGETTAZIONE:

Ing. Guido Nicelli - SIMTEC Ingegneria s.r.l.



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O						
	<u>LAVORI A CORPO</u>						
1 01.A01.B70.005	Scavo, per pozzi a sezione quadrata o rettangolare, di ma ... piu' di m 15 dalla bocca del pozzo A qualsiasi profondita' SOMMANO...	m ³	54,00	178,51	9 639,54	7 676,92	79,640
2 01.A01.B87.010	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... , scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito a mano SOMMANO...	m ³	14,70	47,62	700,02	504,36	72,050
3 01.A01.B87.020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo ... stipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico SOMMANO...	m ³	6,30	7,97	50,22	15,24	30,370
4 01.A02.A08.040	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori ter ... dio e diritti di discarica Muratura di calcestruzzo armato SOMMANO...	m ³	5,00	375,92	1 879,60	1 481,69	78,830
5 01.A04.B20.025	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI ... < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C35/45 SOMMANO...	m ³	4,00	135,00	540,00	0,00	
6 01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito dirett ... betoniera con appositacanaletta In strutture di fondazione SOMMANO...	m ³	4,00	7,77	31,08	31,08	100,000
7 01.A04.H30.005	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali ... e parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma SOMMANO...	m ²	36,00	40,51	1 458,36	1 353,94	92,840
8 01.A05.A98.005	Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi for ... e non inferiore a cm 12 con blocchi di cm 12x20x50 REI 120 SOMMANO...	m ²	2,00	34,95	69,90	33,75	48,290
9 01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15 Formato ... per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20 SOMMANO...	m ²	90,00	3,35	301,50	244,34	81,040
10 01.A18.B18.005	Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello Per qualsiasi spessore SOMMANO...	m ²	5,88	44,97	264,42	258,02	97,580
11 01.P01.A10.005	Operaio specializzato Ore normali SOMMANO...	h	78,00	31,86	2 485,08	2 485,08	100,000
12 01.P01.A10.005b	Operaio specializzato Ore normali SOMMANO...	h	52,00	31,86	1 656,72	1 656,72	100,000
13 01.P01.A30.005	Operaio comune Ore normali SOMMANO...	h	78,00	28,37	2 212,86	2 212,86	100,000
14 01.P01.A30.005b	Operaio comune Ore normali SOMMANO...	h	52,00	28,37	1 475,24	1 475,24	100,000
15 01.P13.N50.050	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello ... seguenti classi e misure REI 120 ad un battente cm 80x200 SOMMANO...	cad	2,00	466,63	933,26	0,00	
	A R I P O R T A R E				23 697,80	19 429,24	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				23 697,80	19 429,24	
16 01.P13.N50.070	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello ... seguenti classi e misure REI 120 a due battenti cm 120x200 SOMMANO...	cad	1,00	967,76	967,76	0,00	
17 01.P24.E10.005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile munito di sovra ... tivo impiego Autoc sino q 80 gru q 4-allungo fino a m 4.40 SOMMANO...	h	32,00	59,97	1 919,04	1 014,98	52,890
18 01.P24.L10.005	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata fino a q 100 SOMMANO...	h	20,00	48,91	978,20	681,90	69,710
19 06.A01.A01.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... effettivamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5 SOMMANO...	m	65,00	0,66	42,90	31,18	72,670
20 06.A01.A01.015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... effettivamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5 SOMMANO...	m	40,00	0,99	39,60	28,81	72,760
21 06.A01.A01.070	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... effettivamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 150 SOMMANO...	m	30,00	20,58	617,40	152,31	24,670
22 06.A01.A01.075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... effettivamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 185 SOMMANO...	m	300,00	24,49	7 347,00	1 675,12	22,800
23 06.A01.A01.080	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... effettivamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 240 SOMMANO...	m	150,00	31,05	4 657,50	904,02	19,410
24 06.A01.E01.055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... lari tipo 1nw-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 95 SOMMANO...	m	600,00	14,15	8 490,00	2 454,46	28,910
25 06.A01.E01.065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ari tipo 1nw-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 150 SOMMANO...	m	180,00	21,24	3 823,20	936,30	24,490
26 06.A01.E01.070	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ari tipo 1nw-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 185 SOMMANO...	m	1 200,00	24,99	29 988,00	6 852,26	22,850
27 06.A01.E01.075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ari tipo 1nw-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 240 SOMMANO...	m	560,00	31,35	17 556,00	3 500,66	19,940
28 06.A01.E03.005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ari tipo 1nw-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 1,5 SOMMANO...	m	65,00	2,26	146,90	86,52	58,900
29 06.A01.E03.010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ari tipo 1nw-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 2,5 SOMMANO...	m	65,00	2,26	146,90	86,52	58,900
	A R I P O R T A R E				100 271,30	37 747,76	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				100 271,30	37 747,76	
30 06.A01.E05.015	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ilari tipo 1nw-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 5 x 4	m	40,00	2,80	112,00	61,01	54,470
31 06.A01.E05.025	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... lari tipo 1nw-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 5 x 10	m	40,00	5,08	203,20	92,72	45,630
32 06.A01.G02.005	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	30,00	10,40	312,00	120,87	38,740
33 06.A01.G05.025	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 10	m	700,00	1,86	1 302,00	709,46	54,490
34 06.A01.K01.005	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... rfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 1,5	m	15,00	10,96	164,40	60,43	36,760
35 06.A01.K01.055	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... erfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 95	m	300,00	0,90	270,00	181,60	67,260
36 06.A01.L02.005	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	70,00	15,88	1 111,60	282,01	25,370
37 06.A01.L03.005	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 1,5	m	75,00	2,96	222,00	76,21	34,330
38 06.A01.L03.010	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 2,5	m	50,00	3,77	188,50	64,99	34,480
39 06.A01.L03.015	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 4	m	500,00	4,67	2 335,00	760,98	32,590
40 06.A01.L03.020	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... ente funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 6	m	250,00	6,25	1 562,50	452,03	28,930
41 06.A01.L03.025	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nte funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 10	m	350,00	7,06	2 471,00	710,66	28,760
42 06.A01.L04.005	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... te funzionante. F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 1,5	m	10,00	11,02	110,20	30,12	27,330
43	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera di cavo multipolare 500 v nudo	m	40,00	4,52	180,80	60,86	33,660
	A R I P O R T A R E				110 816,50	41 411,71	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				110 816,50	41 411,71	
06.A01.Q01.030	F.O. di Cavo isolamento minerale 500 V, nudo, 3x1.5 SOMMANO...	m	200,00	12,15	2 430,00	818,67	33,690
44 06.A02.B01.005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 5E SOMMANO...	m	250,00	1,65	412,50	331,69	80,410
45 06.A04.A01.010	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNIpolari RG7H1OR 18/30 kV F.O. di cavo 30 kV rg7h1r/40, sezione 1 x 50 mm ² SOMMANO...	m	120,00	21,96	2 635,20	799,26	30,330
46 06.A04.A01.015	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNIpolari RG7H1OR 18/30 kV F.O. di cavo 30 kV rg7h1r/40, sezione 1 x 95 mm ² SOMMANO...	m	3 900,00	26,82	104 598,00	25 971,68	24,830
47 06.A04.D01.030	F.O. Fornitura in opera di Terminazioni e giunzioni autor ... F.O. di giunzione 1p resina in. v.n.30 kV, s. 25/150 mm ² SOMMANO...	cad	15,00	362,65	5 439,75	904,63	16,630
48 06.A05.B01.705	P.O. Posa in opera di interruttori (in SF6) su scomparti ... i m.t. P.O. di interr. In sf6, vn=12-36kV esecuzione fissa SOMMANO...	cad	3,00	223,15	669,45	669,45	100,000
49 06.A05.G01.705	P.O. Posa in opera di sezionatori rotativi su scomparti normalizzati m.t. P.O. di sezionatore 24 kV a vuoto rotativo SOMMANO...	cad	3,00	110,55	331,65	331,65	100,000
50 06.A05.G02.510	P.O. Posa in opera di accessori riferiti ai sezionatori d ... subarticoli. P.O. di sez. terra completo di aste di rinvio SOMMANO...	cad	3,00	110,55	331,65	331,65	100,000
51 06.A05.Q03.005	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo o parten ... O. di scomparto mt 12/24 kV arr. o part. con interr. Fisso SOMMANO...	cad	4,00	2 027,71	8 110,84	734,04	9,050
52 06.A05.Q10.005	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. risalita sbarre ... e montaggio accessori. F.O. di qmt 12/24kV risalita sbarre SOMMANO...	cad	2,00	1 208,29	2 416,58	248,42	10,280
53 06.A05.Q14.005	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. protezione tras ... io accessori. F.O. di qmt 12/24kV protezione trasformatore SOMMANO...	cad	2,00	1 468,76	2 937,52	307,56	10,470
54 06.A07.A03.040	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... ti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A SOMMANO...	cad	1,00	36,55	36,55	9,52	26,040
55 06.A07.A03.100	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... ti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A SOMMANO...	cad	1,00	71,00	71,00	14,82	20,870
56 06.A07.A03.105	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... ti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A SOMMANO...	cad	1,00	94,49	94,49	15,86	16,790
	A R I P O R T A R E				241 331,68	72 900,61	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				241 331,68	72 900,61	
57 06.A07.B01.010	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accop ... nti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA SOMMANO...	cad	2,00	42,33	84,66	5,27	6,220
58 06.A07.B01.070	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accop ... nti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA SOMMANO...	cad	1,00	78,36	78,36	4,76	6,070
59 06.A07.C01.080	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (s ... elettrici. F.O. di Interr.non automatico - 4P - fino 32 A SOMMANO...	cad	1,00	39,03	39,03	14,82	37,960
60 06.A07.E01.050	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modu ... d i collegamenti elettrici. F.O. di portafusibili 22x58 1P SOMMANO...	cad	4,00	19,39	77,56	31,72	40,900
61 06.A07.E03.020	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 22 X 58 mm SOMMANO...	cad	4,00	2,80	11,20	4,19	37,390
62 06.A07.E05.020	F.O. Fornitura in opera di fusibile a coltello F.O. di Fusibile a coltello In= 40/ 100 A - gr. 00 SOMMANO...	cad	2,00	4,95	9,90	4,25	42,960
63 06.A07.H02.025	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predi ... rici F.O. di interr magn.term.scatt. 25 kA - 4P - fino 63 A SOMMANO...	cad	1,00	224,88	224,88	22,74	10,110
64 06.A07.H02.030	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predi ... F.O. di interr magn.term.scatt. 25 kA - 4P - da 80 a 100 A SOMMANO...	cad	3,00	238,89	716,67	68,23	9,520
65 06.A07.H02.035	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predi ... trici F.O. di interr magn.term.scatt. 25 kA - 4P - da 125 A SOMMANO...	cad	1,00	345,20	345,20	25,37	7,350
66 06.A07.H02.040	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predi ... trici F.O. di interr magn.term.scatt. 25 kA - 4P - da 160 A SOMMANO...	cad	1,00	379,65	379,65	28,02	7,380
67 06.A07.H03.085	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predi ... i F.O. di interr magn.term.scatt. 36 kA (N) - 4P - da 630 A SOMMANO...	cad	1,00	1 597,83	1 597,83	55,44	3,470
68 06.A07.H03.090	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predi ... i F.O. di interr magn.term.scatt. 36 kA (N) - 4P - da 800 A SOMMANO...	cad	2,00	2 059,17	4 118,34	126,84	3,080
69 06.A07.H11.090	"F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore prediO. di interr elettronico.scatt. 50 kA (S) - 4P - da 1600 A SOMMANO...	cad	1,00	3 271,34	3 271,34	87,34	2,670
70 06.A07.L01.090	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... amenti elettrici. F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 1600 A SOMMANO...	cad	1,00	1 725,06	1 725,06	87,29	5,060
	A R I P O R T A R E				254 011,36	73 466,89	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					254 011,36	73 466,89
71 06.A08.A01.080	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per c ... amenti elettrici. F.O. di lampadina incandescenza 12/220 V SOMMANO...	cad	3,00	6,15	18,45	7,90	42,810
72 06.A08.D02.005	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzi ... a ed i collegamenti elettrici. F.O. di multimetro digitale SOMMANO...	cad	10,00	341,50	3 415,00	317,26	9,290
73 06.A08.E01.125	F.O. Fornitura in opera di Relè di protezione statici mod ... ici. F.O. di traf. Toroidale di protezione chiuso D. 80 mm SOMMANO...	cad	1,00	135,54	135,54	7,93	5,850
74 06.A09.L02.020	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con ... ente . F.O. di quadro tipo da 600x1200/1400x250 - min IP55 SOMMANO...	cad	1,00	1 033,91	1 033,91	0,00	
75 06.A09.L02.050	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con ... ente . F.O. di quadro tipo da 600x1800/2000x600 - min IP55 SOMMANO...	cad	3,00	2 091,50	6 274,50	0,00	
76 06.A10.B04.015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop ... i. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 SOMMANO...	m	200,00	4,59	918,00	686,66	74,800
77 06.A10.B04.045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a dop F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 SOMMANO...	m	450,00	10,38	4 671,00	2 058,51	44,070
78 06.A11.G01.115	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (mini ... i, curve e derivazioni. F.O. di canalina metallica 400x100 SOMMANO...	m	40,00	28,26	1 130,40	361,84	32,010
79 06.A11.G02.035	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metallic ... te. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 400 SOMMANO...	m	40,00	10,16	406,40	120,58	29,670
80 06.A12.D03.005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari iO. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde SOMMANO...	cad	74,00	7,08	523,92	417,20	79,630
81 06.A12.E04.005	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni ... Ita. F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 90 kg carr. SOMMANO...	cad	24,00	269,91	6 477,84	2 058,66	31,780
82 06.A12.E04.025	F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni ... Ita. F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 90 kg carr. SOMMANO...	cad	5,00	313,58	1 567,90	571,81	36,470
83 06.A13.A01.060	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... i collegamenti elettrici. F.O. di pulsante 1P 10A luminoso SOMMANO...	cad	37,00	4,93	182,41	88,07	48,280
84 06.A13.A01.080	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... bili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di copriforo SOMMANO...	cad	148,00	0,69	102,12	37,62	36,840
	A R I P O R T A R E					280 868,75	80 200,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				280 868,75	80 200,93	
85 06.A13.A04.030	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, d ... collegamenti elettrici. F.O. di presa dati RJ45 cat 5e UTP SOMMANO...	cad	37,00	13,37	494,69	176,01	35,580
86 06.A13.C01.005	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante ... e dei supporti esistenti. F.O. di supporti fino a 3 moduli SOMMANO...	cad	74,00	1,02	75,48	35,94	47,620
87 06.A13.C02.005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materi ... F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli SOMMANO...	cad	74,00	1,91	141,34	16,94	11,990
88 06.A19.B02.030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rive ... rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo SOMMANO...	cad	1,00	74,89	74,89	20,09	26,820
89 06.A30.A03.010	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature e ... i risulta ed il ripristino. rimozione apparec. Illuminanti SOMMANO...	cad	2,00	4,77	9,54	9,54	100,000
90 06.A30.H01.005	Esecuzione di scasso o tracce su pareti, soletta o pavime ... che, eseguito a mano o a macchina scassi in mattoni forati SOMMANO...	dm³	150,00	2,86	429,00	429,00	100,000
91 06.A30.H01.010	Esecuzione di scasso o tracce su pareti, soletta o pavime ... iche, eseguito a mano o a macchina scassi in mattoni pieni SOMMANO...	dm³	250,00	5,72	1 430,00	1 430,00	100,000
92 06.A30.I01.005	Ripristino e chiusura di scassi o tracce su pareti, solet ... compresa la rifinitura dell'intonaco. ripristino di scassi SOMMANO...	dm³	400,00	7,55	3 020,00	2 149,94	71,190
93 06.A31.H03.705	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine i ... il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm² SOMMANO...	m	50,00	2,13	106,50	106,50	100,000
94 06.A31.H04.730	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo ... gamento. P.O. di piastra messa a terra fino 1000x1000x3 mm SOMMANO...	cad	1,00	23,79	23,79	23,79	100,000
95 06.P05.B02.005	Interruttori m.t. in sf6. correnti nominali 630-3000 A; p ... va (25 kA) interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=500 mva, in= 630 A SOMMANO...	cad	3,00	6 686,16	20 058,48	0,00	
96 06.P05.G01.010	Sezionatori m.t. rotativi V n. 24 kV; i n. 400 - 800; i b ... metallica. sez. mt vn=24 kV, 3p, i breve 16 kA, in= 630 A SOMMANO...	cad	3,00	1 085,76	3 257,28	0,00	
97 06.P05.G02.010	Riferiti ai sezionatori m.t. descritti nel precedente articolo. sez. terra completo di aste di rinvio SOMMANO...	cad	3,00	159,12	477,36	0,00	
98 06.P08.G01.065	Sistema di rifasamento trifase con singoli condensatori i ... incorporati. condensatore 3F c/indutt. 400 V 50 Hz 20 kVAR						
	A R I P O R T A R E				310 467,10	84 598,68	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				310 467,10	84 598,68	
99	SOMMANO...	cad	1,00	253,35	253,35	0,00	
06.P31.A01.015	Corde di rame corda di rame da 50 mm ²						
	SOMMANO...	m	50,00	2,66	133,00	0,00	
100	Piastre di messa a terra in acciaio zincato a fuoco complete di bandella piastra di messa a terra 500 x 500 x 3 mm						
06.P31.E04.005	SOMMANO...	cad	1,00	38,43	38,43	0,00	
101	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 10; dimensioni interne cm 80x80x80 diam. 60						
08.P01.B03.030	SOMMANO...	cad	4,00	69,89	279,56	0,00	
102	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale ... : telaio quadrato lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi						
08.P03.F25.010	SOMMANO...	cad	4,00	185,78	743,12	259,20	34,880
103	Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici ... ed il trasporto del materiale alla pubblica discarica;						
13.P02.A35.005	SOMMANO...	m ³	32,00	19,01	608,32	326,42	53,660
104	Fornitura e posa di palo cilindrico rastremato, lunghezza ... compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;						
13.P03.A05.005	SOMMANO...	cad	2,00	219,93	439,86	74,12	16,850
105	Scavo in trincea comunque eseguito, di larghezza commisurata ... autorizzata dall'Ente appaltante. fino a 2 m di profondità						
14.P01.A40.005	SOMMANO...	m ³	180,00	13,72	2 469,60	0,00	
106	Ricolmatura degli scavi, meccanica o manuale, utilizzando ... orizzata dall'Ente appaltante. con materiale a bordo scavo						
14.P02.A05.005	SOMMANO...	m ³	167,00	10,28	1 716,76	0,00	
107	Ricolmatura degli scavi con la provvista a pie d'opera di ... (sabbia o limo) esecuzione dei prescritti costipamenti a strati						
14.P02.A10.005	SOMMANO...	m ³	45,00	30,85	1 388,25	0,00	
108	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ... le piantine dal vivaio FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50						
20.A27.A50.005	SOMMANO...	m	19,00	21,07	400,33	128,67	32,140
109	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... di tipo 1nw-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 120.						
NP.001	SOMMANO...	ml	900,00	17,49	15 741,00	0,00	
110	Intervento di modifica del quadro elettrico generale BT per ... per consegnare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.						
NP.002	SOMMANO...	a corpo	1,00	713,35	713,35	0,00	
111	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... di tipo 1nw-k). F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 185.						
NP.003	SOMMANO...	ml	3 150,00	24,99	78 718,50	0,00	
112	Intervento di modifica del quadro elettrico generale BT per ... per consegnare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.						
NP.004							
	A R I P O R T A R E				414 110,53	85 387,09	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				414 110,53	85 387,09	
113 NP.005	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione d ... ricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto.	a corpo	1,00	810,35	810,35	810,35	100,000
114 NP.006	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predis ... ti elettrici. F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A.	cadauno	2,00	418,54	837,08	0,00	
115 NP.007	SOMMANO... F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accop ... ti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.AC - 30 mA.	cadauno	1,00	58,98	58,98	0,00	
116 NP.008	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... enti elettrici. F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 5 x 16.	cadauno	1,00	92,46	92,46	0,00	
117 NP.009	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, ... nti elettrici. F.O. di cavo tipo FG70RAR 0,6/1 kV 3 x 2,5.	ml	225,00	20,56	4 626,00	0,00	
118 NP.010	SOMMANO... Interventi pintuali di pulizia e sistemazione dei pozzett ... per consegnare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.	ml	105,00	5,06	531,30	0,00	
119 NP.011	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di morsettiera da palo e relati ... er consegnare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.	cadauno	11,00	75,38	829,18	829,18	100,000
120 NP.012	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da este ... r la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 190x140x70.	cadauno	11,00	76,34	839,74	566,24	67,430
121 NP.013	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da este ... r la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 190x140x70.	cadauno	11,00	11,64	128,04	0,00	
122 NP.014	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera di pressacavi, compreso l'eventua ... materiale termoplastico fino a PG 16 - da D. 9 a D.14 mm.	cadauno	22,00	1,79	39,38	0,00	
123 NP.015	SOMMANO... Alimentatori per lampade a vapori di alogenuri, in custod ... sati, per esterni. Alimentatore per lamp. hqi 250 W, 220 V	cadauno	22,00	77,37	1 702,14	0,00	
124 NP.016	SOMMANO... Interventi di cablaggio, orientamento e ripristino lanter ... er consegnare il lavoro ultimato a perfetta regola d'arte.	a corpo	11,00	359,65	3 956,15	3 956,15	100,000
125 NP.017	SOMMANO... Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il soll ... l secondo operatore. Con braccio fino all'altezza di m 18.	h	16,00	59,80	956,80	0,00	
126 NP.018	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... F.O. di cavo Monomodale 9/125 OS1 arm. dielettrica 12 FO.	ml	1 130,00	3,74	4 226,20	0,00	
	A R I P O R T A R E				433 744,33	91 549,01	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					433 744,33	91 549,01
127 NP.019	SOMMANO... Lampade a vapori di alogenuri a due attacchi tubolari chiare. lampada hqi 250 W, 19000 lm, attacco fc2 l.b.	ml	530,00	3,99	2 114,70	0,00	
	SOMMANO... Lampade a vapori di alogenuri a due attacchi tubolari chiare. lampada hqi 250 W, 19000 lm, attacco fc2 l.b.	cadauno	22,00	74,13	1 630,86	0,00	
128 NP.020	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... TR&H/R). F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 16x2x0,6	ml	1 380,00	6,28	8 666,40	0,00	
129 NP.021	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predispost ... 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo UTP cat 5E	ml	230,00	1,65	379,50	0,00	
130 NP.022	F.O. Fornitura in opera di patch pannell da 24 connession ... i dei connettori. F.O. di Patch pannell con 24 connettori.	ml	230,00	1,65	379,50	0,00	
	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera di patch pannell da 24 connession ... i dei connettori. F.O. di Patch pannell con 24 connettori.	cadauno	12,00	182,12	2 185,44	0,00	
131 NP.023	F.O. Fornitura in opera di connettore di qualsiasi cadtip ... ca di funzionamento. F.O. di Connettore per FO monomodali.	ml	230,00	1,65	379,50	0,00	
	SOMMANO... F.O. Fornitura in opera di connettore di qualsiasi cadtip ... ca di funzionamento. F.O. di Connettore per FO monomodali.	cadauno	120,00	38,17	4 580,40	0,00	
132 NP.024	ACCESSORI PER LINEE IN FIBRA OTTICA - Pannello di atesta ... estione accumulo fibra e adattatori SC montati (FORNITURA)	ml	230,00	1,65	379,50	0,00	
	SOMMANO... ACCESSORI PER LINEE IN FIBRA OTTICA - Pannello di atesta ... estione accumulo fibra e adattatori SC montati (FORNITURA)	cadauno	9,00	197,47	1 777,23	0,00	
133 NP.025	F.O Fornitura in opera di bretelle in fibra ottica da interno di qualsiasi tipo. F.O. di bretelle in FO fino a 5 m	ml	230,00	1,65	379,50	0,00	
	SOMMANO... F.O Fornitura in opera di bretelle in fibra ottica da interno di qualsiasi tipo. F.O. di bretelle in FO fino a 5 m	cadauno	20,00	21,69	433,80	0,00	
134 NP.026	Fornitura e posa in opera di SWITCH 24 porte 10/100/ 100 con 4 porte SFT completo di n°4 gBic e 1000 SX.	ml	230,00	1,65	379,50	0,00	
	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di SWITCH 24 porte 10/100/ 100 con 4 porte SFT completo di n°4 gBic e 1000 SX.	cadauno	1,00	3 107,50	3 107,50	0,00	
135 NP.027	Programmazione dei livelli e messa in funzione dell'impia ... er cosegnare la rete funzionante a perfetta regola d'arte.	ml	230,00	1,65	379,50	0,00	
	SOMMANO... Programmazione dei livelli e messa in funzione dell'impia ... er cosegnare la rete funzionante a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,00	1 455,06	1 455,06	0,00	
136 NP.028	Fornitura e posa in opera di: Testine controllo accessi p ... gole dell'arte. Marca ZUCCHETTI modello GOT5ER o similare.	ml	230,00	1,65	379,50	0,00	
	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di: Testine controllo accessi p ... gole dell'arte. Marca ZUCCHETTI modello GOT5ER o similare.	cadauno	35,00	395,56	13 844,60	1 053,57	7,610
137 NP.029	Fornitura e posa in opera di: Relè remoto di sicurezza pe ... gole dell'arte. Marca ZUCCHETTI modello GORELE o similare.	ml	230,00	1,65	379,50	0,00	
	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di: Relè remoto di sicurezza pe ... gole dell'arte. Marca ZUCCHETTI modello GORELE o similare.	cadauno	35,00	55,21	1 932,35	105,31	5,450
138 NP.030	Fornitura e posa in opera di: Alimentatore switching 12 V ... le dell'arte. Marca ZUCCHETTI modello Ali12V2a o similare.	ml	230,00	1,65	379,50	0,00	
	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di: Alimentatore switching 12 V ... le dell'arte. Marca ZUCCHETTI modello Ali12V2a o similare.	cadauno	37,00	71,69	2 652,53	111,40	4,200
139 NP.031	Fornitura e posa in opera di: Testine controllo accessi p ... gole dell'arte. Marca ZUCCHETTI modello GONGT4 o similare.	ml	230,00	1,65	379,50	0,00	
	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di: Testine controllo accessi p ... gole dell'arte. Marca ZUCCHETTI modello GONGT4 o similare.	cadauno	2,00	592,90	1 185,80	60,24	5,080
140 NP.032	Fornitura e posa in opera di: Scheda di rete LAN per GONG ... ole dell'arte. Marca ZUCCHETTI modello GONLAN6 o similare.	ml	230,00	1,65	379,50	0,00	
	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di: Scheda di rete LAN per GONG ... ole dell'arte. Marca ZUCCHETTI modello GONLAN6 o similare.	cadauno	2,00	244,77	489,54	30,16	6,160
	A R I P O R T A R E					480 180,04	92 909,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				480 180,04	92 909,69	
141 NP.033	Fornitura e posa in opera di cancelli e portoni automatici. Elettroserratura a 2 cilindri Marca GEWISS o similare. SOMMANO...	cadauno	37,00	126,01	4 662,37	557,62	11,960
142 NP.034	Fornitura e posa in opera di: Software Gestione Controllo ... ative vigenti. Marca ZUCCHETTI modello GESACCW o similare. SOMMANO...	a corpo	1,00	5 461,49	5 461,49	240,85	4,410
143 NP.035	Fornitura e posa in opera di: Software Gestione Controllo ... rnative vigenti. Marca ZUCCHETTI modello TCONF o similare. SOMMANO...	a corpo	1,00	554,13	554,13	240,88	43,470
144 NP.036	Fornitura e posa in opera di: Impianto e Formazione sul S ... uzione ed Assistenza Operativa Gestione Accessi = n.16 ore SOMMANO...	a corpo	1,00	1 040,00	1 040,00	0,00	
145 NP.037	FORNITURA E POSA IN OPERA DI: CABINA ELETTRICA UTENTE (S ... L; Certificato di Marcatura CE dei pannelli prefabbricati. SOMMANO...	cadauno	1,00	24 332,00	24 332,00	963,55	3,960
146 NP.038	Fornitura e posa in opera di: Cavo FTG10OH2M1 0.6/1kV. 4x ... opera completa e funzionante. Marca BERICA CAVI o similare SOMMANO...	ml	30,00	11,10	333,00	270,43	81,210
147 NP.039	FORNITURA E POSA IN OPERA DI: GRUPPO ELETTROGENO, version ... ro onere necessario a dare l'opera completa e funzionante. SOMMANO...	cadauno	1,00	63 153,60	63 153,60	719,95	1,140
148 NP.040	FORNITURA E POSA IN OPERA DI: Scheda di espansione per co ... e l'opera completa e funzionante. Marca SIEMENS o similare SOMMANO...	cadauno	4,00	1 758,70	7 034,80	722,48	10,270
149 NP.041	FORNITURA E POSA IN OPERA DI: Modulo I/O per DESIGO PX pe ... ta e funzionante. Marca SIEMENS modello TXM1.16 o similare SOMMANO...	cadauno	12,00	307,80	3 693,60	722,84	19,570
150 NP.042	Programmazione ed aggiornamento delle pagine grafiche sec ... zionante a perfetta regola d'arte. Marca SIEMEN o similare SOMMANO...	a corpo	1,00	501,48	501,48	501,48	100,000
151 NP.049	FORNITURA E POSA IN OPERA DI: Modulo I/O per DESIGO PX pe ... e funzionante. Marca SIEMENS modello TXI1.OPEN o similare SOMMANO...	cadauno	6,00	454,20	2 725,20	180,68	6,630
152 NP.050	Fornitura e posa in opera di: Gruppo di continuità modula ... ro onere necessario a dare l'opera completa e funzionante. SOMMANO...	cadauno	1,00	11 843,70	11 843,70	240,90	2,034
153 NP.051b	Fornitura e posa in opera di: Lampada a LED, con potenza ... te. Marca LED LIGHTING modello GL-SL360S-12S50W o similare SOMMANO...	cadauno	24,00	277,50	6 660,00	1 445,15	21,699
154 NP.052	Fornitura e posa in opera di: Apparecchio a proiettore de ... ro onere necessario a dare l'opera completa e						
	A R I P O R T A R E				612 175,41	99 716,50	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	unità di misura	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
				unitario	TOTALE		
	R I P O R T O				612 175,41	99 716,50	
155 NP.053	funzionante. SOMMANO... Intervento su Quadri Elettrici: Rimappaggio e modifica a ... er cosegnare la rete funzionante a perfetta regola d'arte.	cadauno	24,00	660,60	15 854,40	1 445,45	9,117
156 NP.054	SOMMANO... Intervento per modifica su Quadro Elettrico QG.B.T., modi ... er cosegnare la rete funzionante a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,00	1 505,58	1 505,58	1 505,58	100,000
157 NP.055	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di: Quadro elettrico completo e ... e secondo le normative vigenti. - quadro elettrico QE-SIC	a corpo	1,00	512,00	512,00	120,45	23,525
158 NP.056	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di: Quadro elettrico completo e ... condo le normative vigenti. - quadro elettrico QG.B.T.-SIC	a corpo	1,00	2 358,80	2 358,80	120,44	5,106
159 NP.057	SOMMANO... Intervento per modifica su Quadro Elettrico QE.UFF, modif ... er cosegnare la rete funzionante a perfetta regola d'arte.	cadauno	1,00	547,10	547,10	90,33	16,511
160 NP.058	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di: Quadro elettrico completo e ... econdo le normative vigenti. - quadro elettrico QE.UFF-SIC	a corpo	1,00	308,20	308,20	60,22	19,540
161 NP.059	SOMMANO... Intervento per modifica su Quadro Elettrico QE.CAF, modif ... er cosegnare la rete funzionante a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,00	308,20	308,20	60,22	19,540
162 NP.060	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di: Quadro elettrico completo e ... econdo le normative vigenti. - quadro elettrico QE.CAF-SIC	a corpo	1,00	308,20	308,20	60,22	19,540
163 NP.061	SOMMANO... Intervento per modifica su Quadro Elettrico QE.B.D., modi ... er cosegnare la rete funzionante a perfetta regola d'arte.	a corpo	1,00	308,20	308,20	60,22	19,540
164 NP.062	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di: Quadro elettrico completo e ... condo le normative vigenti. - quadro elettrico QE.B.D.-SIC	a corpo	1,00	308,20	308,20	60,22	19,540
165 NP.063	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di: Blocco differenziale puro - ... B-40/0,5 DIFFEREN.PURI QUADRI.P.F204 - marca ABB o similare	cadauno	1,00	798,30	798,30	30,12	3,773
166 NP.064	SOMMANO... Fornitura e posa in opera di: Cavi in fibra ottica 50/125 ... opera completa e funzionante. Marca BERICA CAVI o similare	ml	300,00	13,70	4 110,00	2 702,78	65,761
	Parziale LAVORI A CORPO euro				640 427,49	106 183,30	16,580
	T O T A L E euro				640 427,49	106 183,30	16,580
	A R I P O R T A R E				640 427,49	106 183,30	

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	I M P O R T I		incid. %
		TOTALE	COSTO Manodopera	
	R I P O R T O			
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	640 427,49	106 183,30	16,580
C:001	A-ASSISTENZA EDILE euro	4 879,00	4 008,94	82,167
C:011	B1-ALIMENTAZIONE PARCHEGGIO A euro	24 944,35	2 454,46	9,840
C:011.001	OG11 - Impianti tecnologici euro	24 944,35	2 454,46	9,840
C:012	B2-ALIMENTAZIONE PARCHEGGIO B euro	79 528,85	810,35	1,019
C:012.001	OG11 - Impianti tecnologici euro	79 528,85	810,35	1,019
C:013	B3-INTEGRAZIONE QUADRI ELETTRICI euro	837,08	0,00	0,000
C:013.001	OG11 - Impianti tecnologici euro	837,08	0,00	0,000
C:014	B4-ALIMENTAZIONE, RICABLAGGIO E MESSA A SERVIZIO LANTERNE ESISTENTI SU VIA CASTELLAMONTE euro	15 391,03	5 351,57	34,771
C:014.001	OG11 - Impianti tecnologici euro	15 391,03	5 351,57	34,771
C:015	B5-RETE E FIBRA OTTICA E CAVO FONIA euro	27 471,17	0,00	0,000
C:015.001	OG11 - Impianti tecnologici euro	27 471,17	0,00	0,000
C:016	B6-VERIFICA LIVELLI E MESSA IN SERVIZIO DELLA RETE DATI euro	1 455,06	0,00	0,000
C:016.001	OG11 - Impianti tecnologici euro	1 455,06	0,00	0,000
C:018	C-ANELLO MEDIA TENSIONE euro	273 000,19	64 441,01	23,605
C:018.005	OPERE ESTERNE - ANELLO MEDIA TENSIONE euro	115 537,33	28 289,39	24,485
C:018.007	OPERE CABINA GENERALE - IMPIANTI euro	11 490,95	808,69	7,038
C:018.008	OPERE CABINA GAROVE - IMPIANTI euro	35 651,82	5 226,30	14,659
C:018.009	OPERE CABINA GAROVE - EDILE euro	7 125,34	5 302,33	74,415
C:018.012	CITRONIERA - IMPIANTI euro	11 624,34	1 613,66	13,882
C:018.013	CITRONIERA - EDILE euro	1 382,58	354,92	25,671
C:018.014	SUPERVISIONE E ACQUISIZIONE CONSUMI - CITRONIERA euro	3 057,30	364,54	11,924
C:018.015	SUPERVISIONE E ACQUISIZIONE CONSUMI - GAROVE euro	3 057,30	364,54	11,924
C:018.016	SUPERVISIONE E ACQUISIZIONE CONSUMI - ALFIERI euro	3 057,30	364,54	11,924
C:018.017	SUPERVISIONE E ACQUISIZIONE CONSUMI - CENTRO RESTAURO euro	2 715,80	332,82	12,255
C:018.019	SUPERVISIONE E ACQUISIZIONE CONSUMI - GENERALE (09/2014) euro	307,80	60,24	19,571
C:018.020	SUPERVISIONE E ACQUISIZIONE CONSUMI - GAROVE (09/2014) euro	307,80	60,24	19,571
C:018.021	SUPERVISIONE E ACQUISIZIONE CONSUMI - ALFIERI (09/2014) euro	307,80	60,24	19,571
C:018.022	SUPERVISIONE E ACQUISIZIONE CONSUMI - CENTRO RESTAURO (09/2014) euro	307,80	60,24	19,571
C:018.023	SUPERVISIONE E ACQUISIZIONE CONSUMI - GRANDI CENTRALI (09/2014) euro	683,00	63,45	9,290
C:018.024	DISTRIBUZIONE (09/2014) euro	5 824,50	3 743,93	64,279
C:018.025	PROGRAMMAZIONE ED AGGIORNAMENTO SISTEMA SIEMENS DESIGO (09/2014) euro	501,48	501,48	100,000
C:018.026	NUOVE APPARECCHIATURE (09/2014) euro	7 437,66	4 596,84	61,805
C:018.026.000	<nessuna> euro	2 725,20	180,68	6,630
C:018.026.022	POSA IN OPERA DI TRASFORMATORE AVENTE TAGLIA DI POTENZA DA 400 KVA (di qualsiasi forma, tipologia e dimensione, incluso il tiro al piano e/o luogo di installazione) euro	338,74	309,11	91,253
C:018.026.023	POSA IN OPERA DI TRASFORMATORE AVENTE TAGLIA DI POTENZA DA 500 KVA (di qualsiasi forma, tipologia e dimensione, incluso il tiro al piano e/o luogo di installazione) euro	677,48	618,22	91,253
C:018.026.024	POSA IN OPERA DI TRASFORMATORE AVENTE TAGLIA DI POTENZA DA 630 KVA (di qualsiasi forma, tipologia e dimensione, incluso il tiro al piano e/o luogo di installazione) euro	918,40	859,14	93,547
C:018.026.025	POSA IN OPERA DI TRASFORMATORE AVENTE TAGLIA DI POTENZA DA 800 KVA (di qualsiasi forma, tipologia e dimensione, incluso il tiro al piano e/o luogo di installazione) euro	459,20	429,57	93,547
C:018.026.026	POSA IN OPERA DI TRASFORMATORE AVENTE TAGLIA DI POTENZA DA 1000 KVA (di qualsiasi forma, tipologia e dimensione, incluso il tiro al piano e/o luogo di installazione) euro	1 159,32	1 100,06	94,888
C:018.026.027	POSA IN OPERA DI TRASFORMATORE AVENTE TAGLIA DI POTENZA DA 1250 KVA (di qualsiasi forma, tipologia e dimensione, incluso il tiro al piano e/o luogo di installazione) euro	1 159,32	1 100,06	94,888
C:018.027	ILLUMINAZIONE - CASCINA MEDICI (09/2014) euro	62 622,29	12 272,62	19,598
	A R I P O R T A R E			

COMMITTENTE:

