



CITTA' DI TORINO
VICE DIREZIONE GENERALE INGEGNERIA
DIREZIONE SERVIZI TECNICI PER L'EDILIZIA PUBBLICA
SERVIZIO EDILIZIA PER LA CULTURA
SERVIZIO EDILIZIA PER IL SOCIALE



ENERGY CENTER

CITTA' DI TORINO

Responsabile del Procedimento:	Arch. Rosalba STURA
Progettista delle opere Architettoniche e Coordinatore Tecnico del Progetto:	Arch. Corrado DAMIANI
Indirizzo e supporto tecnico per l'integrazione dei sistemi energetici e le innovazioni tecnologiche:	Ing. Carmelo DI VITA
Progettista degli impianti tecnologici:	Ing. Alfonso FAMA'
Progettista delle opere strutturali:	Ing. Flavio AQUILANO Ing. Elena GRILLONE
Supporto tecnico per la gestione delle terre e rocce di scavo:	Ing. Renzo FAVA
Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:	Ing. Donato FIERRI
Progettista della Sicurezza:	Geom. Claudio MASTELLOTTO
Collaboratori Progettazione Opere Edili e Architettoniche:	Arch. Germana BARBERIO Geom. Antonio LA GAMBA Geom. Claudio MASTELLOTTO Arch. Simona MONTAFIA
Collaboratori Progettazione Impianti Tecnologici:	P.I. Marco COCCA P.I. Sergio CHIURATO P.I. Francesco FERRARI P.I. Maurizio GENOVESE
Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:	Geom. Luigi BALICE Geom. Romano RAGO
Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:	Ing. Gregorio CANGIALOSI Dott. Geol. Giuseppe GENOVESE Arch. Alessia Paola GRIGINIS Soc. MANENS-TIFS S.p.A.
POLITECNICO DI TORINO Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia:	Supporto al progetto per illuminotecnica sistemi energetici e antincendio

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI ELETTRICI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO INCIDENZA MANO D'OPERA		Nome_file:	ELABORATO
		Scala Plot	
		Scala	
EMISSIONE	23_NOVEMBRE_2012		
REVISIONE	MARZO_2013		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
Lavori a Corpo						
OS4 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI TRASPORTATORI						
1						
20) IMPIANTI ELEVATORI						
1	N96_NPEAS1	F.O. DI CARROPONTE 7m CON GUIDE 40m E PARANCO 2,5t PER OFFICINA	cad	1,00	32.256,00	32.256,00
2	N96_NPEAS2	F.O. PIATTAFORMA ELEVATRICE PER DIVERSAMENTE ABILI PORTATA 250 Kg PER SALA CONFERENZE	cad	1,00	9.944,00	9.944,00
3	N96_NPEAS3	F.O. ASCENSORE/MONTACARICHI 1600 Kg - 21 Persone comprensivo di servizio di gestione e manutenzione annuale PER FABBRICATO DX/SX	cad	2,00	76.575,00	153.150,00
4	N96_NPEAS4	F.O. ASCENSORE SEMIPANORAMICO 630/800 Kg - 8/10 Persone comprensivo di servizio di gestione e manutenzione annuale PER SCALONE PRINCIPALE	cad	1,00	107.265,00	107.265,00
5	N96_NPEAS5	F.O. VETRATURA PER NPEAS4 PER SCALONE PRINCIPALE	cad	1,00	6.097,00	6.097,00
TOTALE OS4 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI TRASPORTATORI						308.712,00
OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI						
1						
1) - ALIMENTAZIONI ENERGETICHE DA FONTI TRADIZIONALI DA RETE PUBBLICA - Fornitura in MT - cabine e linee di alimentazione						
6	06.A10.B04 050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compression F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200 DORSALI MT E PREDISPOSIZIONI	m	180,00	13,74	2.473,20
7	13.P02.A45 005	Fornitura e posa in opera di pozzetto Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 5 ROMPITRATTA E ARRIVO DORSALE MT	cad	4,00	303,75	1.215,00
8	06.A11.G01 100	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato F.O. di canalina metallica 150x100 PER CAVI MT	m	25,00	17,96	449,00
9	06.A11.G02 015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100 PER CAVI MT	m	25,00	4,53	113,25
10	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 INTERCONNESSIONE TRA QUADRI E APPARATI	m	325,00	21,83	7.094,75
11	06.A04.D01 005	F.O. Fornitura in opera di Terminazioni e giunzioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi m.t. compresa la F.O. di terminazioni 1p autor. v.n. 30 kV, s. 25/ 50 mm ² PER CAVI INTERCONNESSIONE	cad	30,00	161,14	4.834,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
12	06.A05.Q02 005	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo o partenza (esecuzione blindata) predisposto per accettare F.O. di qmt 12/24kV arrivo o partenza, esecuzione protetta QUADRO RICEZIONE DA FORNITORE QUADRO PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad cad	1,00	2.275,13	9.100,52
				3,00		
				4,00		
13	06.A05.Q09 005	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. risalita sbarre o arrivo predisposto per accettare dispositivo segn. p.t., F.O. di qmt 12/24 kV risalita sbarre o arrivo QUADRO RICEZIONE DA FORNITORE	cad	1,00	1.055,37	1.055,37
14	06.A05.Q15 030	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. trasformatore predisposto per accettare trasf. di potenza da 100 a 630 kVa F.O. di qmt 12-24kV sc.t.pot. 630 kVa dim.2100x1300x2250 SCOMPARTI TRASFORMATORI	cad	2,00	2.027,30	4.054,60
15	06.P05.B02 040	Interruttori m.t. in sf6. correnti nominali 630-3000 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Potere di interruzione: interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=800 mva, in= 800/1250 A RICEZIONE PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad cad	1,00	7.813,52	23.440,56
				2,00		
				3,00		
16	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; sez. manovra vn=24 kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 630 A ARRIVO PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad	1,00	1.728,48	1.728,48
17	06.P05.B04 005	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. blocco a chiave RICEZIONE PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad cad	1,00	72,90	218,70
				2,00		
				3,00		
18	06.P05.B04 010	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) RICEZIONE PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad cad	1,00	19,14	57,42
				2,00		
				3,00		
19	06.P05.B04 020	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. comando elettrico (motore + ba + bc + aux.) RICEZIONE PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad cad	1,00	762,32	2.286,96
				2,00		
				3,00		
20	06.P05.B04 025	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. relè minima tensione RICEZIONE PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad cad	1,00	72,90	218,70
				2,00		
				3,00		
21	06.P05.B04 040	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. complesso tre pressostati, per interr.in sf6 RICEZIONE PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad cad	1,00	387,92	1.163,76
				2,00		
				3,00		
22	06.P05.B04	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	045	carrello di sostegno RICEZIONE PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad	1,00	235,04	705,12
			cad	2,00		
				3,00		
23	06.P05.E02	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo.				
	030	blocco a chiave ARRIVO PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad	1,00	32,03	32,03
24	06.P05.E02	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo.				
	040	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) ARRIVO PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad	1,00	24,44	24,44
25	06.A05.B01	P.O. Posa in opera di interruttori (in SF6) su scomparti normalizzati m.t.				
	705	P.O. di interr. In sf6, vn=12-36kV esecuzione fissa RICEZIONE PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad cad	1,00 2,00	218,55	655,65
				3,00		
26	06.A05.E01	P.O. Posa in opera di interruttori di manovra-sezionatori rotativi su scomparti normalizzati m.t.				
	705	P.O. di int. di manovra-sezionatore 24 kV rotativo ARRIVO PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad	1,00	162,44	162,44
27	06.A05.B04	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti				
	505	P.O. di blocco a chiave RICEZIONE PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad cad	1,00 2,00	28,96	86,88
				3,00		
28	06.A05.B04	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti				
	510	P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) RICEZIONE PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad cad	1,00 2,00	28,96	86,88
				3,00		
29	06.A05.B04	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti				
	520	P.O. di comando elettrico (motore + ba + bc + aux.) RICEZIONE PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad cad	1,00 2,00	81,39	244,17
				3,00		
30	06.A05.E02	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori rotativi descritti nei precedenti				
	530	P.O. di blocco a chiave ARRIVO PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad	1,00	28,96	28,96
31	06.A05.E02	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori rotativi descritti nei precedenti				
	540	P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc) ARRIVO PROTEZIONE TRASFORMATORI	cad	1,00	28,96	28,96
32	06.A06.A09	F.O Fornitura in opera di Trasformatori trifasi ad isolamento in resina raffreddamento naturale classe f avvolgimento				
	035	F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 630 kVa TRASFORMATORI PRINCIPALI MT/BT	cad	2,00	15.042,55	30.085,10
33	06.P28.G01	Accessori per locali contenenti batterie				
	020	tappeto dielettrico h=1.25 m s=5 mm isol.20 kV PER QUADRO RICEZIONE	cad	1,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		PER QUADRO ALIM. TRASFORMATORI	cad	2,00	83,93	419,65
		PER CASSONI TRASFORMATORI	cad	2,00		
				5,00		
34	06.P28.G01	Accessori per locali contenenti batterie				
	040	guanti dielettrici in gomma, 5 dita isol. 30 kV	cad	1,00	45,97	91,94
		DOTAZIONE LOCALE RICEZIONE	cad	1,00		
		DOTAZIONE LOCALE TRASFORMAZIONE		2,00		
35	06.P28.G01	Accessori per locali contenenti batterie				
	045	custodia porta guanti	cad	1,00	4,19	8,38
		DOTAZIONE LOCALE RICEZIONE	cad	1,00		
		DOTAZIONE LOCALE TRASFORMAZIONE		2,00		
36	06.P28.D01	gruppi di continuita' statici monoblocco costituiti da: filtro, raddrizzatore, batterie, carica batterie, inverter;				
	040	gruppo contin. statico monof. 3000 VA, aut. 10'	cad	1,00	1.143,56	1.143,56
		DOTAZIONE PER CABINE				
37	06.P28.F02	Batterie al piombo di tipo ermetico per alimentazione gruppi di continuità statici monofasi				
	050	batterie gr.contin. statici 1f 2500 VA, aut. 30'	cad	1,00	1.390,48	1.390,48
		IMPLEMENTAZIONE AUTONOMIA GRUPPO PER CABINE				
38	06.A28.C01	P.O. Posa in opera di gruppi di continuità statici (UPS)alimentazione del carico tramite inverter statico, con batteria				
	705	P.O. di gruppi di continuità ups 5 - 20 kVA	cad	1,00	147,67	147,67
		DOTAZIONE PER CABINE				
39	06.A28.F03	P.O. Posa in opera batterie				
	730	P.O. di batterie aut. 30' per ups 2.5-10 kVA	cad	1,00	106,32	106,32
		IMPLEMENTAZIONE AUTONOMIA GRUPPO PER CABINE				
40	06.A06.C06	F.O. Fornitura in opera di apparecchi di misura e controllo dell'isolamento per la rilevazione di correnti di				
	005	F.O. di apparecchio di controllo dell'isolamento controllo circuiti UPS	cad	1,00	304,65	304,65
41	05.P71.F85	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e				
	005	.....	cad	6,00	12,73	76,38
		per rinvio segnali di stato				
		TOTALE 1				95.334,13
		2				
		2) - ALIMENTAZIONI ENERGETICHE DA FONTI TRADIZIONALI NON DA RETE PUBBLICA -				
		Energia prodotta da gruppo elettrogeno e da UPS				
42	06.P28.A01	gruppi elettrogeni automatici, costituiti da motore diesel, alternatore trifase con neutro 380/220 v, 50 hz, basamento				
	055	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 150 kVA	cad	1,00	26.733,20	26.733,20
		A SERVIZIO IMPIANTI DI SICUREZZA				
43	06.P28.B01	accessori per gruppi elettrogeni: cofanature insonorizzate, corredate di sportelli apribili per l'ispezione del gruppo,				
	030	cofanatura gruppi elettrog. 150-180 kVA, 65 dba	cad	1,00	6.181,76	6.181,76
		A SERVIZIO IMPIANTI DI SICUREZZA				
44	06.P28.B01	accessori per gruppi elettrogeni: cofanature insonorizzate, corredate di sportelli apribili per l'ispezione del gruppo,				
	090	marmitte silenziose gruppi elettrog. 150-220 kVA				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		A SERVIZIO IMPIANTI DI SICUREZZA	cad	1,00	4.673,75	4.673,75
45	06.A28.A01	P.O. Posa in opera gruppi elettrogeni automatici, costituiti da motore diesel, alternatore trifase con neutro 380/220				
	705	P.O. di gruppo elettrogeno fino a 10 kVA A SERVIZIO IMPIANTI DI SICUREZZA	cad	1,00	738,34	738,34
46	06.A28.A01	P.O. Posa in opera gruppi elettrogeni automatici, costituiti da motore diesel, alternatore trifase con neutro 380/220				
	710	P.O. di gruppo elettrogeno ogni kva oltre 10 kVA A SERVIZIO IMPIANTI DI SICUREZZA	cad	140,00	11,81	1.653,40
47	06.A28.B01	P.O.Posa in opera di accessori per gruppi elettrogeni cofanature insonorizzate, corredate di sportelli apribili per				
	530	P.O. di cofanatura gruppi elettrog. 150-180 kVA, 65 dba A SERVIZIO IMPIANTI DI SICUREZZA	cad	1,00	249,85	249,85
48	06.A28.B01	P.O.Posa in opera di accessori per gruppi elettrogeni cofanature insonorizzate, corredate di sportelli apribili per				
	590	P.O. di marmitte silenziose gruppi elettrog. 150-220 kVA A SERVIZIO IMPIANTI DI SICUREZZA	cad	1,00	172,26	172,26
49	05.P67.C60	Tubazione in acciaio normalizzato e rivestita in guaina di p. v. C.				
	005	..... scarico fumi combustione	kg	140,000	16,25	2.275,00
50	05.P70.B30	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma eseguito con coppelle in				
	025	Diam. fino a mm 76 scarico fumi combustione	m	40,00	13,56	542,40
51	06.A11.G01	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato				
	100	F.O. di canalina metallica 150x100 PER DISTRIBUZIONE CAVI NEL LOCALE	m	50,00	17,96	898,00
52	06.A11.G02	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate.				
	015	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100 PER DISTRIBUZIONE CAVI NEL LOCALE	m	50,00	4,53	226,50
53	N96_NPEUP S1	Fornitura di UPS Trifase/Trifase da 40KVA completo di batteria per autonomia 1H completo di scheda interfaccia per gesti UPS PER DATA CENTER	cad	1,00	20.467,00	20.467,00
54	N96_NPEUP S2	Fornitura di UPS Trifase/Trifase da 30KVA completo di batterie per autonomia 15 Minuti completo di scheda interfaccia pe UPS PER ILLUMINAZIONE SICUREZZA	cad	2,00	12.353,00	24.706,00
55	06.A28.C01	P.O. Posa in opera di gruppi di continuità statici (UPS)alimentazione del carico tramite inverter statico, con batteria				
	710	P.O. di gruppi di continuità ups 30 - 60 kVA UPS PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA UPS PER DATA CENTER	cad cad	1,00 2,00		
				3,00	295,34	886,02
56	06.A28.F03	P.O. Posa in opera batterie				
	715	P.O. di batterie aut. 15' per ups 30-60 kVA UPS PER DATA CENTER	cad	2,00	383,94	767,88
57	06.A28.F03	P.O. Posa in opera batterie				
	740	P.O. di batterie aut. 30' per ups 30-60 kVA UPS PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA	cad	2,00	457,77	915,54

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
58	05.P71.F85	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e				
	005	..... per rinvio segnali di stato G.E per rinvio segnali di stato UPS	cad cad	2,00 6,00		
				8,00	12,73	101,84
		TOTALE 2				92.188,74
		3				
		3) - ALIMENTAZIONI ENERGETICHE DA FONTI RINNOVABILI -				
		a) Energia prodotta da impianti fotovoltaici				
59	03.P14.A01	Moduli fotovoltaici a struttura rigida realizzati con celle di silicio mono e poli cristallino, tensione massima di				
	050	Potenza di picco da Wp 105 a Wp 280 moduli sul tetto	Wp	30000,00	2,47	74.100,00
60	03.P14.A03	Moduli fotovoltaici ad integrazione architettonica totale realizzati con celle di silicio mono/policristallino				
	025	Vetro-vetro moduli per facciata	Wp	10000,00	7,61	76.100,00
61	03.P14.A12	Inverter trifase in BT per connessione in rete con trasformatore per separazione galvanica, conversione DC/AC				
	005	Potenza nominale 10 kWp gestione moduli in facciata gestione moduli in facciata	cad cad	3,00 1,00		
				4,00	12.348,96	49.395,84
62	03.P14.A17	Struttura metallica di sostegno per moduli fotovoltaici a struttura rigida				
	005	Per impianti parzialmente integrati, complanare alla falda per assimilazione sostegno pannelli a parete	m ²	100,00	39,63	3.963,00
63	03.P14.A17	Struttura metallica di sostegno per moduli fotovoltaici a struttura rigida				
	010	Per fissaggio a terra o per tetti piani per posa su tetto	m ²	160,00	23,77	3.803,20
64	06.A08.B01	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad				
	035	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N con riporto protezione da energie alternative	cad	4,00	307,51	1.230,04
65	06.A08.B01	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad				
	085	F.O. di induttanza di disaccoppiamento per scaricatori	cad	4,00	112,57	450,28
66	06.A08.B01	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad				
	105	F.O. di segnalatore a distanza dello stato dello scaricatore centralizzazione segnalazioni	cad	4,00	105,30	421,20
67	05.P71.F85	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e				
	005	..... per rinvio segnali di stato inverter per rinvio segnali di stato scaricatori	cad cad	8,00 4,00		
				12,00	12,73	152,76
		b) Stazione di ricarica per auto elettriche				
68	N96_NPEL1	Fornitura di stazione di ricarica standard a due prese per				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		montaggio a parete tipo EVLINK compreso cavi con due connetto	cad	2,00	4.005,00	8.010,00
		TOTALE 3				217.626,32
		4				
		4) - QUADRI ELETTRICI B.T. E RIFASAMENTO -				
		a) Carpenterie per quadro generale				
69	06.A09.L02	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente .				
	055	F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x600 - min IP55				
		QGBT RICEZIONE DA TRAF0	cad	2,00		
		QGBT PER APPARECCHIATURE SUPERVISIONE	cad	1,00		
		RICEZIONE				
		QGBT PARTENZE	cad	5,00		
		QGBT PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE	cad	1,00		
		PARTENZE				
				9,00	2.383,99	21.455,91
70	06.A09.F09	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi				
	015	F.O. di vano cavi esterno per quadro P=600				
		QGBT RICEZIONE DA TRAF0	cad	4,00		
		QGBT PER APPARECCHIATURE SUPERVISIONE	cad	1,00		
		RICEZIONE				
		QGBT PARTENZE	cad	5,00		
		QGBT PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE	cad	1,00		
		PARTENZE				
				11,00	181,81	1.999,91
71	06.A09.F09	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi				
	025	F.O. di porta frontale cieca per vano cavi				
		QGBT RICEZIONE DA TRAF0	cad	4,00		
		QGBT PER APPARECCHIATURE SUPERVISIONE	cad	1,00		
		RICEZIONE				
		QGBT PARTENZE	cad	5,00		
		QGBT PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE	cad	1,00		
		PARTENZE				
				11,00	88,08	968,88
72	06.A09.F09	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi				
	030	F.O. di pannello posteriore per vano cavi				
		QGBT RICEZIONE DA TRAF0	cad	4,00		
		QGBT PER APPARECCHIATURE SUPERVISIONE	cad	1,00		
		RICEZIONE				
		QGBT PARTENZE	cad	5,00		
		QGBT PER APPARECCHIATURE ELETTRONICHE	cad	1,00		
		PARTENZE				
				11,00	75,49	830,39
73	06.A09.K01	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni				
	010	F.O. di Kit maniglia + chiave + copertura qgbt	cad	9,00	39,18	352,62
74	06.A09.K01	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni				
	015	F.O. di Kit filtro 130x130 con griglia qgbt	cad	4,00	15,25	61,00
75	06.A09.K01	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni				
	020	F.O. di Kit ventilazione 130x130 da 15W qgbt	cad	4,00	72,51	290,04
		b) carpenterie per quadri di piano e di zona				
		come risultante da schema quadri con integrazioni per				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		contenimento apparati per la supervisione				
76	06.A09.L02	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente .				
	040	F.O. di quadro tipo da 600x1800/2000x400 - min IP55 QCF/PDC-QCD-QUTA/UFF.NO-QN/LAB1-QN/A3-QN/LAB2-QN/B3-QN/BAR	cad	13,00	2.066,39	26.863,07
77	06.A09.F09	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi				
	010	F.O. di vano cavi esterno per quadro P=400 QCF/PDC-QCD-QUTA/UFF.NO-QN/LAB1-QN/A3-QN/LAB2-QN/B3-QN/BAR	cad	13,00	160,76	2.089,88
78	06.A09.F09	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi				
	025	F.O. di porta frontale cieca per vano cavi QCF/PDC-QCD-QUTA/UFF.NO-QN/LAB1-QN/A3-QN/LAB2-QN/B3-QN/BAR	cad	13,00	88,08	1.145,04
79	06.A09.F09	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi				
	030	F.O. di pannello posteriore per vano cavi QCF/PDC-QCD-QUTA/UFF.NO-QN/LAB1-QN/A3-QN/LAB2-QN/B3-QN/BAR	cad	13,00	75,49	981,37
80	06.A09.K01	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni				
	010	F.O. di Kit maniglia + chiave + copertura QCF/PDC-QCD-QUTA/UFF.NO-QN/LAB1-QN/A3-QN/LAB2-QN/B3-QN/BAR	cad	13,00	39,18	509,34
81	06.A09.K01	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni				
	015	F.O. di Kit filtro 130x130 con griglia QCF/PDC-QCD-QUTA/UFF.NO-QN/LAB1-QN/A3-QN/LAB2-QN/B3-QN/BAR	cad	13,00	15,25	198,25
82	06.A09.K01	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni				
	020	F.O. di Kit ventilazione 130x130 da 15W QCF/PDC-QCD-QUTA/UFF.NO-QN/LAB1-QN/A3-QN/LAB2-QN/B3-QN/BAR	cad	13,00	72,51	942,63
83	06.A09.L02	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente .				
	035	F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x250 - min IP55 QUTA/RIST-QUTA/ATRIO-QUTA/UFF.NE-QUTA/AUD-QN/AI-QN/A2-QGP-QG/IS-QCPA	cad	12,00	1.966,55	23.598,60
84	06.A09.L02	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente .				
	020	F.O. di quadro tipo da 600x1200/1400x250 - min IP55 QN/AC-QN/B1-QN/B2-QN/ET-QN/H1-QN/H2-QN/H3-QN/CR-QPS-QS/CR-QN/AUD-QN/PA-QGE/AUX	cad	14,00	1.033,91	14.474,74
85	06.A09.L02	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente .				
	015	F.O. di quadro tipo da 600x1000x250 - min IP55 QN/BI-QN/BC	cad	2,00	836,85	1.673,70
86	06.A09.F09	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi				
	005	F.O. di vano cavi esterno per quadro P fino a 250 QUTA/RIST-QUTA/ATRIO-QUTA/UFF.NE-QUTA/AUD-QN/AI-QN/A2-QGP-QG/IS-QCPA	cad	12,00	167,99	2.015,88
87	06.A09.F09	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi				
	025	F.O. di porta frontale cieca per vano cavi				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		QUTA/RIST-QUTA/ATRIO-QUTA/UFF.NE-QUTA/AUD-QN/AI-QN/A2-QGP-QG/IS-QCPA	cad	12,00	88,08	1.056,96
88	06.A09.F09	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi				
	030	F.O. di pannello posteriore per vano cavi QUTA/RIST-QUTA/ATRIO-QUTA/UFF.NE-QUTA/AUD-QN/AI-QN/A2-QGP-QG/IS-QCPA	cad	12,00	75,49	905,88
89	06.A09.K01	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni				
	010	F.O. di Kit maniglia + chiave + copertura QUTA/RIST-QUTA/ATRIO-QUTA/UFF.NE-QUTA/AUD-QN/AI-QN/A2-QGP-QG/IS-QCPA	cad	12,00		
		QN/AC-QN/B1-QN/B2-QN/ET-QN/H1-QN/H2-QN/H3-QN/CR-QPS-QS/CR-QN/AUD-QN/PA-QGE/AUX	cad	14,00		
		QN/BI-QN/BC	cad	2,00		
		QN/BI-QN/BC	cad	2,00		
		QS DEP/A1/A2/A3/AC	cad	5,00		
		QILL ASC1/ASC2/ASC3	cad	3,00		
		QS LAB2/B1/B2/B3/BC	cad	5,00		
		QS H1/H2/H3/BAR	cad	4,00		
		QN/DEP-QS/AI-QS/AUD-QS/ET	cad	4,00		
				51,00	39,18	1.998,18
90	06.A09.K01	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni				
	015	F.O. di Kit filtro 130x130 con griglia QUTA/RIST-QUTA/ATRIO-QUTA/UFF.NE-QUTA/AUD-QN/AI-QN/A2-QGP-QG/IS-QCPA	cad	12,00		
		QN/AC-QN/B1-QN/B2-QN/ET-QN/H1-QN/H2-QN/H3-QN/CR-QPS-QS/CR-QN/AUD-QN/PA-QGE/AUX	cad	28,00		
		QN/BI-QN/BC	cad	4,00		
				44,00	15,25	671,00
91	06.A09.K01	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni				
	020	F.O. di Kit ventilazione 130x130 da 15W QUTA/RIST-QUTA/ATRIO-QUTA/UFF.NE-QUTA/AUD-QN/AI-QN/A2-QGP-QG/IS-QCPA	cad	12,00	72,51	870,12
92	06.A09.C06	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò,				
	005	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 300x430x160 QASC 1-2-3	cad	3,00	87,11	261,33
93	06.A09.C06	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò,				
	015	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 400x650x200 QS DEP/A1/A2/A3/AC	cad	5,00		
		QILL ASC1/ASC2/ASC3	cad	3,00		
		QS LAB2/B1/B2/B3/BC	cad	5,00		
		QS H1/H2/H3/BAR	cad	4,00		
				17,00	133,47	2.268,99
94	06.A09.C06	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò,				
	020	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250 QN/DEP-QS/AI-QS/AUD-QS/ET	cad	4,00	160,09	640,36
95	06.A09.C05	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guida DIN, compreso				
	015	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 400x500x200 automazione termomeccanica	cad	9,00	91,64	824,76
96	06.A09.C05	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guida DIN,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	025	compreso F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 500x650x250 automazione termomeccanica	cad	4,00	129,96	519,84
97	06.A09.C05	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guida DIN, compreso				
	030	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 600x800x300 automazione termomeccanica	cad	3,00	169,11	507,33
		c) Componenti per quadro generale come risultante da dettaglio componenti quadri nella tavola E14-01P				
98	06.A08.B01	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad				
	030	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto protezione a valle trasformatori	cad	1,00	418,20	418,20
99	06.A08.B01	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad				
	085	F.O. di induttanza di disaccoppiamento per protezione a valle trasformatori	cad	1,00	112,57	112,57
100	06.A08.B01	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad				
	105	F.O. di segnalatore a distanza dello stato dello scaricatore per centralizzazione segnale protezione a valle trasformatori	cad	1,00	105,30	105,30
101	06.A08.D02	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia				
	005	F.O. di multimetro digitale QGBT - arrivo da trasformatori QGBT - alimentazione prese ricarica auto elettriche	cad cad	1,00 2,00		
				3,00	340,82	1.022,46
102	06.A08.D03	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di corrente, classe 0,5, 2-5 VA compreso ogni accessorio per la posa ed i				
	015	F.O. di trasformatore amperometrico da 1250/5 a 1500/5 A CL.05 QGBT	cad	4,00	74,03	296,12
103	06.A08.D03	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di corrente, classe 0,5, 2-5 VA compreso ogni accessorio per la posa ed i				
	005	F.O. di trasformatore amperometrico fino a 250/5 A CL.05 QGBT - alimentazione prese ric. auto	cad	8,00	37,92	303,36
104	06.A07.E01	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 -				
	040	F.O. di portafusibili 14x51 4P QGBT	cad	5,00	41,03	205,15
105	06.A07.E03	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico				
	015	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 14 X 51 mm QGBT	cad	20,00	1,91	38,20
106	06.A07.H12	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico,				
	080	F.O. di interruttore elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 1000 A QGBT da TR1 QGBT da TR2	cad cad	1,00 1,00		
				2,00	2.740,04	5.480,08
107	06.A07.K02	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziale da quadro (a pannello o per guida DIN) con toroide separato,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
108	025	F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide aperto da 185 mm QGBT da TR1/TR2	cad	2,00	672,19	1.344,38
	06.A07.N02	F.O. Fornitura in opera di contatti ausiliari per segnalazioni di qualsiasi tipo e per qualsiasi tensione da abbinare				
109	005	F.O. di coppia di contatti ausiliari QGBT da TR1/TR2	cad	2,00	36,06	72,12
	06.A07.N03	F.O. Fornitura in opera di blocco a chiave per interruttori scatolati				
110	005	F.O. di blocco a chiave QGBT da TR1/TR2	cad	2,00	37,13	74,26
	06.A07.N04	F. O. Fornitura in opera di interblocco meccanico per interruttori tipo scatolato per manovra a leva o rotativa				
111	015	F.O. di interblocco per interr da 250 a 1000 A QGBT da TR1/TR2 per assimilazione interblocchi bt/mt	cad	2,00	364,15	728,30
	06.A07.N05	F.O. Fornitura in opera di maniglia per comando rotativo diretto o rinviato per interruttore tipo scatolato compreso				
112	015	F.O. di maniglia com.diritto per interr.da 800 a 1000 A QGBT da TR1/TR2	cad	2,00	51,91	103,82
	06.A07.N08	Fornitura in opera di comando a motore per interruttori automatici tipo scatolato compreso capicorda,ogni accessorio				
113	025	F.O. di comando ad accumulo di energia elettronico interr. fino 1000 A QGBT da TR1/TR2	cad	2,00	635,84	1.271,68
	06.A07.N08	Fornitura in opera di comando a motore per interruttori automatici tipo scatolato compreso capicorda,ogni accessorio				
114	030	F.O. di blocco a chiave per comando a motore QGBT da TR1/TR2	cad	2,00	39,49	78,98
	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino				
115	010	F.O. di commutatore rotativo a chiave 2 posizioni con 1-2contatti comando motorizzazioni	cad	2,00	67,98	135,96
	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino				
116	025	F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia comando motorizzazioni	cad	4,00	16,36	65,44
	06.A07.N10	F.O. Fornitura in opera di automatismo per realizzare la commutazione automatica tra due reti elettriche (principale e				
117	010	F.O. di commutatore rete/gruppo elett.comando avviamento e distacco carichi commutazione GE	cad	1,00	1.144,13	1.144,13
	05.P71.F85	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e				
118	005	..... per rinvio segnali di stato scaricatori	cad	2,00		
		per rinvio segnali di stato interruttori	cad	2,00		
		per rinvio di stato e comandi motorizzazione	cad	4,00		
				8,00	12,73	101,84
118	06.A07.H10	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico,				
	005	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - fino 100 A QGBT partenze	cad	1,00	386,13	386,13

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
119	06.A07.H10 040	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - fino 100 A QGBT partenze	cad	19,00	490,68	9.322,92
120	06.A07.H10 045	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 160 A QGBT partenze	cad	7,00	543,78	3.806,46
121	06.A07.H10 050	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 250 A QGBT partenze	cad	3,00	687,16	2.061,48
122	06.A07.H10 055	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A QGBT partenze	cad	6,00	1.258,70	7.552,20
123	06.A07.K02 005	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziale da quadro (a pannello o per guida DIN) con toroide separato, F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 60 mm QGBT partenze	cad	2,00	344,58	689,16
124	06.A07.N02 005	F.O. Fornitura in opera di contatti ausiliari per segnalazioni di qualsiasi tipo e per qualsiasi tensione da abbinare F.O. di coppia di contatti ausiliari QGBT partenze	cad	36,00	36,06	1.298,16
125	06.A07.N03 005	F.O. Fornitura in opera di blocco a chiave per interruttori scatolati F.O. di blocco a chiave QGBT partenze	cad	36,00	37,13	1.336,68
126	05.P71.F85 005	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e per rinvio segnali di stato	cad	38,00	12,73	483,74
127	06.A07.A04 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A QGBT partenze	cad	3,00	41,48	124,44
128	06.A07.A04 070	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A QGBT partenze	cad	2,00	79,53	159,06
129	06.A07.B02 075	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 30 mA QGBT partenze	cad	1,00	94,16	94,16
130	06.A07.B02 080	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA QGBT partenze	cad	1,00	73,65	73,65
131	06.A07.B02 005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA QGBT partenze	cad	2,00	60,02	120,04

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
132	06.A07.D01 005	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la F.O. di contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto) QGBT partenze	cad	5,00	18,98	94,90
133	06.A07.D02 020	F.O. Fornitura in opera di accessori per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la F.O. di blocco per lucchetto QGBT partenze	cad	5,00	7,86	39,30
134	06.A06.C03 030	F.O Fornitura in opera di Trasformatore di isolamento e sicurezza monofase, tensione primara 230 - 400 V, tensione F.O. di trasf. di sicurezza da 1000 VA circuiti ausiliari	cad	1,00	123,46	123,46
135	05.P71.F85 005	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e per rinvio segnali di stato d) Interruttori generali per quadri di piano, di zona e sicurezza come risultante da dettaglio componenti quadri nella tavola E14-01P	cad	5,00	12,73	63,65
136	06.A07.L01 050	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore non automatico (sezionatore sotto F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 160 A generali quadri	cad	25,00	259,10	6.477,50
137	06.A07.L01 055	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore non automatico (sezionatore sotto F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 250 A generali quadri	cad	1,00	347,86	347,86
138	06.A07.L01 060	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore non automatico (sezionatore sotto F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 320 A generali quadri	cad	3,00	435,29	1.305,87
139	06.A07.N02 005	F.O. Fornitura in opera di contatti ausiliari per segnalazioni di qualsiasi tipo e per qualsiasi tensione da abbinare F.O. di coppia di contatti ausiliari generali quadri	cad	29,00	36,06	1.045,74
140	06.A07.N03 005	F.O. Fornitura in opera di blocco a chiave per interruttori scatolati F.O. di blocco a chiave per generali quadri	cad	29,00	37,13	1.076,77
141	06.A07.C01 085	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A generali quadri	cad	27,00	51,27	1.384,29
142	06.A07.D01 005	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la F.O. di contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto) stato interruttori	cad	27,00	18,98	512,46
143	06.A07.D02 020	F.O. Fornitura in opera di accessori per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la F.O. di blocco per lucchetto per generali quadri	cad	27,00	7,86	212,22
144	05.P71.F85	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
145	06.A08.D02	005 per rinvio segnali di stato	cad	56,00	12,73	712,88
		e) Componenti di misura per quadri di piano, di zona e di sicurezza				
		F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia				
		005 F.O. di multimetro digitale				
		QPV-QGP-QCD-QCF/PDC	cad	5,00		
		QUTA-RIST/QUTA-ATRIO/QUTA-UFF.NE/QUTA-UFF.NO/QUTA-AUD	cad	5,00		
		QN-AP/QN-LAB1/QN-LAB2	cad	5,00		
		QN-AI/QN-A1/QN-A2/QN-A3/QNAC	cad	10,00		
		QN-BI/QN-B1/QN-B2/QN-B3/QN-BC	cad	10,00		
		QN-CR/QN-ET/QN-BAR/QN-AUD	cad	8,00		
QN-H1/QN-H2/QN-H3	cad	6,00				
QG-IS/QPS	cad	2,00				
QASC1/QASC2/QASC3	cad	3,00				
			54,00	340,82	18.404,28	
146	06.A08.D03	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di corrente, classe 0,5, 2-5 VA compreso ogni accessorio per la posa ed i			37,92	7.280,64
		005 F.O. di trasformatore amperometrico fino a 250/5 A CL.05				
		QPV-QCD-QCF/PDC	cad	12,00		
		QUTA-RIST/QUTA-ATRIO/QUTA-UFF.NE/QUTA-UFF.NO/QUTA-AUD	cad	20,00		
		QN-AP/QN-LAB1/QN-LAB2	cad	12,00		
		QN-AI/QN-A1/QN-A2/QN-A3/QNAC	cad	36,00		
		QN-BI/QN-B1/QN-B2/QN-B3/QN-BC	cad	36,00		
		QN-CR/QN-ET/QN-BAR/QN-AUD	cad	32,00		
		QN-H1/QN-H2/QN-H3	cad	24,00		
		QG-IS/QPS	cad	8,00		
QASC1/QASC2/QASC3	cad	12,00				
			192,00			
147	06.A08.D03	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di corrente, classe 0,5, 2-5 VA compreso ogni accessorio per la posa ed i			58,13	1.395,12
		010 F.O. di trasformatore amperometrico da 300/5 a 1000/5 A CL.05				
		QGP-QCF/PDC	cad	8,00		
		QN-LAB1/QN-LAB2	cad	8,00		
QN-A3/QN-B3	cad	8,00				
			24,00			
148	06.A08.D01	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accessori per corrente continua o alternata e per qualsiasi			81,44	1.954,56
		020 F.O. di voltmetro digitale fino a 600 V				
		QGE/QN-DEP	cad	2,00		
		QS-AI. QS-DEP. QS-A1.QS-A2.QS-A3.QS-AC	cad	6,00		
		QILL-ASC1. QILL-ASC2. QILL-ASC3	cad	3,00		
		QS-LAB2. QS-BI. QS-B1.QS-B2. QS-B3. QS-BC	cad	6,00		
		QS-H1. QS-H2. QS-H3	cad	3,00		
		QS-AUD. QS-ET. QS-BAR	cad	3,00		
		QS-CR	cad	1,00		
149	06.A08.D01	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accessori per corrente continua o alternata e per qualsiasi			84,19	6.061,68
		025 F.O. di amperometro digitale diretto o indiretto				
		QGE/QN-DEP	cad	6,00		
		QS-AI. QS-DEP. QS-A1.QS-A2.QS-A3.QS-AC	cad	18,00		
		QILL-ASC1. QILL-ASC2. QILL-ASC3	cad	9,00		
		QS-LAB2. QS-BI. QS-B1.QS-B2. QS-B3. QS-BC	cad	18,00		
		QS-H1. QS-H2. QS-H3	cad	9,00		
		QS-AUD. QS-ET. QS-BAR	cad	9,00		
		QS-CR	cad	3,00		
150	06.A08.D01	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accessori				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	045	per corrente continua o alternata e per qualsiasi F.O. di commutatore voltmetrico o amperometrico QGE/QN-DEP QS-AI. QS-DEP. QS-A1.QS-A2.QS-A3.QS-AC QILL-ASC1. QILL-ASC2. QILL-ASC3 QS-LAB2. QS-BI. QS-B1.QS-B2. QS-B3. QS-BC QS-H1. QS-H2. QS-H3 QS-AUD. QS-ET. QS-BAR QS-CR	cad cad cad cad cad cad cad	2,00 6,00 3,00 6,00 3,00 3,00 1,00		
				24,00	37,19	892,56
151	06.A08.D03	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di corrente, classe 0,5, 2-5 VAcompreso ogni accessorio per la posa ed i				
	005	F.O. di trasformatore amperometrico fino a 250/5 A CL.05 QGE/QN-DEP QS-AI. QS-DEP. QS-A1.QS-A2.QS-A3.QS-AC QILL-ASC1. QILL-ASC2. QILL-ASC3 QS-LAB2. QS-BI. QS-B1.QS-B2. QS-B3. QS-BC QS-H1. QS-H2. QS-H3 QS-AUD. QS-ET. QS-BAR QS-CR	cad cad cad cad cad cad cad	6,00 18,00 9,00 18,00 9,00 9,00 3,00		
				72,00	37,92	2.730,24
152	06.A07.E01	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 -				
	040	F.O. di portafusibili 14x51 4P QPV-QGP-QCD-QCF/PDC QUTA-RIST/QUTA-ATRIO/QUTA-UFF.NE/QUTA-UFF.NO/QUTA-AUD QN-AP/QN-LAB1/QN-LAB2 QN-AI/QN-A1/QN-A2/QN-A3/QNAC QN-BI/QN-B1/QN-B2/QN-B3/QN-BC QN-CR/QN-ET/QN-BAR/QN-AUD QN-H1/QN-H2/QN-H3 QG-IS/QPS QASC1/QASC2/QASC3 QGE/QN-DEP QS-AI. QS-DEP. QS-A1.QS-A2.QS-A3.QS-AC QILL-ASC1. QILL-ASC2. QILL-ASC3 QS-LAB2. QS-BI. QS-B1.QS-B2. QS-B3. QS-BC QS-H1. QS-H2. QS-H3 QS-AUD. QS-ET. QS-BAR QS-CR	cad cad	5,00 5,00 5,00 10,00 10,00 8,00 6,00 2,00 3,00 2,00 6,00 3,00 6,00 3,00 3,00 1,00		
				78,00	41,03	3.200,34
153	06.A07.E03	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico				
	015	F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 14 X 51 mm QPV-QGP-QCD-QCF/PDC QUTA-RIST/QUTA-ATRIO/QUTA-UFF.NE/QUTA-UFF.NO/QUTA-AUD QN-AP/QN-LAB1/QN-LAB2 QN-AI/QN-A1/QN-A2/QN-A3/QNAC QN-BI/QN-B1/QN-B2/QN-B3/QN-BC QN-CR/QN-ET/QN-BAR/QN-AUD QN-H1/QN-H2/QN-H3 QG-IS/QPS QASC1/QASC2/QASC3 QGE/QN-DEP QS-AI. QS-DEP. QS-A1.QS-A2.QS-A3.QS-AC QILL-ASC1. QILL-ASC2. QILL-ASC3 QS-LAB2. QS-BI. QS-B1.QS-B2. QS-B3. QS-BC QS-H1. QS-H2. QS-H3 QS-AUD. QS-ET. QS-BAR QS-CR	cad cad	5,00 5,00 5,00 10,00 10,00 8,00 6,00 2,00 3,00 2,00 6,00 3,00 6,00 3,00 3,00 1,00		
				78,00	1,91	148,98
		f) Componenti per quadri di piano, di zona e sicurezza - comando/controllo termomeccanici come risultante da dettaglio componenti quadri nella tavola E14-01P				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
154	06.A07.H03 055	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore F.O. di interr magn.term.scatt. 36 kA (N) - 4P - da 80 a 100 A protezione partenze da quadri	cad	8,00	288,62	2.308,96
155	06.A07.H03 060	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore F.O. di interr magn.term.scatt. 36 kA (N) - 4P - da 125 A protezione partenze da quadri	cad	4,00	404,21	1.616,84
156	06.A07.H03 070	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore F.O. di interr magn.term.scatt. 36 kA (N) - 4P - da 200 a 250 A protezione partenze da quadri	cad	3,00	605,47	1.816,41
157	06.A07.K01 010	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori autoamntici tipo scatolato con corrente F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 250A 4P protezione partenze da quadri	cad	8,00	377,22	3.017,76
158	06.A07.L01 060	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore non automatico (sezionatore sotto F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 320 A sezionamento partenze da quadri	cad	1,00	435,29	435,29
159	06.A07.N02 005	F.O. Fornitura in opera di contatti ausiliari per segnalazioni di qualsiasi tipo e per qualsiasi tensione da abbinare F.O. di coppia di contatti ausiliari rilievo stati interruttori scatolati	cad	16,00	36,06	576,96
160	06.A07.C01 085	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A sezionamento circuiti luce	cad	19,00	51,27	974,13
161	06.A07.A02 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A partenze QS-AI/DEP/A1/A2/A3/COP partenze QS-ASC1/ASC2/ASC3 partenze QS-LAB2 partenze QS-BI/B1/B2/B3/COP partenze QS-H1/H2/H3 partenze QS-AUD/ET/BAR	cad cad cad cad cad cad	40,00 12,00 5,00 34,00 18,00 21,00	32,82	4.266,60
162	06.P07.A05 010	Maggiorazioni sul prezzo di fornitura per altre curve maggiorazione sulla fornitura per curva B - D - K - Z - MA QUADRI QS curva B interruttori MT 6kA 2x10A riferimento art. 06.P07.A02.025 130*23.31	%	3030,30000	15%	454,55
163	06.A07.A03 040	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A protezione partenze da quadri	cad	290,00	36,35	10.541,50
164	06.A07.A03 100	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A protezione partenze da quadri	cad	168,00	70,68	11.874,24
165	06.A07.A03 105	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A protezione partenze da quadri	cad	8,00	94,15	753,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
166	05.P71.F85 005	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e per rinvio segnali di stato	cad	56,00	12,73	712,88
167	06.A07.A10 005	F.O. Fornitura in opera di interruttore per protezione motori, tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere F.O. di prot.motori con term regolabile In fino 6 A protezione motori	cad	8,00	52,16	417,28
168	06.A07.A10 010	F.O. Fornitura in opera di interruttore per protezione motori, tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere F.O. di prot.motori con term regolabile In da 6 a 18 A protezione motori	cad	33,00	60,88	2.009,04
169	06.A07.A10 015	F.O. Fornitura in opera di interruttore per protezione motori, tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere F.O. di prot.motori con term regolabile In oltre 18 A protezione motori	cad	8,00	74,18	593,44
170	05.P71.F85 005	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e per rinvio segnali di stato protezione motori	cad	49,00	12,73	623,77
171	06.A07.B02 005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA protezione partenze da quadri	cad	147,00	60,02	8.822,94
172	06.A07.B02 010	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA protezione partenze da quadri	cad	20,00	53,80	1.076,00
173	06.A07.B02 015	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A - 30 mA protezione partenze da quadri	cad	31,00	71,94	2.230,14
174	06.A07.B02 020	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A - 300/500 mA protezione partenze da quadri	cad	17,00	62,84	1.068,28
175	06.A07.B02 075	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 30 mA protezione partenze da quadri	cad	37,00	94,16	3.483,92
176	06.A07.B02 080	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA protezione partenze da quadri	cad	112,00	73,65	8.248,80
177	06.A07.B02 085	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA protezione partenze da quadri	cad	2,00	107,14	214,28
178	06.A07.B02 090	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA protezione partenze da quadri	cad	8,00	83,49	667,92

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
179	06.A07.D01 005	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la F.O. di contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto) stato interruttori partenze	cad	663,00	18,98	12.583,74
180	05.P71.F85 005	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e per rinvio segnali di stato differenziali	cad	56,00	12,73	712,88
181	06.A08.A09 015	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di F.O. di contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a) comandi luce	cad	227,00	45,41	10.308,07
182	06.A08.F01 140	F.O. Fornitura in opera di Contattori, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a F.O. di contattore 4P ITH= 40 A comando C.A. comando motori	cad	54,00	76,90	4.152,60
183	06.A08.F01 145	F.O. Fornitura in opera di Contattori, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a F.O. di contattore 4P ITH= 90 A comando C.A. comando motori	cad	4,00	142,07	568,28
184	06.A08.F01 155	F.O. Fornitura in opera di Contattori, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a F.O. di contattore 4P ITH= 125 A comando C.A. comando motori	cad	1,00	241,99	241,99
185	05.P71.F85 005	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e interconnessioni per comando contattori	cad	56,00	12,73	712,88
186	06.A06.C03 015	F.O Fornitura in opera di Trasformatore di isolamento e sicurezza monofase, tensione primara 230 - 400 V, tensione F.O. di trasf. di sicurezza da 250 VA circuiti ausiliari	cad	15,00	57,47	862,05
187	06.A06.C03 020	F.O Fornitura in opera di Trasformatore di isolamento e sicurezza monofase, tensione primara 230 - 400 V, tensione F.O. di trasf. di sicurezza da 400 VA circuiti ausiliari	cad	11,00	70,14	771,54
188	06.A08.A01 020	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti man/auto circuiti luce	cad	215,00	31,18	6.703,70
189	06.A08.F01 005	F.O. Fornitura in opera di Contattori, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a F.O. di contattore 3P ITH= 25 A comando C.A. comando impianti termomeccanici	cad	40,00	56,50	2.260,00
190	06.A08.F01 010	F.O. Fornitura in opera di Contattori, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a F.O. di contattore 3P ITH= 40 A comando C.A. comando impianti termomeccanici	cad	8,00	72,77	582,16
191	05.P71.F60 010	Provvista, montaggio, cablaggio e posa, compresi collegamenti, di: commutatori modulari 20 a circa A 3 posizioni comando impianti termomeccanici	cad	48,00	23,49	1.127,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
192	05.P71.F65 005	Provvista e posa compreso i collegamenti di pulsanti modulari a doppio contatto 16a circa Semplici comando impianti termomeccanici	cad	192,00	11,49	2.206,08
193	05.P71.F70 005	Provvista e posa compresi i collegamenti di lampada spia modulare con gemme a piu' colori comando impianti termomeccanici	cad	192,00	19,04	3.655,68
194	05.P71.F85 005	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e per rinvio segnali di stato	cad	81,00	12,73	1.031,13
195	06.A01.A01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5 interconnessioni quadri/UDC g) Quadri di rifasamento	m	150,70	0,65	97,96
196	06.P08.G03 125	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, frequenza 50 Hz, compreso di centralina per la regolazione quadro con 4 batterie 400 V potenza totale 60 kVAR principale centrale pompe	cad cad	1,00 1,00	2.003,83	4.007,66
197	06.A08.G03 715	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, frequenza 50 Hz, compreso di centralina per la regolazione P.O. di quadro rifas. 50-100 kVar principale centrale pompe	cad cad	1,00 1,00	126,73	253,46
198	05.P71.F85 005	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e per rinvio segnali di stato (pres. tensione. guasto. ind. e cap.)	cad	8,00	12,73	101,84
		TOTALE 4				328.798,28
		5				
		5) - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE - CANALIZZAZIONI E TUBAZIONI -				
199	06.A10.A03 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.20 mm impianti fm/luce/speciali predisposizione per terminali tvcc tl/td	m m	437,00 415,00	3,96	3.373,92
200	06.A10.A03 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm impianti fm/luce/speciali predisposizione per terminali tvcc tl/td	m m	298,00 33,00	4,82	1.595,42
201	06.A10.A03 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm impianti fm/luce/speciali predisposizione per terminali tvcc tl/td	m m	189,00 45,00	6,06	1.418,04

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
202	06.A10.A03	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla				
	025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm impianti fm/luce/speciali predisposizione per terminali tvcc tl/td	m	109,00		
			m	33,00		
				142,00	8,05	1.143,10
203	06.A10.A03	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla				
	030	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.50 mm 89	m	89,00	9,83	874,87
204	06.A10.A03	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla				
	035	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.63 mm impianti fm/luce/speciali	m	35,00	10,30	360,50
205	06.A10.B03	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi				
	010	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 20 mm impianti fm/luce/speciali predisposizione per terminali tvcc tl/td	m	208,00		
			m	190,00		
				398,00	1,45	577,10
206	06.A10.B03	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi				
	015	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 25 mm impianti fm/luce/speciali predisposizione per terminali tvcc tl/td	m	230,00		
			m	80,00		
				310,00	1,81	561,10
207	06.A10.B03	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi				
	020	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm impianti fm/luce/speciali predisposizione per terminali tvcc tl/td	m	138,00		
			m	60,00		
				198,00	2,55	504,90
208	06.A10.B03	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi				
	025	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 40 mm impianti fm/luce/speciali predisposizione per terminali tvcc tl/td	m	91,00		
			m	26,00		
				117,00	2,97	347,49
209	06.A10.B03	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi				
	030	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 50 mm impianti fm/luce/speciali	m	100,00	4,08	408,00
210	06.A10.B03	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi				
	035	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 63 mm impianti fm/luce/speciali	m	50,00	4,59	229,50
211	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compression				
	030	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110 passaggi per impianti fm/luce/speciali	m	15,00	6,66	99,90

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
212	06.A10.B04 040	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compression F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140 passaggi per impianti fm/luce/speciali	m	15,00	8,53	127,95
213	06.A10.B04 050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compression F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200 passaggi per impianti fm/luce/speciali	m	27,00	13,74	370,98
214	06.A10.K01 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 20 mm impianti fm/luce/speciali	m	75,00	8,47	635,25
215	06.A10.K01 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm impianti fm/luce/speciali	m	65,00	9,67	628,55
216	06.A10.K01 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 32 mm impianti fm/luce/speciali	m	34,00	10,55	358,70
217	06.A10.K01 025	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 40 mm impianti fm/luce/speciali	m	25,00	11,74	293,50
218	06.A10.K01 030	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 50 mm impianti fm/luce/speciali	m	17,00	13,89	236,13
219	06.A10.K01 035	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 63 mm impianti fm/luce/speciali	m	20,00	17,51	350,20
220	06.A10.Q01 005	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione flessibile in maglia metallica con rivestimento esterno in PVC, F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 16 mm impianti fm/luce/speciali	m	334,00	8,65	2.889,10
221	06.A10.Q01 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione flessibile in maglia metallica con rivestimento esterno in PVC, F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 20 mm impianti fm/luce/speciali	m	196,00	9,76	1.912,96
222	06.A10.Q01 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione flessibile in maglia metallica con rivestimento esterno in PVC, F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 25 mm impianti fm/luce/speciali	m	244,00	10,54	2.571,76
223	06.A10.Q01 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione flessibile in maglia metallica con rivestimento esterno in PVC, F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 32 mm impianti fm/luce/speciali	m	95,00	13,01	1.235,95
224	06.A10.Q01 025	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione flessibile in maglia metallica con rivestimento esterno in PVC, F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 40 mm impianti fm/luce/speciali	m	85,00	14,78	1.256,30

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
225	06.A10.Q01 030	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione flessibile in maglia metallica con rivestimento esterno in PVC, F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 50 mm impianti fm/luce/speciali	m	75,00	18,02	1.351,50
226	06.A11.G01 095	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato F.O. di canalina metallica 100x100 dorsali principali e secondarie	m	1653,00	16,28	26.910,84
227	06.A11.G01 100	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato F.O. di canalina metallica 150x100 dorsali principali e secondarie	m	834,00	17,96	14.978,64
228	06.A11.G01 105	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato F.O. di canalina metallica 200x100 dorsali principali e secondarie	m	1977,00	20,07	39.678,39
229	06.A11.G01 110	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato F.O. di canalina metallica 300x100 dorsali principali e secondarie	m	575,00	24,41	14.035,75
230	06.A11.G01 115	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato F.O. di canalina metallica 400x100 dorsali principali e secondarie	m	97,00	28,08	2.723,76
231	06.A11.G01 120	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato F.O. di canalina metallica 500x100 dorsali principali e secondarie	m	48,00	31,07	1.491,36
232	06.A11.G02 015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100 dorsali principali e secondarie	m	1653,00	4,53	7.488,09
233	06.A11.G02 020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150 dorsali principali e secondarie	m	834,00	5,40	4.503,60
234	06.A11.G02 025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 dorsali principali e secondarie	m	1977,00	7,25	14.333,25
235	06.A11.G02 030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 dorsali principali e secondarie	m	575,00	8,50	4.887,50
236	06.A11.G02 035	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 400 dorsali principali e secondarie	m	97,00	10,10	979,70
237	06.A11.G02 040	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 500 dorsali principali e secondarie	m	48,00	12,15	583,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
238	06.A11.G03	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa				
	085	F.O. di curve piane per canalina metallica 100x100 dorsali principali e secondarie	cad	98,00	14,73	1.443,54
239	06.A11.G03	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa				
	090	F.O. di curve piane per canalina metallica 150x100 dorsali principali e secondarie	cad	53,00	20,16	1.068,48
240	06.A11.G03	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa				
	095	F.O. di curve piane per canalina metallica 200x100 dorsali principali e secondarie	cad	39,00	22,80	889,20
241	06.A11.G03	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa				
	100	F.O. di curve piane per canalina metallica 300x100 dorsali principali e secondarie	cad	36,00	26,81	965,16
242	06.A11.G03	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa				
	105	F.O. di curve piane per canalina metallica 400x100 dorsali principali e secondarie	cad	15,00	32,04	480,60
243	06.A11.G03	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa				
	110	F.O. di curve piane per canalina metallica 500x100 dorsali principali e secondarie	cad	5,00	36,33	181,65
244	06.A11.G04	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate.				
	010	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 100 dorsali principali e secondarie	cad	98,00	4,77	467,46
245	06.A11.G04	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate.				
	015	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 150 dorsali principali e secondarie	cad	53,00	5,72	303,16
246	06.A11.G04	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate.				
	020	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 200 dorsali principali e secondarie	cad	39,00	6,78	264,42
247	06.A11.G04	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate.				
	025	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 300 dorsali principali e secondarie	cad	36,00	8,89	320,04
248	06.A11.G04	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate.				
	030	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 400 dorsali principali e secondarie	cad	15,00	10,94	164,10
249	06.A11.G04	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate.				
	035	F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 500 dorsali principali e secondarie	cad	5,00	12,57	62,85
250	06.A11.G05	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i				
	085	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x100 dorsali principali e secondarie	cad	29,00	22,32	647,28

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
251	06.A11.G05	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i				
	090	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 150x100 dorsali principali e secondarie	cad	15,00	23,49	352,35
252	06.A11.G05	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i				
	095	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x100 dorsali principali e secondarie	cad	27,00	27,15	733,05
253	06.A11.G05	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i				
	100	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 300x100 dorsali principali e secondarie	cad	27,00	32,10	866,70
254	06.A11.G05	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i				
	105	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 400x100 dorsali principali e secondarie	cad	4,00	45,02	180,08
255	06.A11.G05	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i				
	110	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 500x100 dorsali principali e secondarie	cad	2,00	49,32	98,64
256	06.A11.G06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.				
	010	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 100 dorsali principali e secondarie	cad	29,00	8,51	246,79
257	06.A11.G06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.				
	015	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 150 dorsali principali e secondarie	cad	15,00	9,09	136,35
258	06.A11.G06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.				
	020	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 200 dorsali principali e secondarie	cad	27,00	9,79	264,33
259	06.A11.G06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.				
	025	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 300 dorsali principali e secondarie	cad	27,00	11,44	308,88
260	06.A11.G06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.				
	030	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 400 dorsali principali e secondarie	cad	4,00	13,86	55,44
261	06.A11.G06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.				
	035	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 500 dorsali principali e secondarie	cad	2,00	16,38	32,76
262	06.A11.G07	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
263	090	e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 150x100 dorsali principali e secondarie	cad	13,00	33,19	431,47
	06.A11.G07	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per				
264	095	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 200x100 dorsali principali e secondarie	cad	8,00	37,11	296,88
	06.A11.G07	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per				
265	100	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 300x100 dorsali principali e secondarie	cad	9,00	43,51	391,59
	06.A11.G07	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per				
266	105	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 400x100 dorsali principali e secondarie	cad	5,00	69,72	348,60
	06.A11.G07	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per				
267	110	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 500x100 dorsali principali e secondarie	cad	3,00	83,02	249,06
	06.A11.G08	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline metalliche zincate.				
268	015	F.O. di separatori per canalina metallica altezza 100 dorsali principali e secondarie	cad	1273,00	5,91	7.523,43
	06.A11.I01	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di				
269	085	F.O. di passerella a filo dimensione 200x100 impianti fm/luce/speciali	m	128,00	19,85	2.540,80
	06.A11.I01	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di				
270	090	F.O. di passerella a filo dimensione 300x100 impianti fm/luce/speciali	m	256,00	24,94	6.384,64
	06.A11.I01	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di				
271	095	F.O. di passerella a filo dimensione 400x100 impianti fm/luce/speciali	m	128,00	29,44	3.768,32
	06.A11.I01	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di				
272	100	F.O. di passerella a filo dimensione 500x100 impianti fm/luce/speciali	m	128,00	34,31	4.391,68
	06.A11.J01	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a traversini in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione, autoportante,				
273	005	F.O. di passerella a traversini 100x100 impianti fm/luce/speciali	m	65,00	23,71	1.541,15
	06.A11.J01	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a traversini in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione, autoportante,				
274	010	F.O. di passerella a traversini 200x100 impianti fm/luce/speciali	m	47,00	25,03	1.176,41
	06.A11.J01	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a traversini in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione, autoportante,				
275	015	F.O. di passerella a traversini 300x100 impianti fm/luce/speciali	m	23,00	26,95	619,85
	06.A11.J01	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a traversini in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione, autoportante,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
276	020	F.O. di passerella a traversini 400x100 impianti fm/luce/speciali	m	18,00	30,10	541,80
	06.A12.B01	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP				
277	015	F.O. di cassetta da parete 100x100x50 impianti fm/luce/speciali	cad	98,00	7,00	686,00
	06.A12.B01	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP				
278	030	F.O. di cassetta da parete 240x190x90 impianti fm/luce/speciali	cad	37,00	15,52	574,24
	06.A12.B01	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP				
279	045	F.O. di cassetta da parete 460x380x120 impianti fm/luce/speciali	cad	21,00	39,05	820,05
	06.A12.C01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di				
280	005	F.O. di cassetta metallica IP 67 100x100x50 impianti fm/luce/speciali	cad	70,00	14,93	1.045,10
	06.A12.C01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di				
281	020	F.O. di cassetta metallica IP 67 240x190x90 impianti fm/luce/speciali	cad	35,00	35,76	1.251,60
	06.A12.C01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di				
282	030	F.O. di cassetta metallica IP 67 380x300x120 impianti fm/luce/speciali	cad	22,00	80,75	1.776,50
	06.A12.C02	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in alluminio pressofuso per impianti AD-PE, grado di				
283	010	F.O. di cassetta in alluminio atex 130x105x65 impianti fm/luce/speciali	cad	87,00	19,39	1.686,93
	06.A12.C02	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in alluminio pressofuso per impianti AD-PE, grado di				
284	025	F.O. di cassetta in alluminio atex 240x200x90 impianti fm/luce/speciali	cad	48,00	41,82	2.007,36
	06.A12.C02	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in alluminio pressofuso per impianti AD-PE, grado di				
285	035	F.O. di cassetta in alluminio atex 390x300x120 impianti fm/luce/speciali	cad	33,00	81,60	2.692,80
	06.A12.E01	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di				
286	010	F.O. di Pozzetto in PVC 300x300x300 impianti fm/luce/speciali	cad	20,00	57,84	1.156,80
	06.A12.E01	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di				
287	020	F.O. di Pozzetto in PVC 550x550x550 impianti fm/luce/speciali	cad	20,00	156,91	3.138,20
	06.A12.E02	F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di				
288	010	F.O. di coperchio per pozzetto 300x300 impianti fm/luce/speciali	cad	20,00	5,73	114,60
	06.A12.E02	F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di				
	020	F.O. di coperchio per pozzetto 550x550				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		impianti fm/luce/speciali	cad	20,00	28,77	575,40
289	06.A01.S01	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con				
	002	F.O di lastra spessore 20mm REI 180 compartimentazione passaggi REI	m ²	28,00	62,75	1.757,00
290	06.P01.S01	Sistemi di barriere antifiamma entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con				
	003	Sacchetti o schiume di riempimento (misura area netta parete REI da ripristinare) compartimentazione passaggi REI	dm ²	175,00	14,29	2.500,75
		TOTALE 5				220.829,07
		6				
		6) - DISTRIBUZIONE PRINCIPALE - CAVI E CONDUTTORI - come risultante da dettaglio utenze dei quadri nella tavola E14-01P				
291	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	010	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5 impianti fm/luce e sicurezza	m	247,35	0,65	160,78
292	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	015	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5 impianti fm/luce e sicurezza	m	221,00	0,98	216,58
293	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	020	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 4 impianti fm/luce e sicurezza	m	24,00	1,33	31,92
294	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	025	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 6 impianti fm/luce e sicurezza	m	87,00	1,82	158,34
295	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	030	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 10 impianti fm/luce e sicurezza	m	28,00	2,53	70,84
296	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	035	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 16 impianti fm/luce e sicurezza	m	132,00	3,40	448,80
297	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	040	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 25 impianti fm/luce e sicurezza	m	27,00	4,50	121,50
298	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	045	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 35 impianti fm/luce e sicurezza	m	44,00	6,22	273,68
299	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	050	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 50 impianti fm/luce e sicurezza	m	29,00	8,15	236,35
300	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici,				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
301	055	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 70 impianti fm/luce e sicurezza	m	38,00	10,77	409,26
	06.A01.A01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
302	060	F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 95 impianti fm/luce e sicurezza	m	98,00	13,64	1.336,72
	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
303	005	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 1,5 connessioni principali f/n/t	m	13,00	0,88	11,44
	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
304	010	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5 connessioni principali f/n/t	m	307,00	1,21	371,47
	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
305	015	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 4 connessioni principali f/n/t	m	259,00	1,60	414,40
	06.A01.G01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
306	025	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 10 connessioni principali f/n/t	m	423,00	3,10	1.311,30
	06.A01.G01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
307	030	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 16 connessioni principali f/n/t	m	149,00	3,86	575,14
	06.A01.G01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
308	035	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 25 connessioni principali f/n/t	m	33,00	5,23	172,59
	06.A01.G01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
309	040	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 35 connessioni principali f/n/t	m	35,00	6,77	236,95
	06.A01.G01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
310	045	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 50 connessioni principali f/n/t	m	175,00	8,96	1.568,00
	06.A01.G01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
311	050	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 70 connessioni principali f/n/t	m	105,00	11,70	1.228,50
	06.A01.G01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
312	055	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 95 connessioni principali f/n/t	m	380,00	14,82	5.631,60
	06.A01.G01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
313	060	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 120 connessioni principali f/n/t	m	1470,00	18,35	26.974,50
	06.A01.G01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	065	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 150				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		connessioni principali f/n/t	m	25,00	22,11	552,75
314	06.A01.G01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	070	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 185 connessioni principali f/n/t	m	625,00	26,12	16.325,00
315	06.A01.G01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	075	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 240 connessioni principali f/n/t	m	608,00	33,05	20.094,40
316	06.A01.G01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	080	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 300 connessioni principali f/n/t	m	5,00	40,79	203,95
317	06.A01.G02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	005	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5 connessioni principali f/n/t	m	31,00	1,84	57,04
318	06.A01.G03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici,				
	005	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 1,5 connessioni principali f/n/t	m	7185,00	2,33	16.741,05
319	06.A01.G03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici,				
	010	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5 connessioni principali f/n/t	m	1678,00	2,91	4.882,98
320	06.A01.G03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici,				
	015	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 4 connessioni principali f/n/t	m	601,00	3,75	2.253,75
321	06.A01.G03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici,				
	020	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 6 connessioni principali f/n/t	m	17,00	4,69	79,73
322	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici,				
	005	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 1,5 connessioni principali f/n/t	m	55,00	2,80	154,00
323	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici,				
	010	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 2,5 connessioni principali f/n/t	m	485,00	3,56	1.726,60
324	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici,				
	015	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 4 connessioni principali f/n/t	m	25,00	4,47	111,75
325	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici,				
	020	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 6 connessioni principali f/n/t	m	211,00	5,77	1.217,47
326	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici,				
	025	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 10 connessioni principali f/n/t	m	460,00	8,88	4.084,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
327	06.A01.G04 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 16 connessioni principali f/n/t	m	155,00	12,29	1.904,95
328	06.A01.G04 035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 25 connessioni principali f/n/t	m	365,00	17,79	6.493,35
329	06.A01.G04 040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x 35+1x25 connessioni principali f/n/t	m	15,00	21,35	320,25
330	06.A01.G04 045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x50+1x25 connessioni principali f/n/t	m	35,00	27,96	978,60
331	06.A01.G04 050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x70+1x35 connessioni principali f/n/t	m	155,00	36,80	5.704,00
332	06.A01.G05 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 1,5 connessioni principali f/n/t	m	428,00	3,36	1.438,08
333	06.A01.G05 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 2,5 connessioni principali f/n/t	m	2877,00	4,15	11.939,55
334	06.A01.G05 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 4 connessioni principali f/n/t	m	143,00	5,37	767,91
335	06.A01.G05 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 6 connessioni principali f/n/t	m	285,00	7,64	2.177,40
336	06.A01.G05 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 10 connessioni principali f/n/t	m	162,00	10,87	1.760,94
337	06.A01.G05 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 16 connessioni principali f/n/t	m	595,00	15,39	9.157,05
338	06.A01.G05 035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 25 connessioni principali f/n/t	m	45,00	21,68	975,60
339	06.A01.K01 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 1,5 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	35,00	0,88	30,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
340	06.A01.K01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	445,00	1,21	538,45
341	06.A01.K01 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 4 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	741,00	1,60	1.185,60
342	06.A01.K01 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 6 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	161,00	2,12	341,32
343	06.A01.K01 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 10 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	435,00	2,99	1.300,65
344	06.A01.K01 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 16 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	340,00	3,89	1.322,60
345	06.A01.K01 035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 25 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	55,00	5,32	292,60
346	06.A01.K01 040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 35 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	155,00	7,04	1.091,20
347	06.A01.K01 045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 50 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	60,00	8,94	536,40
348	06.A01.L01 060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 1 x 120 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	155,00	23,90	3.704,50
349	06.A01.G01 070	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 185 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	15,00	26,12	391,80
350	06.A01.G01 075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 240 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	121,00	33,05	3.999,05
351	06.A01.L03 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 1,5 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	10,00	3,74	37,40
352	06.A01.L03 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 3 x 2,5 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	25,00	4,64	116,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
353	06.A01.L03	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, 015 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 4 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	19,00	6,21	117,99
354	06.A01.L04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, 005 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 1,5 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	22,00	4,49	98,78
355	06.A01.L04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, 010 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 2,5 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	101,00	5,48	553,48
356	06.A01.L04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, 015 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 4 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	741,00	6,84	5.068,44
357	06.A01.L04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, 020 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 6 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	31,00	8,57	265,67
358	06.A01.L04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, 025 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 10 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	51,00	13,23	674,73
359	06.A01.L04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, 030 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 16 connessioni principali f/n/t	m	17,00	14,10	239,70
360	06.A01.L04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, 035 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 4 x 25 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	10,00	24,34	243,40
361	06.A01.L05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, 015 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 4 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	15,00	8,18	122,70
362	06.A01.L05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, 020 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 6 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	20,00	11,03	220,60
363	06.A01.L05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, 025 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 10 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	13,00	16,43	213,59
364	06.A01.L05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, 030 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 16 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	10,00	23,70	237,00
365	06.A01.L05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, 035 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 25 circuiti e illuminazione di sicurezza	m	8,00	30,89	247,12

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
366	05.P71.C40 015	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio Con 3 cavi da 1.5 mmq. segnali e comandi apparati impianti termomeccanici	cad	71,00	15,84	1.124,64
367	05.P71.C45 015	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio Con 4 cavi da 1.5 mmq. segnali e comandi apparati impianti termomeccanici	cad	64,00	19,04	1.218,56
368	05.P71.C50 015	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio Con 6 cavi da 1.5 mmq. segnali e comandi apparati impianti termomeccanici	cad	47,00	28,56	1.342,32
369	05.P71.C55 015	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio Con 3 cavi da 1.5 mmq. motori e apparati impianti termomeccanici	cad	25,00	15,84	396,00
370	05.P71.C60 035	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio Con 4 cavi da 2.5 mmq. motori e apparati impianti termomeccanici	cad	47,00	30,43	1.430,21
371	05.P71.C60 045	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio Con 4 cavi da 4 mmq. motori e apparati impianti termomeccanici	cad	53,00	49,37	2.616,61
372	05.P71.C60 055	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio Con 4 cavi da 6 mmq. motori e apparati impianti termomeccanici	cad	19,00	68,41	1.299,79
		TOTALE 6				186.683,31
		7				
		7) - IMPIANTO DISPERDENTE, DI TERRA ED EQUIPOTENZIALE -				
373	06.P31.A01 015	Corde di rame corda di rame da 50 mm ² IMP. DISPERDENTE	m	739,00	2,66	1.965,74
374	06.P31.D01 020	Giunzioni, derivazioni ed incroci giunzione lineare in ottone PER CONNESSIONI IMP. DISPERDENTE	cad	75,00	6,86	514,50
375	06.P31.D02 030	Morsetti terminali per tondo e piattina morsettiera a 3 morsetti in zama collettori di terra	cad	50,00	6,56	328,00
376	06.P31.E01 050	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 60x60x5 lungh: 3 m IMP. DISPERDENTE	cad	13,00	79,28	1.030,64
377	06.P31.I03 010	Soluzione salina cassetta di terra collettori di terra al piano interrato collettori di terra ai vari piani	cad cad	12,00 17,00		
				29,00	36,98	1.072,42
378	06.A31.H03	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	705	P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ² IMP. DISPERDENTE	m	750,00	2,08	1.560,00
379	06.A31.H04	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di				
	725	P.O. di puntazza a croce o a tubo da 3 m IMP. DISPERDENTE	cad	13,00	13,44	174,72
380	13.P02.A45	Fornitura e posa in opera di pozzetto				
	005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 5 IMP. DISPERDENTE	cad	5,00	303,75	1.518,75
381	13.P10.A05	Fornitura e posa in opera di accessori impianto di terra				
	025	Fornitura e posa in opera di morsetto a compressione in rame, tipo CRIMPIT; connessioni a terra di armature e parti metalliche	cad	50,00	3,60	180,00
382	05.P71.L10	Esecuzione di misure di terra con unvalore totale e due valori parziali compresa relazione tecnica				
	005	..... VERIFICA IMPIANTO	cad	2,00	127,31	254,62
		TOTALE 7				8.599,39
		8				
		8) - DISTRIBUZIONE SECONDARIA FM E APPARATI IN CAMPO -				
		a) Impianto forza motrice piano interrato				
383	06.A13.H02	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)				
	015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto presa con MT	cad	28,00	124,13	3.475,64
384	06.A13.B02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti				
	015	F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie elite	cad	28,00	8,84	247,52
385	06.A09.I02	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti				
	005	F.O. di quadretto vetror.dim.250x300 mm.circa,c/port.tr.	cad	1,00	102,04	102,04
386	06.A14.A02	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore				
	015	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,	cad	28,00	67,09	1.878,52
387	06.A14.A02	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore				
	030	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 32 A,	cad	5,00	93,81	469,05
388	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01				
	015	F.O. di imp. a vista con tubo metalico per presa CEE4P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	28,00	106,56	2.983,68
389	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01				
	030	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	5,00	117,03	585,15

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
390	06.A01.K01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	654,00	1,21	791,34
391	06.A10.A02 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesinguenta, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	m	75,00	3,54	265,50
392	06.A10.A02 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesinguenta, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm	m	92,00	4,57	420,44
393	06.A10.K01 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 32 mm	m	71,00	10,55	749,05
		b) Impianto forza motrice piano terra				
394	06.A13.H02 010	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A	cad	23,00	139,70	3.213,10
395	06.A13.B02 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie elite	cad	37,00	8,84	327,08
396	06.A11.D11 010	F.O. Fornitura in opera di torretta a scomparsa con coperchio per pavimento in marmo o piastrelle, compreso ogni F.O. di Torretta a scomparsa per piastrelle 340x300	cad	14,00	65,02	910,28
397	06.A11.D12 010	F.O. Fornitura in opera di cassaforma in lamiera, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Cassaforma 340x300	cad	14,00	74,81	1.047,34
398	06.A14.D03 015	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di imp. a vista con tubo metalico per presa CEE4P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	2,00	106,56	213,12
399	06.A14.A02 015	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,	cad	18,00	67,09	1.207,62
400	06.A14.A02 030	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 32 A,	cad	16,00	93,81	1.500,96
401	06.A14.A02 040	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 63 A,	cad	16,00	128,52	2.056,32
402	06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	28,00	1,01	28,28
403	06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio				
	005	F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	28,00	1,90	53,20
404	06.A09.I02	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti				
	005	F.O. di quadretto vetror.dim.250x300 mm.circa,c/port.tr.	cad	3,00	102,04	306,12
405	06.A12.D02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di				
	010	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli	cad	16,00	7,77	124,32
406	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01				
	045	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 63A (cond. min. 10 mmq)	cad	16,00	141,00	2.256,00
407	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01				
	015	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	16,00	106,56	1.704,96
408	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01				
	030	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	16,00	117,03	1.872,48
409	06.A07.A03	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo				
	100	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	48,00	70,68	3.392,64
410	06.A07.A03	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo				
	105	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	16,00	94,15	1.506,40
411	06.A07.B02	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per				
	100	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A - 300/500 mA	cad	16,00	123,16	1.970,56
412	06.A07.D01	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la				
	010	F.O. di sganciatore a lancio di corrente	cad	16,00	20,73	331,68
413	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	010	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	726,00	1,21	878,46
414	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	020	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 6	m	182,00	2,12	385,84

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
415	06.A01.K01 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 16	m	185,00	3,89	719,65
416	06.A10.A02 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesinguente, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	m	98,00	3,54	346,92
417	06.A10.A02 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesinguente, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm	m	125,00	4,57	571,25
418	06.A10.K01 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 32 mm	m	141,00	10,55	1.487,55
419	06.A19.B02 030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo	cad	16,00	74,47	1.191,52
420	06.A03.B01 015	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 250 A - 4P Cu	m	90,00	176,95	15.925,50
421	06.A03.B02 015	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei con barriera interna ed esterna tagliafiamma (E120) per blindosbarre con F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 250 A - 4P Cu - REI 120	m	3,00	252,58	757,74
422	06.A03.B06 010	F.O. Fornitura in opera di testata di chiusura. F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 250/400 A-4P Cu	m	2,00	80,33	160,66
423	06.A03.B07 015	F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 250 A - 4P Cu	m	2,00	417,74	835,48
424	06.A03.D04 025	F.O. fornitura in opera di cassetta di derivazione in materiale termoplastico con dispositivo di sezionamento sul F.O. di Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 250 A - 4P	cad	16,00	501,64	8.026,24
425	06.A09.A03 030	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguento, grado di protezione minimo IP 55, con F.O. di centralino da parete IP55 con portella 36 moduli	cad	16,00	61,56	984,96
426	06.A13.G01 010	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi F.O. di Imp.in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A	cad	11,00	105,92	1.165,12
		c) Impianto forza motrice piano ammezzato				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
427	06.A13.H02 010	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A	cad	10,00	139,70	1.397,00
428	06.A13.B02 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie èlite	cad	11,00	8,84	97,24
429	06.A11.D11 010	F.O. Fornitura in opera di torretta a scomparsa con coperchio per pavimento in marmo o piastrelle, compreso ogni F.O. di Torretta a scomparsa per piastrelle 340x300	cad	4,00	65,02	260,08
430	06.A11.D12 010	F.O. Fornitura in opera di cassaforma in lamiera, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Cassaforma 340x300	cad	4,00	74,81	299,24
431	06.A13.C01 005	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	8,00	1,01	8,08
432	06.A13.C02 005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	8,00	1,90	15,20
433	06.A14.D03 010	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di impianto incassato con tubo PVC per presa CEE 4+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	2,00	109,13	218,26
434	06.A14.A02 015	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,	cad	2,00	67,09	134,18
435	06.A01.K01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	196,00	1,21	237,16
436	06.A01.K01 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 6	m	15,00	2,12	31,80
437	06.A10.A02 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesingente, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	m	151,00	3,54	534,54
438	06.A10.A02 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesingente, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm	m	208,00	4,57	950,56
439	06.P10.A93 020	Manicotti in PVC per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55, manicotti PVC IP 55 - D.32	cad	4,00	0,25	1,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
440	06.A10.K01 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 32 mm	m	25,00	10,55	263,75
		d) Impianto forza motrice piano primo				
441	06.A13.H02 010	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A	cad	77,00	139,70	10.756,90
442	06.A13.B02 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie èlite	cad	128,00	8,84	1.131,52
443	06.A11.D11 010	F.O. Fornitura in opera di torretta a scomparsa con coperchio per pavimento in marmo o piastrelle, compreso ogni F.O. di Torretta a scomparsa per piastrelle 340x300	cad	51,00	65,02	3.316,02
444	06.A11.D12 010	F.O. Fornitura in opera di cassettaforma in lamiera, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Cassaforma 340x300	cad	51,00	74,81	3.815,31
445	06.A14.D03 010	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di impianto incassato con tubo PVC per presa CEE 4+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	4,00	109,13	436,52
446	06.A14.A02 015	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,	cad	4,00	67,09	268,36
447	06.A01.K01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	435,00	1,21	526,35
448	06.A01.K01 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 6	m	194,00	2,12	411,28
449	06.A10.A02 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesinguenta, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	m	216,00	3,54	764,64
450	06.A10.A02 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesinguenta, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm	m	198,00	4,57	904,86
451	06.A10.K01 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 32 mm	m	75,00	10,55	791,25
		e) Impianto forza motrice piano secondo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
452	06.A13.H02	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)				
	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A	cad	77,00	139,70	10.756,90
453	06.A13.B02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti				
	015	F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie èlite	cad	129,00	8,84	1.140,36
454	06.A11.D11	F.O. Fornitura in opera di torretta a scomparsa con coperchio per pavimento in marmo o piastrelle, compreso ogni				
	010	F.O. di Torretta a scomparsa per piastrelle 340x300	cad	16,00	65,02	1.040,32
455	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01				
	010	F.O. di impianto incassato con tubo PVC per presa CEE 4+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	4,00	109,13	436,52
456	06.A14.A02	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore				
	015	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,	cad	4,00	67,09	268,36
457	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	010	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	436,00	1,21	527,56
458	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	020	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 6	m	168,00	2,12	356,16
459	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesingente, resistente alla				
	015	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	m	435,00	3,54	1.539,90
460	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesingente, resistente alla				
	020	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm	m	255,00	4,57	1.165,35
461	06.A10.K01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di				
	020	F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 32 mm	m	125,00	10,55	1.318,75
		f) Impianto forza motrice piano terzo				
462	06.A13.H02	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)				
	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A	cad	29,00	139,70	4.051,30
463	06.A13.H02	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01)				
	015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto presa con MT	cad	21,00	124,13	2.606,73
464	06.A13.B02	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	elettriche componibili, compresi i collegamenti F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie èlite	cad	87,00	8,84	769,08
465	06.A11.D11	F.O. Fornitura in opera di torretta a scomparsa con coperchio per pavimento in marmo o piastrelle, compreso ogni				
	010	F.O. di Torretta a scomparsa per piastrelle 340x300	cad	21,00	65,02	1.365,42
466	06.A11.D12	F.O. Fornitura in opera di cassaforma in lamiera, compreso ogni accessorio per la posa in opera.				
	010	F.O. di Cassaforma 340x300	cad	21,00	74,81	1.571,01
467	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01				
	010	F.O. di impianto incassato con tubo PVC per presa CEE 4+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	4,00	109,13	436,52
468	06.A14.A02	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore				
	015	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,	cad	4,00	67,09	268,36
469	06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili				
	005	F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	32,00	1,01	32,32
470	06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio				
	005	F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	32,00	1,90	60,80
471	06.A07.A03	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo				
	100	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	72,00	70,68	5.088,96
472	06.A07.A03	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo				
	105	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A	cad	3,00	94,15	282,45
473	06.A07.B02	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per				
	100	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A - 300/500 mA	cad	3,00	123,16	369,48
474	06.A07.D01	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la				
	010	F.O. di sganciatore a lancio di corrente	cad	25,00	20,73	518,25
475	06.A07.B02	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per				
	090	F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA	cad	21,00	83,49	1.753,29
476	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	010	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	596,00	1,21	721,16
477	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	020	unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 6	m	198,00	2,12	419,76
478	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,				
	030	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 16	m	198,00	3,89	770,22
479	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesingente, resistente alla				
	015	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	m	175,00	3,54	619,50
480	06.A10.A02	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesingente, resistente alla				
	020	F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm	m	255,00	4,57	1.165,35
481	06.A10.K01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di				
	020	F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 32 mm	m	220,00	10,55	2.321,00
482	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	030	F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo	cad	24,00	74,47	1.787,28
483	06.A03.B01	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato,				
	010	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 160 A - 4P Cu	m	90,00	74,02	6.661,80
484	06.A03.B02	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei con barriera interna ed esterna tagliafiamma (E120) per blindosbarre con				
	010	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 160 A - 4P Cu - REI 120	m	3,00	184,36	553,08
485	06.A03.B06	F.O. Fornitura in opera di testata di chiusura.				
	005	F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre fino a 160 A - 4P Cu	m	2,00	64,20	128,40
486	06.A03.B07	F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa				
	010	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 160 A - 4P Cu	m	2,00	222,73	445,46
487	06.A03.D04	F.O. fornitura in opera di cassetta di derivazione in materiale termoplasico con dispositivo di sezionamento sul				
	015	F.O. di Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 125 A - 4P	cad	28,00	212,29	5.944,12
488	06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestingente, grado di protezione minimo IP 55, con				
	030	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 36 moduli	cad	28,00	61,56	1.723,68
489	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01				
	010	F.O. di impianto incassato con tubo PVC per presa CEE 4+T				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		16A (cond. min. 4 mmq)	cad	4,00	109,13	436,52
490	06.A14.A02 015	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,	cad	4,00	67,09	268,36
491	06.A14.A02 015	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,	cad	24,00	67,09	1.610,16
492	06.A14.A02 030	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 32 A,	cad	24,00	93,81	2.251,44
493	06.A14.A02 040	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 63 A,	cad	3,00	128,52	385,56
494	06.A12.D02 010	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli	cad	24,00	7,77	186,48
495	06.A13.H01 015	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto presa civile	cad	24,00	94,81	2.275,44
496	06.A14.D03 045	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 63A (cond. min. 10 mmq)	cad	3,00	141,00	423,00
497	06.A14.D03 015	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di imp. a vista con tubo metalico per presa CEE4P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	24,00	106,56	2.557,44
498	06.A14.D03 030	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	24,00	117,03	2.808,72
		g) Impianto forza motrice piano copertura				
499	06.A13.H02 015	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto presa con MT	cad	4,00	124,13	496,52
500	06.A13.B02 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie elite	cad	4,00	8,84	35,36
501	06.A14.A02 030	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 32 A,	cad	2,00	93,81	187,62

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
502	06.A14.A02 015	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,	cad	2,00	67,09	134,18
503	06.A14.D03 015	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 16A (cond. min. 4 mmq)	cad	2,00	106,56	213,12
504	06.A14.D03 030	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq)	cad	2,00	117,03	234,06
505	06.A09.I02 015	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti F.O. di quadretto vetror.dim.300x500 mm.circa,c/port.tr.	cad	1,00	177,74	177,74
506	06.A01.K01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	525,00	1,21	635,25
507	06.A01.K01 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 6	m	250,00	2,12	530,00
508	06.A10.A02 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesingente, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm	m	600,00	3,54	2.124,00
509	06.A10.A02 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesingente, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm	m	255,00	4,57	1.165,35
510	06.A10.K01 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 32 mm	m	125,00	10,55	1.318,75
		TOTALE 8				178.438,41
		9				
		9) - IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E CORPI ILLUMINANTI FLUORESCENTI -				
		a) Impianto di illuminazione piano interrato				
511	06.A13.F05 005	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo	cad	51,00	32,77	1.671,27
512	06.A13.F05 010	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo	cad	165,00	66,81	11.023,65
513	06.A13.F05 015	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Imp. in tubo metallico zincato punto di comando				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		successivo al primo	cad	100,00	63,90	6.390,00
514	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla				
	015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce interrotto	cad	21,00	120,02	2.520,42
515	06.A13.F02	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già				
	015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce in parallelo	cad	53,00	67,86	3.596,58
516	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
	705	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	57,00	17,24	982,68
517	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
	710	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	159,00	19,32	3.071,88
518	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
	725	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	40,00	26,05	1.042,00
519	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.				
	750	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x18 W	cad	34,00	31,73	1.078,82
520	06.A26.D01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti				
	705	P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	236,00	1,02	240,72
521	06.A26.E01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti speciali				
	705	P.O. di lampade fluorescenti speciali	cad	146,00	1,02	148,92
522	06.A26.F01	P.O. Posa in opera di alimentatore				
	705	P.O. di alimentatore	cad	50,00	1,64	82,00
523	06.P24.I03	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.				
	010	plaf. 1x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	130,00	40,04	5.205,20
524	06.P24.I03	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.				
	025	plaf. 2x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	40,00	58,86	2.354,40
525	06.P26.D04	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; T5 diam 16				
	005	lampada fluorescente T5 14 W, alta efficienza	cad	47,00	5,41	254,27
526	06.P26.D04	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; T5 diam 16				
	015	lampada fluorescente T5 28 W, alta efficienza	cad	210,00	5,90	1.239,00
527	06.P26.E02	Lampade fluorescenti compatte; attacchi g 24 d1/d2/d3; doppia lampada.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	lampada fluorescente 10/18 W, 1200 lm, g 24 d-2	cad	146,00	15,81	2.308,26
528	N96_NPA2	Fornitura di apparecchio da soffitto ad emissione diretta e diffusa, 1x18W	cad	8,00	142,00	1.136,00
529	N96_NPA3	Fornitura di corpo illuminante da incasso a pavimento costituito da corpo e controcassa, 1X14W	cad	46,00	378,00	17.388,00
530	N96_NPA5	Fornitura di corpo illuminante a sosp ad emissione diffusa con schermo cilindrico in foglio di policarbonato 4X26W	cad	34,00	721,00	24.514,00
531	N96_NPA15	Fornitura di appar. da parete o soffitto finaliz all'impiego di sorgenti luminose fluor. 1x42/2x36w	cad	21,00	200,00	4.200,00
532	N96_NPA21	Fornitura di apparecchio da sospensione ad emissione diretta e diffusa, 1X18W	cad	3,00	230,00	690,00
533	06.A03.A01	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato,				
	010	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 25 A - 4 P	m	19,00	24,43	464,17
534	06.A03.A02	F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa				
	005	F.O. di Blindosbarra - aliment. di testata per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	m	1,00	39,42	39,42
535	06.A03.A04	F.O. Fornitura in opera di testata di chiusura compreso ogni accessorio per la posa in opera..				
	005	F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	cad	1,00	8,44	8,44
536	06.A25.A04	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale				
	020	F.O. di plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h	cad	5,00	122,89	614,45
		b) Impianto di illuminazione piano ammezzato				
537	06.A13.F05	F.o. di comandi a relè successivi al primo				
	005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo	cad	15,00	32,77	491,55
538	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla				
	005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	cad	3,00	57,41	172,23
539	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla				
	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	15,00	130,51	1.957,65
540	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla				
	015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce interrotto	cad	2,00	120,02	240,04

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
541	06.A13.F02 010	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo	cad	6,00	75,16	450,96
542	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	1,00	17,24	17,24
543	06.A24.T01 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	13,00	19,32	251,16
544	06.A24.T01 725	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W	cad	8,00	26,05	208,40
545	06.A24.T01 750	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x18 W	cad	15,00	31,73	475,95
546	06.A26.D01 705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	79,00	1,02	80,58
547	06.A26.E01 705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti speciali P.O. di lampade fluorescenti speciali	cad	14,00	1,02	14,28
548	06.P24.I03 010	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 1x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	3,00	40,04	120,12
549	06.P24.I03 025	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 2x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	8,00	58,86	470,88
550	06.P26.D04 005	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; T5 diam 16 lampada fluorescente T5 14 W, alta efficienza	cad	60,00	5,41	324,60
551	06.P26.D04 020	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; T5 diam 16 lampada fluorescente T5 35 W, alta efficienza	cad	19,00	6,04	114,76
552	06.P26.E02 005	Lampade fluorescenti compatte; attacchi g 24 d1/d2/d3; doppia lampada. lampada fluorescente 10/18 W, 1200 lm, g 24 d-2	cad	14,00	15,81	221,34
553	N96_NPA15	Fornitura di appar. da parete o soffitto finaliz all'impiego di sorgenti luminose fluor. 1x42/2x36w	cad	10,00	200,00	2.000,00
554	N96_NPA18	Fornitura di corpo illuminante a plafone, corpo in lamiera d'acciaio verniciata, ottica Darklight speculare, 4X14W c) Impianto di illuminazione piano copertura	cad	15,00	230,00	3.450,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
555	06.A13.F05 010	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo	cad	67,00	66,81	4.476,27
556	06.A13.F01 010	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto	cad	14,00	130,51	1.827,14
557	06.A13.F02 010	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo	cad	18,00	75,16	1.352,88
558	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	10,00	17,24	172,40
559	06.A24.T01 715	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	18,00	20,87	375,66
560	06.A26.D01 705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	36,00	1,02	36,72
561	06.A26.E01 705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti speciali P.O. di lampade fluorescenti speciali	cad	10,00	1,02	10,20
562	06.P24.I03 025	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 2x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	18,00	58,86	1.059,48
563	06.P26.D04 020	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; T5 diam 16 lampada fluorescente T5 35 W, alta efficienza	cad	36,00	6,04	217,44
564	06.P26.E02 005	Lampade fluorescenti compatte; attacchi g 24 d1/d2/d3; doppia lampada. lampada fluorescente 10/18 W, 1200 lm, g 24 d-2	cad	10,00	15,81	158,10
565	N96_NPA15	Fornitura di appar. da parete o soffitto finaliz all'impiego di sorgenti luminose fluor. 1x42/2x36w d) Impianto di illuminazione piano primo	cad	10,00	200,00	2.000,00
566	06.A13.F05 005	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo	cad	209,00	32,77	6.848,93
567	06.A13.F01 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	cad	2,00	57,41	114,82
568	06.A13.F02 005	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
569	06.A24.T01 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	3,00	30,58	91,74
570	06.A24.T01 715	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	7,00	19,32	135,24
571	06.A26.D01 705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	10,00	20,87	208,70
572	06.A26.E01 705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti speciali P.O. di lampade fluorescenti speciali	cad	7,00	1,02	7,14
573	06.P24.I03 010 7	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 1x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	10,00	1,02	10,20
574	06.P26.D04 020	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; T5 diam 16 lampada fluorescente T5 35 W, alta efficienza	cad	8,00	40,04	320,32
575	06.P26.E02 005	Lampade fluorescenti compatte; attacchi g 24 d1/d2/d3; doppia lampada. lampada fluorescente 10/18 W, 1200 lm, g 24 d-2	cad	7,00	6,04	42,28
576	06.A01.K01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	cad	10,00	15,81	158,10
577	06.A01.K01 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 4	m	280,00	1,21	338,80
578	06.A01.H02 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 2,5	m	125,00	1,60	200,00
579	06.A10.A03 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm	m	325,00	4,63	1.504,75
580	06.A10.C01 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm	m	75,00	4,82	361,50
581	N96_NPA15	Fornitura di appar. da parete o soffitto finaliz all'impiego di sorgenti luminose fluor. 1x42/2x36w	m	350,00	12,27	4.294,50
582	06.A03.A01 010	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 25 A - 4 P	cad	10,00	200,00	2.000,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
583	06.A03.A02 005	F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa F.O. di Blindosbarra - aliment. di testata per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	m	10,00	24,43	244,30
			m	1,00	39,42	39,42
584	06.A03.A04 005	F.O. Fornitura in opera di testata di chiusura compreso ogni accessorio per la posa in opera.. F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	cad	1,00	8,44	8,44
			e) Impianto di illuminazione piano secondo			
585	06.A13.F05 005	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo	cad	209,00	32,77	6.848,93
			586 06.A13.F01 F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla			
586	06.A13.F01 005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	cad	2,00	57,41	114,82
			587 06.A13.F02 F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già			
587	06.A13.F02 005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	cad	3,00	30,58	91,74
			588 06.A24.T01 P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.			
588	06.A24.T01 705	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	80,00	17,24	1.379,20
			589 06.A24.T01 P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.			
589	06.A24.T01 710	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	7,00	19,32	135,24
			590 06.A24.T01 P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.			
590	06.A24.T01 715	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	10,00	20,87	208,70
			591 06.A26.D01 P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti			
591	06.A26.D01 705	P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	7,00	1,02	7,14
			592 06.A26.E01 P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti speciali			
592	06.A26.E01 705	P.O. di lampade fluorescenti speciali	cad	10,00	1,02	10,20
			593 06.P24.I03 Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65.			
593	06.P24.I03 010	plaf. 1x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	7,00	40,04	280,28
			594 06.P26.D04 Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; T5 diam 16			
594	06.P26.D04 020	lampada fluorescente T5 35 W, alta efficienza	cad	7,00	6,04	42,28
			595 06.P26.E02 Lampade fluorescenti compatte; attacchi g 24 d1/d2/d3; doppia lampada.			
595	06.P26.E02 005	lampada fluorescente 10/18 W, 1200 lm, g 24 d-2				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
596	N96_NPA15	Fornitura di appar. da parete o soffitto finaliz all'impiego di sorgenti luminose fluor. 1x42/2x36w	cad	10,00	15,81	158,10
597	06.A03.A01 010	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 25 A - 4 P	cad	10,00	200,00	2.000,00
598	06.A03.A02 005	F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa F.O. di Blindosbarra - aliment. di testata per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	m	10,00	24,43	244,30
599	06.A03.A04 005	F.O. Fornitura in opera di testata di chiusura compreso ogni accessorio per la posa in opera.. F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	m	1,00	39,42	39,42
600	06.A13.F05 005	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo	cad	1,00	8,44	8,44
601	06.A13.F01 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	cad	208,00	32,77	6.816,16
602	06.A13.F02 005	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	cad	2,00	57,41	114,82
603	06.A13.F02 005	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	cad	3,00	30,58	91,74
604	06.A24.T01 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	7,00	19,32	135,24
605	06.A24.T01 715	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	10,00	20,87	208,70
606	06.A26.D01 705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	7,00	1,02	7,14
607	06.A26.E01 705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti speciali P.O. di lampade fluorescenti speciali	cad	10,00	1,02	10,20
608	06.P24.I03 010	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 1x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	7,00	40,04	280,28
608	06.P26.D04 020	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; T5 diam 16 lampada fluorescente T5 35 W, alta efficienza	cad	7,00	6,04	42,28

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
609	06.P26.E02 005	Lampade fluorescenti compatte; attacchi g 24 d1/d2/d3; doppia lampada. lampada fluoescente 10/18 W, 1200 lm, g 24 d-2	cad	10,00	15,81	158,10
610	N96_NPA15	Fornitura di appar. da parete o soffitto finaliz all'impiego di sorgenti luminose fluor. 1x42/2x36w	cad	10,00	200,00	2.000,00
611	06.A03.A01 010	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 25 A - 4 P	m	10,00	24,43	244,30
612	06.A03.A02 005	F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa F.O. di Blindosbarra - aliment. di testata per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	m	1,00	39,42	39,42
613	06.A03.A04 005	F.O. Fornitura in opera di testata di chiusura compreso ogni accessorio per la posa in opera.. F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	cad	1,00	8,44	8,44
614	06.A13.F05 005	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo	cad	279,00	32,77	9.142,83
615	06.A13.F01 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto	cad	4,00	57,41	229,64
616	06.A13.F02 005	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo	cad	3,00	30,58	91,74
617	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	45,00	17,24	775,80
618	06.A24.T01 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	41,00	19,32	792,12
619	06.A24.T01 715	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	30,00	20,87	626,10
620	06.A24.T01 750	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x18 W	cad	16,00	31,73	507,68
621	06.A26.B01 705	P.O. Posa in opera di lampade ad alogeni P.O. di landade ad alogeni	cad	30,00	0,78	23,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
622	06.A26.D01 705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti P.O. di posa di lampade fluorescenti	cad	23,00	1,02	23,46
623	06.A26.E01 705	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti speciali P.O. di lampade fluorescenti speciali	cad	91,00	1,02	92,82
624	06.P24.I03 010	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 1x36 W con corpo e coppa in policarbonato	cad	23,00	40,04	920,92
625	06.P26.D04 020	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; T5 diam 16 lampada fluorescente T5 35 W, alta efficienza	cad	23,00	6,04	138,92
626	06.P26.E02 005	Lampade fluorescenti compatte; attacchi g 24 d1/d2/d3; doppia lampada. lampada fluorescente 10/18 W, 1200 lm, g 24 d-2	cad	91,00	15,81	1.438,71
627	N96_NPA5	Fornitura di corpo illuminante a sosp ad emissione diffusa con schermo cilindrico in foglio di policarbonato 4X26W	cad	16,00	721,00	11.536,00
628	N96_NPA15	Fornitura di appar. da parete o soffitto finaliz all'impiego di sorgenti luminose fluor. 1x42/2x36w	cad	14,00	200,00	2.800,00
629	N96_NPA21	Fornitura di apparecchio da sospensione ad emissione diretta e diffusa, 1X18W	cad	3,00	230,00	690,00
630	N96_NPA25	Fornitura di corpo illuminante a sospensione per l'utilizzo di lampade fluorescenti compatte GX24q-a 1x42W	cad	12,00	593,00	7.116,00
631	N96_NPA28	Fornitura di corpo illuminante a sospensione per l'utilizzo di lampade a scarica G12 1x150W,	cad	30,00	411,00	12.330,00
632	06.A03.A01 010	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 25 A - 4 P	m	55,00	24,43	1.343,65
633	06.A03.A02 005	F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa F.O. di Blindosbarra - aliment. di testata per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	m	1,00	39,42	39,42
634	06.A03.A04 005	F.O. Fornitura in opera di testata di chiusura compreso ogni accessorio per la posa in opera.. F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	cad	1,00	8,44	8,44
635	06.A13.F05 005	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo	cad	141,00	32,77	4.620,57
636	06.A21.B01	F.O. Fornitura in opera di impianti per la motorizzazione di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	cancelli F.O. di impianto motorizzazione cancelli	cad	5,00	2.772,96	13.864,80
637	N96_NPA29	Fornitura di proiettore orientabile a sospensione realizzato in alluminio e materiale termoplastico, QR11 75W 12V	cad	14,00	418,00	5.852,00
638	06.A03.A01	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato,				
	010	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 25 A - 4 P	m	40,00	24,43	977,20
639	06.A03.A02	F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa				
	005	F.O. di Blindosbarra - aliment. di testata per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	m	5,00	39,42	197,10
640	06.A03.A04	F.O. Fornitura in opera di testata di chiusura compreso ogni accessorio per la posa in opera..				
	005	F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 25/40 A - 2/4 P	cad	5,00	8,44	42,20
		TOTALE 9				229.888,89
		10				
		10) - IMPIANTO RILEVAZIONE FUMI -				
		a) Impianto rilevazione fumi piano interrato				
641	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	005	F.O. di sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	cad	35,00	73,38	2.568,30
642	06.P18.B09	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V				
	020	batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah	cad	2,00	61,26	122,52
643	06.A18.B09	batteria				
	705	Posa in opera batteria	cad	2,00	4,03	8,06
644	06.A19.A02	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad				
	020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	1,00	303,62	303,62
645	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	010	F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico	cad	41,00	56,54	2.318,14
646	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	030	F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo	cad	16,00	74,47	1.191,52
647	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	050	F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	2,00	193,31	386,62

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
648	06.A01.L02 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	605,00	2,93	1.772,65
649	06.A10.B03 020	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	431,00	2,55	1.099,05
650	06.A19.A03 020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	1,00	72,96	72,96
651	06.A19.A03 030	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di unità interfaccia ad almeno 4 ingressi e 4 uscite indirizzate	cad	1,00	196,04	196,04
652	06.A19.A03 040	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di modulo isolatore di linea	cad	3,00	60,72	182,16
653	06.A19.A03 045	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di unità relè indirizzabile	cad	20,00	78,45	1.569,00
654	06.A19.B02 050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	8,00	98,20	785,60
655	06.A19.B02 040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma non autoalimentato	cad	16,00	72,12	1.153,92
		b) Impianto rilevazione fumi piano terra				
656	06.A19.A03 005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	cad	18,00	73,38	1.320,84
657	06.P18.B09 020	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah	cad	2,00	61,26	122,52
658	06.A18.B09 705	batteria Posa in opera batteria	cad	2,00	4,03	8,06
659	06.A19.A02 020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	1,00	303,62	303,62

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
660	06.A19.B02 030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo	cad	9,00	74,47	670,23
661	06.A01.L02 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	605,00	2,93	1.772,65
662	06.A10.B03 020	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	368,00	2,55	938,40
663	06.A19.A03 020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	1,00	72,96	72,96
664	06.A19.A03 030	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di unità interfaccia ad almeno 4 ingressi e 4 uscite indirizzate	cad	1,00	196,04	196,04
665	06.A19.A03 040	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di modulo isolatore di linea	cad	1,00	60,72	60,72
666	06.A19.A03 045	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di unità relè indirizzabile	cad	26,00	78,45	2.039,70
667	06.A19.B02 010	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di sirena 24 v in corrente continua	cad	2,00	55,19	110,38
668	06.A19.B02 050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	4,00	98,20	392,80
669	06.A19.B02 040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma non autoalimentato	cad	16,00	72,12	1.153,92
670	06.A19.A02 020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	2,00	303,62	607,24
671	06.P18.B09 020	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah	cad	2,00	61,26	122,52

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
672	06.A18.B09 705	batteria Posa in opera batteria	cad	6,00	4,03	24,18
673	06.A19.A03 005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	cad	22,00	73,38	1.614,36
674	06.A19.A03 020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	1,00	72,96	72,96
675	06.A19.A03 030	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di unità interfaccia ad almeno 4 ingressi e 4 uscite indirizzate	cad	1,00	196,04	196,04
676	06.A19.A03 040	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di modulo isolatore di linea	cad	1,00	60,72	60,72
677	06.A19.A03 045	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di unità relè indirizzabile	cad	10,00	78,45	784,50
678	06.A19.A04 015	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di F.O. di cle antinc. 4 loop expand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa)	cad	1,00	3.368,53	3.368,53
679	06.A19.A04 035	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di F.O. di scheda expans. per cle 4 loop 06.P19.A04.020 modulo analog. per 2 loop, gestente fino 128 dispositivi	cad	1,00	134,77	134,77
680	06.A19.A04 045	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di F.O. di display lcd remoto visione stato dell'impianto e invio comandi elementari per art. 06.P19.A04.020	cad	2,00	123,52	247,04
681	06.A19.A04 055	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di F.O. di scheda programm. E gestione cle. 06.P19.A04.015 e pannelli "annunciator", da p.c. con porta rs-232	cad	2,00	296,98	593,96
682	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	cad	275,00	5,09	1.399,75
683	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	cad	275,00	7,18	1.974,50
684	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	fumi e gas F.O. di stampante per centrali antincendio	cad	1,00	826,04	826,04
685	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	030	F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo	cad	3,00	74,47	223,41
686	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	4,00	25,30	101,20
687	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	040	F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma non autoalimentato	cad	1,00	72,12	72,12
688	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	005	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5	m	215,00	2,93	629,95
689	06.A10.B03	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi				
	020	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	310,00	2,55	790,50
690	06.P18.B09	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V				
	020	batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah	cad	4,00	61,26	245,04
691	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	050	F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	4,00	98,20	392,80
		d) Impianto rilevazione fumi piano primo				
692	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	005	F.O. di sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	cad	59,00	73,38	4.329,42
693	06.P18.B09	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V				
	020	batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah	cad	2,00	61,26	122,52
694	06.A18.B09	batteria				
	705	Posa in opera batteria	cad	2,00	4,03	8,06
695	06.A19.A02	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad				
	020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	1,00	303,62	303,62
696	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
697	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi	cad	1,00	72,96	72,96
	030	F.O. di unità interfaccia ad almeno 4 ingressi e 4 uscite indirizzate	cad	1,00	196,04	196,04
698	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	040	F.O. di modulo isolatore di linea	cad	1,00	60,72	60,72
699	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	26,00	78,45	2.039,70
700	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	030	F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo	cad	7,00	74,47	521,29
701	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	040	F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma non autoalimentato	cad	17,00	72,12	1.226,04
702	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	24,00	25,30	607,20
703	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	603,00	2,93	1.766,79
704	06.A10.B03	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi				
	020	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	517,00	2,55	1.318,35
705	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	050	F.O. di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	10,00	98,20	982,00
		e) Impianto rilevazione fumi piano secondo				
706	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	005	F.O. di sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	cad	59,00	73,38	4.329,42
707	06.P18.B09	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V				
	020	batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah	cad	2,00	61,26	122,52
708	06.A18.B09	batteria				
	705	Posa in opera batteria	cad	2,00	4,03	8,06

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
709	06.A19.A02	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad				
	020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	1,00	303,62	303,62
710	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	1,00	72,96	72,96
711	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	030	F.O. di unità interfaccia ad almeno 4 ingressi e 4 uscite indirizzate	cad	1,00	196,04	196,04
712	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	040	F.O. di modulo isolatore di linea	cad	1,00	60,72	60,72
713	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	26,00	78,45	2.039,70
714	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	030	F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo	cad	7,00	74,47	521,29
715	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	040	F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma non autoalimentato	cad	17,00	72,12	1.226,04
716	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	24,00	25,30	607,20
717	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	005	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5	m	613,00	2,93	1.796,09
718	06.A10.B03	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi				
	020	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	535,00	2,55	1.364,25
719	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	050	F.O. di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	10,00	98,20	982,00
		f) Impianto rilevazione fumi piano terzo				
720	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	005	F.O. di sensore analogico multicriterio (almeno doppia				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		tecnologia)				
721	06.P18.B09	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V	cad	59,00	73,38	4.329,42
	020	batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah				
			cad	2,00	61,26	122,52
722	06.A18.B09	batteria				
	705	Posa in opera batteria	cad	2,00	4,03	8,06
723	06.A19.A02	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad				
	020	F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	1,00	303,62	303,62
724	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	020	F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	1,00	72,96	72,96
725	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	030	F.O. di unità interfaccia ad almeno 4 ingressi e 4 uscite indirizzate	cad	1,00	196,04	196,04
726	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	040	F.O. di modulo isolatore di linea	cad	1,00	60,72	60,72
727	06.A19.A03	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi				
	045	F.O. di unità relè indirizzabile	cad	20,00	78,45	1.569,00
728	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	030	F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo	cad	7,00	74,47	521,29
729	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	040	F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma non autoalimentato	cad	10,00	72,12	721,20
730	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas				
	035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	24,00	25,30	607,20
731	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	005	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5	m	618,00	2,93	1.810,74
732	06.A10.B03	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi				
	020	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	508,00	2,55	1.295,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
733	06.A19.B02 050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di magnete di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra	cad	10,00	98,20	982,00
		g) Impianto rilevazione fumi piano copertura				
734	06.A19.A03 005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)	cad	8,00	73,38	587,04
735	06.P18.B09 020	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah	cad	2,00	61,26	122,52
736	06.A18.B09 705	batteria Posa in opera batteria	cad	2,00	4,03	8,06
737	06.A19.A02 020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah	cad	1,00	303,62	303,62
738	06.A19.A03 020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata	cad	1,00	72,96	72,96
739	06.A19.A03 030	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di unità interfaccia ad almeno 4 ingressi e 4 uscite indirizzate	cad	1,00	196,04	196,04
740	06.A19.A03 040	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di modulo isolatore di linea	cad	1,00	60,72	60,72
741	06.A19.A03 045	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di unità relè indirizzabile	cad	8,00	78,45	627,60
742	06.A19.B02 030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo	cad	2,00	74,47	148,94
743	06.A19.B02 040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma non autoalimentato	cad	2,00	72,12	144,24
744	06.A19.A03 050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.	cad	3,00	193,31	579,93

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
745	06.A01.L02 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	161,00	2,93	471,73
746	06.A10.B03 020	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	145,00	2,55	369,75
747	06.A19.B02 035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali	cad	2,00	25,30	50,60
TOTALE 10						80.903,67
11						
11) - IMPIANTO ANTINTRUSIONE -						
a) Impianto antintrusione piano interrato						
748	06.A18.B02 705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico	cad	51,00	62,42	3.183,42
749	N96_NPEBA G1	Fornitura e posa di lettore di prossimità 125khz con tastiera, 8bit burst Wiegand colore grigio, range di lettura 76-230	cad	3,00	469,00	1.407,00
750	06.A18.B05 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico da esterno	cad	12,00	93,46	1.121,52
751	06.A18.B07 515	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da esterno autoprotetta	cad	4,00	20,70	82,80
752	06.P18.B02 005	Contatti magnetici contatto magnetico 64 mm	cad	51,00	6,99	356,49
753	06.P18.B04 015	Rivelatori volumetrici da interno rivelatore bistatico microonde con ricev./trasm.	cad	12,00	357,76	4.293,12
754	06.P18.B07 005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V	cad	2,00	18,10	36,20
755	06.P18.B07 015	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da esterno autoprotetta	cad	2,00	68,22	136,44
756	06.A02.E02 020	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22	m	921,00	1,93	1.777,53
757	06.A10.B03 020	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	471,00	2,55	1.201,05

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
758	06.A18.B02 705	b) Impianto antintrusione piano terra P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico	cad	52,00	62,42	3.245,84
759	06.A18.B05 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico da esterno	cad	9,00	93,46	841,14
760	06.A18.B07 515	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da esterno autoprotetta	cad	2,00	20,70	41,40
761	06.P18.B02 005	Contatti magnetici contatto magnetico 64 mm	cad	52,00	6,99	363,48
762	06.P18.B04 015	Rivelatori volumetrici da interno rivelatore bistatico microonde con ricev./trasm.	cad	9,00	357,76	3.219,84
763	06.P18.B07 005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V	cad	2,00	18,10	36,20
764	06.A02.E02 020	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22	m	930,00	1,93	1.794,90
765	06.A10.B03 020	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	578,00	2,55	1.473,90
766	N96_NPEBA G1	Fornitura e posa di lettore di prossimità 125khz con tastiera, 8bit burst Wiegand colore grigio, range di lettura 76-230	cad	6,00	469,00	2.814,00
767	06.A18.A02 705	c) Impianto antintrusione piano ammezzato P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per impianti anti-intrusione a moduli da 1 a 16 moduli compresa P.O. di centrale a moduli	cad	1,00	62,42	62,42
768	N96_NPANT1	Fornitura di N.1 Personal computer standard base in chassis desktop con processore Pentium dual core 2.20GHz, 1MB, 800MH	cad	1,00	6.759,00	6.759,00
769	06.A18.B02 705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico	cad	10,00	62,42	624,20
770	06.A18.B05 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico da esterno	cad	5,00	93,46	467,30
771	06.A18.B07	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	515	P.O. di sirena elettronica da esterno autoprotetta	cad	2,00	20,70	41,40
772	06.A18.B09	batteria				
	705	Posa in opera batteria	cad	2,00	4,03	8,06
773	06.P18.A02	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli ulteriore modulo per il controllo dell'impianto dotata di 020 centrale a moduli a 16 zone	cad	1,00	421,20	421,20
774	06.P18.A03	Moduli per centrali di controllo e comando 010 modulo bilanciato/temporizzato	cad	25,00	26,43	660,75
775	N96_NPEBA G1	Fornitura e posa di lettore di prossimità 125khz con tastiera, 8bit burst Wiegand colore grigio,range di lettura 76-230	cad	2,00	469,00	938,00
776	06.P18.B02	Contatti magnetici 005 contatto magnetico 64 mm	cad	10,00	6,99	69,90
777	06.P18.B04	Rivelatori volumetrici da interno 015 rivelatore bistatico microonde con ricev./trasm.	cad	5,00	357,76	1.788,80
778	06.P18.B07	Segnalatori acustici e luminosi 005 sirena elettronica da interno 12 V	cad	2,00	18,10	36,20
779	06.P18.B08	Alimentatori supplementari da esterno autoprotetti contro i cortocircuiti contenuti in box autoprotetti contro 005 alimentatore da esterno autoprotetto	cad	1,00	122,72	122,72
780	06.P18.B09	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V 020 batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah	cad	2,00	61,26	122,52
781	06.A02.E02	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura 020 F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22	m	489,00	1,93	943,77
782	06.A10.B03	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi 020 F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm d) Impianto antintrusione piano primo	m	358,00	2,55	912,90
783	06.A18.B02	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti 705 P.O. di contatto magnetico	cad	28,00	62,42	1.747,76
784	06.A18.B05	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti 705 P.O. di rivelatore volumetrico da esterno	cad	9,00	93,46	841,14
785	06.A18.B07	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti 515 P.O. di sirena elettronica da esterno autoprotetta				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
786	N96_NPEBA G1	Fornitura e posa di lettore di prossimità 125khz con tastiera, 8bit burst Wiegand colore grigio, range di lettura 76-230	cad	2,00	20,70	41,40
787	06.P18.B02 005	Contatti magnetici contatto magnetico 64 mm	cad	4,00	469,00	1.876,00
788	06.P18.B04 015	Rivelatori volumetrici da interno rivelatore bistatico microonde con ricev./trasm.	cad	28,00	6,99	195,72
789	06.P18.B07 005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V	cad	9,00	357,76	3.219,84
790	06.A02.E02 020	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22	m	2,00	18,10	36,20
791	06.A10.B03 020	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	935,00	1,93	1.804,55
792	06.A18.B02 705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico	m	512,00	2,55	1.305,60
793	06.A18.B05 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico da esterno	cad	27,00	62,42	1.685,34
794	06.A18.B07 515	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da esterno autoprotetta	cad	9,00	93,46	841,14
795	N96_NPEBA G1	Fornitura e posa di lettore di prossimità 125khz con tastiera, 8bit burst Wiegand colore grigio, range di lettura 76-230	cad	2,00	20,70	41,40
796	06.P18.B02 005	Contatti magnetici contatto magnetico 64 mm	cad	4,00	469,00	1.876,00
797	06.P18.B04 015	Rivelatori volumetrici da interno rivelatore bistatico microonde con ricev./trasm.	cad	27,00	6,99	188,73
798	06.P18.B07 005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V	cad	9,00	357,76	3.219,84
799	06.A02.E02 020	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22	cad	2,00	18,10	36,20
			m	927,00	1,93	1.789,11

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
800	06.A10.B03 020	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	505,00	2,55	1.287,75
		f) Impianto antintrusione piano terzo				
801	06.A18.B02 705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico	cad	27,00	62,42	1.685,34
802	06.A18.B05 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico da esterno	cad	9,00	93,46	841,14
803	06.A18.B07 515	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da esterno autoprotetta	cad	2,00	20,70	41,40
804	N96_NPEBA G1	Fornitura e posa di lettore di prossimità 125khz con tastiera, 8bit burst Wiegand colore grigio, range di lettura 76-230	cad	4,00	469,00	1.876,00
805	06.P18.B02 005	Contatti magnetici contatto magnetico 64 mm	cad	27,00	6,99	188,73
806	06.P18.B04 015	Rivelatori volumetrici da interno rivelatore bistatico microonde con ricev./trasm.	cad	9,00	357,76	3.219,84
807	06.P18.B07 005	Segnalatori acustici e luminosi sirena elettronica da interno 12 V	cad	2,00	18,10	36,20
808	06.A02.E02 020	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22	m	975,00	1,93	1.881,75
809	06.A10.B03 020	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	512,00	2,55	1.305,60
		g) Impianto antintrusione piano copertura				
810	06.A18.B02 705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico	cad	8,00	62,42	499,36
811	06.A18.B05 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico da esterno	cad	2,00	93,46	186,92
812	06.A18.B07 515	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti P.O. di sirena elettronica da esterno autoprotetta	cad	2,00	20,70	41,40
813	06.P18.B02	Contatti magnetici				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	contatto magnetico 64 mm	cad	8,00	6,99	55,92
814	06.P18.B04	Rivelatori volumetrici da interno				
	015	rivelatore bistatico microonde con ricev./trasm.	cad	2,00	357,76	715,52
815	06.P18.B07	Segnalatori acustici e luminosi				
	005	sirena elettronica da interno 12 V	cad	2,00	18,10	36,20
816	06.A02.E02	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura				
	020	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22	m	275,00	1,93	530,75
817	06.A10.B03	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi				
	020	F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm	m	98,00	2,55	249,90
		TOTALE 11				76.831,10
		12				
		12) - IMPIANTO DI DIFFUSIONE SONORA -				
		a) Impianto diffusione sonora piano interrato				
818	06.A23.B03	P.O. Posa in opera di cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione				
	705	P.O. di altoparlante	cad	32,00	12,94	414,08
819	06.A23.B04	P.O. Posa in opera di altoparlanti da plafone e da incasso inclusi i collegamenti				
	705	P.O. di altoparlante a plafone	cad	18,00	15,52	279,36
820	06.P23.B03	Cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione				
	005	altoparlante plastico 4/6 W diametro 20 cm	cad	32,00	27,87	891,84
821	06.P23.B04	Altoparlanti da plafone e da incasso di forma circolare, rettangolare o quadrata, di diverse dimensioni e potenza				
	005	altoparlante a plafone 4/6 W diametro 20 cm	cad	18,00	26,43	475,74
822	06.A10.L01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di				
	015	F.O. di tubo acciaio inox D. 25 mm	m	535,00	16,74	8.955,90
823	06.A10.P03	F.O Fornitura in opera a vista di derivazione ispezionabile in fusione di alluminio a tre uscite filettate con				
	010	F.O. di derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 96x46x46	cad	10,00	10,99	109,90
824	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	685,00	2,93	2.007,05
		b) Impianto diffusione sonora piano terra				
825	06.A23.B03	P.O. Posa in opera di cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	705	P.O. di altoparlante	cad	21,00	12,94	271,74
826	N96_NPDF1	Fornitura di console con microfono ad impugnatura tastierino numerico display lcd e 8 pulsanti configurabili in conformi	cad	1,00	1.204,00	1.204,00
827	N96_NPDF2	Fornitura di console microfonica con tastierino numerico display lcd e 40 pulsanti configurabili in conformità alla EN	cad	1,00	2.569,00	2.569,00
828	06.A23.B04	P.O. Posa in opera di altoparlanti da plafone e da incasso inclusi i collegamenti				
	705	P.O. di altoparlante a plafone	cad	8,00	15,52	124,16
829	06.P23.B03	Cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione				
	005	altoparlante plastico 4/6 W diametro 20 cm	cad	21,00	27,87	585,27
830	06.P23.B04	Altoparlanti da plafone e da incasso di forma circolare, rettangolare o quadrata, di diverse dimensioni e potenza				
	005	altoparlante a plafone 4/6 W diametro 20 cm	cad	8,00	26,43	211,44
831	06.A10.L01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di				
	015	F.O. di tubo acciaio inox D. 25 mm	m	350,00	16,74	5.859,00
832	06.A10.P03	F.O Fornitura in opera a vista di derivazione ispezionabile in fusione di alluminio a tre uscite filettate con				
	010	F.O. di derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 96x46x46	cad	15,00	10,99	164,85
833	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	005	F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	840,00	2,93	2.461,20
		c) Impianto diffusione sonora piano ammezzato				
834	06.A09.H01	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura				
	045	F.O. di Armadio rack 600x1700x600	cad	2,00	703,24	1.406,48
835	06.A23.B03	P.O. Posa in opera di cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione				
	705	P.O. di altoparlante	cad	4,00	12,94	51,76
836	06.P23.B03	Cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione				
	005	altoparlante plastico 4/6 W diametro 20 cm	cad	4,00	27,87	111,48
837	06.A10.L01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di				
	015	F.O. di tubo acciaio inox D. 25 mm	m	125,00	16,74	2.092,50
838	06.A10.P03	F.O Fornitura in opera a vista di derivazione ispezionabile in fusione di alluminio a tre uscite filettate con				
	010	F.O. di derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 96x46x46	cad	4,00	10,99	43,96

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
839	06.A01.L02 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	m	275,00	2,93	805,75
840	06.A09.H09 005	F.O. Fornitura in opera di pannello con 5/6 prese elettriche 230V 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19", F.O. di pannello con prese 230V	cad	2,00	95,99	191,98
841	06.A09.H07 005	F.O. Fornitura in opera di pannello cieco in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori F.O. di pannello cieco H=1 unità	cad	6,00	17,74	106,44
842	06.A09.H07 010	F.O. Fornitura in opera di pannello cieco in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori F.O. di pannello cieco H=2 unità	cad	11,00	28,13	309,43
843	N96_NPDF2	Fornitura di console microfonica con tastierino numerico display lcd e 40 pulsanti configurabili in conformità alla EN	cad	1,00	2.569,00	2.569,00
844	N96_NPDF3	Fornitura di interfaccia trasformatori di linea	cad	4,00	1.648,00	6.592,00
845	N96_NPDF4	Fornitura di amplificatore per sistema digitale di annunci, evacuazione e distribuzione di programmi musicali a norma	cad	4,00	5.236,00	20.944,00
846	N96_NPDF5	Fornitura di gruppo di alimentazione 48vcc a norme EN 54-4	cad	2,00	2.012,00	4.024,00
847	N96_NPDF6	Fornitura di batteria 12v 50ah	cad	8,00	197,00	1.576,00
848	06.A18.B09 705	batteria Posa in opera batteria	cad	8,00	4,03	32,24
849	N96_NPDF7	Montaggio e cablaggio apparecchiature all'interno del rack con relativo collaudo dell'impianto d) Impianto diffusione sonora piano primo	cad	1,00	5.332,00	5.332,00
850	06.A23.B03 705	P.O. Posa in opera di cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione P.O. di altoparlante	cad	15,00	12,94	194,10
851	06.A23.B04 705	P.O. Posa in opera di altoparlanti da plafone e da incasso inclusi i collegamenti P.O. di altoparlante a plafone	cad	18,00	15,52	279,36
852	06.P23.B03 005	Cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione altoparlante plastico 4/6 W diametro 20 cm	cad	15,00	27,87	418,05
853	06.P23.B04 005	Altoparlanti da plafone e da incasso di forma circolare, rettangolare o quadrata, di diverse dimensioni e potenza altoparlante a plafone 4/6 W diametro 20 cm				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
854	06.A10.L01 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo acciaio inox D. 25 mm	cad	18,00	26,43	475,74
			m	275,00			16,74	4.603,50
855	06.A10.P03 010	F.O Fornitura in opera a vista di derivazione ispezionabile in fusione di alluminio a tre uscite filettate con F.O. di derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 96x46x46	cad	6,00	10,99	65,94
			m	625,00			2,93	1.831,25
856	06.A01.L02 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	cad	15,00	12,94	194,10
			m	625,00			2,93	1.831,25
857	06.A23.B03 705	P.O. Posa in opera di cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione P.O. di altoparlante	cad	15,00	12,94	194,10
			m	625,00			2,93	1.831,25
858	06.A23.B04 705	P.O. Posa in opera di altoparlanti da plafone e da incasso inclusi i collegamenti P.O. di altoparlante a plafone	cad	18,00	15,52	279,36
			m	625,00			2,93	1.831,25
859	06.P23.B03 005	Cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione altoparlante plastico 4/6 W diametro 20 cm	cad	15,00	27,87	418,05
			m	625,00			2,93	1.831,25
860	06.P23.B04 005	Altoparlanti da plafone e da incasso di forma circolare, rettangolare o quadrata, di diverse dimensioni e potenza altoparlante a plafone 4/6 W diametro 20 cm	cad	18,00	26,43	475,74
			m	625,00			2,93	1.831,25
861	06.A10.L01 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo acciaio inox D. 25 mm	cad	18,00	26,43	475,74
			m	275,00			16,74	4.603,50
862	06.A10.P03 010	F.O Fornitura in opera a vista di derivazione ispezionabile in fusione di alluminio a tre uscite filettate con F.O. di derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 96x46x46	cad	6,00	10,99	65,94
			m	625,00			2,93	1.831,25
863	06.A01.L02 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5	cad	15,00	12,94	194,10
			m	625,00			2,93	1.831,25
864	06.A23.B03 705	P.O. Posa in opera di cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione P.O. di altoparlante	cad	15,00	12,94	194,10
			m	625,00			2,93	1.831,25
865	06.A23.B04 705	P.O. Posa in opera di altoparlanti da plafone e da incasso inclusi i collegamenti P.O. di altoparlante a plafone	cad	18,00	15,52	279,36
			m	625,00			2,93	1.831,25
866	06.P23.B03	Cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	diversa potenza ed installazione altoparlante plastico 4/6 W diametro 20 cm	cad	15,00	27,87	418,05
867	06.P23.B04	Altoparlanti da plafone e da incasso di forma circolare, rettangolare o quadrata, di diverse dimensioni e potenza				
	005	altoparlante a plafone 4/6 W diametro 20 cm	cad	18,00	26,43	475,74
868	06.A10.L01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di				
	015	F.O. di tubo acciaio inox D. 25 mm	m	275,00	16,74	4.603,50
869	06.A10.P03	F.O Fornitura in opera a vista di derivazione ispezionabile in fusione di alluminio a tre uscite filettate con				
	010	F.O. di derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 96x46x46	cad	6,00	10,99	65,94
870	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	005	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5	m	615,00	2,93	1.801,95
		g) Impianto diffusione sonora piano copertura				
871	06.A23.B03	P.O. Posa in opera di cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione				
	705	P.O. di altoparlante	cad	4,00	12,94	51,76
872	06.P23.B02	Proiettori di suono dotati di altoparlante a cono tropicalizzato con staffa metallica per fissaggio con o senza				
	020	proiettore di suono 20 W con trasformatore linea	cad	4,00	90,90	363,60
873	06.A23.B02	P.O. Posa in opera di proiettori di suono inclusi i collegamenti				
	705	P.O. di proiettore di suono	cad	4,00	12,94	51,76
874	06.P23.B03	Cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione				
	005	altoparlante plastico 4/6 W diametro 20 cm	cad	4,00	27,87	111,48
875	06.A10.L01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di				
	015	F.O. di tubo acciaio inox D. 25 mm	m	175,00	16,74	2.929,50
876	06.A10.P03	F.O Fornitura in opera a vista di derivazione ispezionabile in fusione di alluminio a tre uscite filettate con				
	010	F.O. di derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 96x46x46	cad	6,00	10,99	65,94
877	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,				
	005	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5	m	330,00	2,93	966,90
		TOTALE 12				100.889,01
		13				
		13) - USCITE DI SICUREZZA - INFORMAZIONI - ALLARMI DISABILI -				
		a) Impianto uscite di sicurezza - informazioni - allarmi disabili				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
878	06.A10.C01 015	piano interrato F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm	m	275,00	12,27	3.374,25
879	06.A01.K01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	465,00	1,21	562,65
880	06.A15.E02 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante	cad	2,00	130,37	260,74
881	06.A15.E02 010	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di F.O. di pulsante addizionale	cad	2,00	36,46	72,92
882	N96_NPA12	Corpo illuminante da interni IP40 costituito da un estruso di alluminio ossidato nero o bianco di base 100x30mm LED 2X1W	cad	10,00	314,00	3.140,00
883	N96_NPA13	Corpo illuminante da interni IP40 costituito da un estruso di alluminio ossidato nero o bianco di base 100x30mm LED 2X1W	cad	22,00	326,00	7.172,00
884	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	32,00	17,24	551,68
885	06.A10.C01 015	b) Impianto uscite di sicurezza - informazioni - allarmi disabili piano terra F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm	m	575,00	12,27	7.055,25
886	06.A01.K01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	615,00	1,21	744,15
887	06.A15.E02 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante	cad	2,00	130,37	260,74
888	06.A15.E02 010	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di F.O. di pulsante addizionale	cad	2,00	36,46	72,92
889	N96_NPA13	Corpo illuminante da interni IP40 costituito da un estruso di alluminio ossidato nero o bianco di base 100x30mm LED 2X1W	cad	22,00	326,00	7.172,00
890	N96_NPA12	Corpo illuminante da interni IP40 costituito da un estruso di alluminio ossidato nero o bianco di base 100x30mm LED 2X1W				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
891	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	2,00	314,00	628,00
			cad	24,00	17,24	413,76
892	06.A10.C01 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm	m	75,00	12,27	920,25
893	06.A01.K01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	238,00	1,21	287,98
894	N96_NPA13	Corpo illuminante da interni IP40 costituito da un estruso di alluminio ossidato nero o bianco di base 100x30mm LED 2X1W	cad	2,00	326,00	652,00
895	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	2,00	17,24	34,48
896	06.A10.C01 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm	m	575,00	12,27	7.055,25
897	06.A01.K01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	786,00	1,21	951,06
898	06.A15.E02 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante	cad	2,00	130,37	260,74
899	06.A15.E02 010	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di F.O. di pulsante addizionale	cad	2,00	36,46	72,92
900	N96_NPA12	Corpo illuminante da interni IP40 costituito da un estruso di alluminio ossidato nero o bianco di base 100x30mm LED 2X1W	cad	2,00	314,00	628,00
901	N96_NPA13	Corpo illuminante da interni IP40 costituito da un estruso di alluminio ossidato nero o bianco di base 100x30mm LED 2X1W	cad	13,00	326,00	4.238,00
902	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	15,00	17,24	258,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		e) Impianto uscite di sicurezza - informazioni - allarmi disabili piano secondo				
903	06.A10.C01 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm	m	575,00	12,27	7.055,25
904	06.A01.K01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	786,00	1,21	951,06
905	06.A15.E02 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante	cad	2,00	130,37	260,74
906	06.A15.E02 010	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di F.O. di pulsante addizionale	cad	2,00	36,46	72,92
907	N96_NPA12	Corpo illuminante da interni IP40 costituito da un estruso di alluminio ossidato nero o bianco di base 100x30mm LED 2X1W	cad	2,00	314,00	628,00
908	N96_NPA13	Corpo illuminante da interni IP40 costituito da un estruso di alluminio ossidato nero o bianco di base 100x30mm LED 2X1W	cad	13,00	326,00	4.238,00
909	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	15,00	17,24	258,60
		f) Impianto uscite di sicurezza - informazioni - allarmi disabili piano terzo				
910	06.A10.C01 015	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm	m	575,00	12,27	7.055,25
911	06.A01.K01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	786,00	1,21	951,06
912	06.A15.E02 005	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante	cad	2,00	130,37	260,74
913	06.A15.E02 010	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di F.O. di pulsante addizionale	cad	2,00	36,46	72,92
914	N96_NPA12	Corpo illuminante da interni IP40 costituito da un estruso di alluminio ossidato nero o bianco di base 100x30mm LED 2X1W	cad	2,00	314,00	628,00
915	N96_NPA13	Corpo illuminante da interni IP40 costituito da un estruso di alluminio ossidato nero o bianco di base 100x30mm LED				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		2X1W	cad	13,00	326,00	4.238,00
916	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	15,00	17,24	258,60
917	06.A10.C01 015	g) Impianto uscite di sicurezza - informazioni - allarmi disabili piano copertura F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve, F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm	m	75,00	12,27	920,25
918	06.A01.K01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5	m	238,00	1,21	287,98
919	N96_NPA13	Corpo illuminante da interni IP40 costituito da un estruso di alluminio ossidato nero o bianco di base 100x30mm LED 2X1W	cad	2,00	326,00	652,00
920	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	2,00	17,24	34,48
TOTALE 13						75.664,19
14						
14) - IMPIANTO MOTORIZZAZIONE CANCELLI - IMPIANTO VIDEOCITOFONICO -						
a) Impianto motorizzazione cancelli						
921	06.A21.B01 005	F.O. Fornitura in opera di impianti per la motorizzazione di cancelli F.O. di impianto motorizzazione cancelli	cad	2,00	2.772,96	5.545,92
b) Impianto videocitofono						
922	06.P16.B01 015	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato, per video-citofoni monitor 6" parete/tav. a centralino a.p., 2 tas.	cad	2,00	194,02	388,04
923	06.P16.B01 060	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato, per video-citofoni scatola incasso prof. 95 mm per incasso monitor	cad	2,00	9,31	18,62
924	06.P16.B01 075	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato, per video-citofoni ronzatore elettronico supplementare	cad	2,00	4,74	9,48
925	06.P16.B01 080	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato, per video-citofoni confez. per trasformazione del monitor da tavolo	cad	2,00	38,69	77,38
926	06.P16.B02 010	Pulsantiera in alluminio anodizzato munite di tasti con scatola da incasso per unità di ripresa compatta. pulsantiera per videocitofoni munita di 2 tasti				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
927	06.A13.B01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i	cad	8,00	79,32	634,56
	060	F.O. di pulsante 1P 10A luminoso - serie èlite	cad	8,00	6,04	48,32
928	06.A12.D03	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplastico da incasso per l'installazione di	cad	8,00	6,97	55,76
	005	F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde	cad	8,00	5,92	47,36
929	06.A13.C03	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura con finitura metallica, installate a vite o ad incastro.	cad	8,00	5,92	47,36
	005	F.O. di placche finitura metallica fino a 3 moduli	cad	8,00	1,01	8,08
930	06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili	cad	8,00	1,01	8,08
	005	F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	8,00	482,91	3.863,28
931	06.P16.B05	unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori	cad	8,00	482,91	3.863,28
	005	unità ripresa comp. inc. con telec. ob. ill.	cad	8,00	103,94	831,52
932	06.P16.B05	unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori	cad	8,00	103,94	831,52
	020	custodia anti pioggia per unità compatta	cad	8,00	179,08	1.432,64
933	06.P16.B05	unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori	cad	8,00	179,08	1.432,64
	035	obiettivo 4.5 mm supergrandangolo	cad	8,00	168,44	1.347,52
934	06.P16.B06	Alimentatori per videocitofoni	cad	8,00	168,44	1.347,52
	010	alim. 60 VA 110-220-240 V con antiapp. usc+rl ap	cad	8,00	75,26	301,04
935	06.P16.B07	Accessori per impianti di videocitofono dispositivi di commutazione; dispositivi per lampade supplementari; ripetitori;	cad	4,00	75,26	301,04
	005	disp. comm. modulare per più di 2 videoportieri	cad	4,00	41,04	164,16
936	06.P16.B07	Accessori per impianti di videocitofono dispositivi di commutazione; dispositivi per lampade supplementari; ripetitori;	cad	4,00	41,04	164,16
	010	disp. a relè per comm. autom. su 2 videoport.	cad	4,00	36,03	144,12
937	06.P16.B07	Accessori per impianti di videocitofono dispositivi di commutazione; dispositivi per lampade supplementari; ripetitori;	cad	4,00	36,03	144,12
	015	disp. a relè per accensione lampade supplem.	cad	4,00	36,03	144,12
938	06.P16.B07	Accessori per impianti di videocitofono dispositivi di commutazione; dispositivi per lampade supplementari; ripetitori;	cad	8,00	420,00	3.360,00
	040	amplificatore di linea	cad	8,00	420,00	3.360,00
939	06.A02.D01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte,cavo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	020	composito per videocitofonia, cossiale + conduttori F.O. di Videocitofonia per COAX+9x0,50	m	420,00	4,02	1.688,40
940	01.P13.G80	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera, due giri con chiavi, tipo Yale				
	010	Per cancelli esterni	cad	23,00	89,01	2.047,23
941	06.A15.E02	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di				
	010	F.O. di pulsante addizionale	cad	23,00	36,46	838,58
TOTALE 14						22.852,01
15						
15) - IMPIANTO AUDIO E VIDEOCONFERENZA PER AUDITORIUM -						
Impianto audio e video conferenza						
942	06.A09.H01	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura				
	010	F.O. di Armadio rack 700x700x450	cad	1,00	278,64	278,64
943	N96_NPAUD	Fornitura di console microfonica in pressofusione di zama di colore grigio antracite	cad	4,00	800,00	3.200,00
944	N96_NPAUD	Fornitura di console per interpretazione è di utilizzo molto intuitivo	cad	2,00	1.503,00	3.006,00
945	N96_NPAUD	Fornitura di trasmettitore per traduzione simultanea va collegata tramite un cavo UTP categoria 5e all'unità FMU 9100, c	cad	1,00	5.656,00	5.656,00
946	N96_NPAUD	Fornitura di interfaccia analogica 5 in/5 out un'unità di interfaccia in grado di gestire fino a 5 ingressi analogici e	cad	1,00	2.307,00	2.307,00
947	N96_NPAUD	Fornitura di valigia di ricarica per 56 ricevitori con caratteristiche elencate C.P.A	cad	1,00	3.393,00	3.393,00
948	N96_NPAUD	Fornitura di ricevitore uhf mobile 99 canal con caratteristiche elencate C.P.A	cad	10,00	250,00	2.500,00
949	N96_NPAUD	Fornitura di matrice audio/video con caratteristiche elencate C.P.A	cad	1,00	1.289,00	1.289,00
950	N96_NPAUD	Fornitura di unita centrale digitalmente a gestire fino a 120 basi su quattro linee (30 per linea) mediante cavo catego	cad	1,00	3.288,00	3.288,00
951	N96_NPAUD	Fornitura di antenna splitter a 2 ingressi e 6+6 canali di uscita per installare fino a 6 ricevitori UHF	cad	1,00	663,00	663,00
952	N96_NPAUD	Fornitura di antenna direttiva direzionale UHF preamplificata, alimentata dallo splitter AS 1606.splitter è un sistema	cad	1,00	364,00	364,00
953	N96_NPAUD	Fornitura di radiomicrofoni UHF ad impugnatura con caratteristiche tecniche descritte nel C.P.A				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
954	N96_NPAUD 12	Fornitura di colonna sonora con controllo digitale della direttiva compreso telecomando con caratteristiche elencate C	cad	2,00	452,00	904,00
955	N96_NPAUD 13	Fornitura di software di regolazione digitale-software di gestione conferenze con caratteristiche elencate C.P.A	cad	2,00	4.290,00	8.580,00
956	06.P17.A01 040	Telecamere per impianti di tv cc ad alta sensibilità in bianco e nero (b/n) o a colori, nelle versioni da interno con telecamera ccd 2/3" a colori	cad	1,00	2.933,00	2.933,00
957	06.P17.C01 005	Dispositivo di brandeggio motorizzato con rotazione orizzontale e verticale brandeggio per uso interno portata 5 kg	cad	2,00	2.636,22	5.272,44
958	06.A17.A01 705	P.O. Posa in opera di telecamere per impianti di tv cc P.O. di telecamera fissa	cad	2,00	448,79	897,58
959	06.A17.C01 705	P.O. Posa in opera di dispositivo di brandeggio motorizzato con rotazione orizzontale e verticale P.O. di brandeggio portata 5 kg	cad	2,00	155,19	310,38
		TOTALE 15	cad	2,00	32,70	65,40
		16				44.907,44
		16) - CORPI ILLUMINANTI A LED -				
		a) Corpi illuminanti a led piano interrato				
960	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	110,00	17,24	1.896,40
961	06.A24.T01 750	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x18 W	cad	28,00	31,73	888,44
962	N96_NPA1	Fornitura di apparecchio quadrato fisso ad incasso finalizzato all'utilizzo di lampada LED.	cad	57,00	258,00	14.706,00
963	N96_NPA14	Fornitura di corpo illuminante da incasso a pavimento o parete finalizzato all'impiego di LED Warm White 3100K	cad	36,00	147,00	5.292,00
964	N96_NPA23	Fornitura di corpo illuminante installazione a terreno per esterni destinato all'illuminazione di giardini e percorsi	cad	8,00	178,00	1.424,00
965	N96_NPA32	Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario DALI. Modello con circuito a 16 LED	cad	5,00	474,00	2.370,00
966	N96_NPA33	Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 2 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse -	cad	22,00	66,00	1.452,00
967	N96_NPA35	Alimentatore per lampade a led				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
968	06.A26.F01 705	P.O. Posa in opera di alimentatore P.O. di alimentatore	cad	50,00	95,00	4.750,00
			cad	50,00	1,64	82,00
969	06.A24.T01 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	4,00	19,32	77,28
970	06.A24.T01 715	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	3,00	20,87	62,61
971	N96_NPA1	Fornitura di apparecchio quadrato fisso ad incasso finalizzato all'utilizzo di lampada LED.	cad	4,00	258,00	1.032,00
972	N96_NPA30	Fornitura di apparecchio a LED da incasso o plafone, profilo perimetrale in alluminio estruso anodizzato c) Corpi illuminanti a led piano copertura	cad	3,00	716,00	2.148,00
973	06.A24.T01 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	67,00	19,32	1.294,44
974	N96_NPA23	Fornitura di corpo illuminante installazione a terreno per esterni destinato all'illuminazione di giardini e percorsi d) Corpi illuminanti a led facciate	cad	67,00	178,00	11.926,00
975	06.A26.F01 705	P.O. Posa in opera di alimentatore P.O. di alimentatore	cad	80,00	1,64	131,20
976	N96_NPA35	Alimentatore per lampade a led	cad	80,00	95,00	7.600,00
977	N96_NPA36	Fornitura di LEDSTRIP TUBE Strip luminosa a LED Cold White 6000 °K 24W 12V H=11 L=5000 compreso di n.5 supporti rigid e) Corpi illuminanti a led scala interna sella	cad	80,00	320,00	25.600,00
978	06.A26.F01 705	P.O. Posa in opera di alimentatore P.O. di alimentatore	cad	20,00	1,64	32,80
979	N96_NPA35	Alimentatore per lampade a led	cad	20,00	95,00	1.900,00
980	N96_NPA27	Fornitura di LEDSTRIP WARM WHITE 3000K 12v H=11 L=5000 compreso di n.5 supporti rigidi in alluminio L= 1000 cad. f) Corpi illuminanti a led piano primo	cad	20,00	314,00	6.280,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
981	06.A24.T01 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	22,00	19,32	425,04
982	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	79,00	17,24	1.361,96
983	06.A24.T01 715	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	88,00	20,87	1.836,56
984	06.A26.F01 705	P.O. Posa in opera di alimentatore P.O. di alimentatore	cad	5,00	1,64	8,20
985	N96_NPA1	Fornitura di apparecchio quadrato fisso ad incasso finalizzato all'utilizzo di lampada LED.	cad	58,00	258,00	14.964,00
986	N96_NPA19	Fornitura di apparecchio a LED ad emissione diretta/indiretta sospensione, profilo perimetrale in alluminio	cad	22,00	865,00	19.030,00
987	N96_NPA20	Sistema luminoso modulare ad emissione diretta con sorgenti LED. Modulo iniziale per luce generale (Low Contrast);	cad	10,00	424,00	4.240,00
988	N96_NPA32	Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario DALI. Modello con circuito a 16 LED	cad	3,00	474,00	1.422,00
989	N96_NPA33	Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 2 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse -	cad	23,00	66,00	1.518,00
990	N96_NPA30	Fornitura di apparecchio a LED da incasso o plafone, profilo perimetrale in alluminio estruso anodizzato	cad	70,00	716,00	50.120,00
991	N96_NPA35	Alimentatore per lampade a led	cad	5,00	95,00	475,00
992	N96_NPA36	Fornitura di LEDSTRIP TUBE Strip luminosa a LED Cold White 6000 °K 24W 12V H=11 L=5000 compreso di n.5 supporti rigid	cad	4,00	320,00	1.280,00
993	N96_NPA38	Fornitura di corpo illuminante finalizzato all'installazione a parete in alluminio, con gruppi luminosi LED 3x20w	cad	4,00	900,00	3.600,00
		g) Corpi illuminanti a led piano secondo				
994	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	80,00	17,24	1.379,20
995	06.A24.T01 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	22,00	19,32	425,04

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
996	06.A24.T01 715	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	88,00	20,87	1.836,56
997	06.A26.F01 705	P.O. Posa in opera di alimentatore P.O. di alimentatore	cad	5,00	1,64	8,20
998	N96_NPA1	Fornitura di apparecchio quadrato fisso ad incasso finalizzato all'utilizzo di lampada LED.	cad	56,00	258,00	14.448,00
999	N96_NPA16	Fornitura di corpo illuminante ad incasso o plafone ad emissione diretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED	cad	22,00	751,00	16.522,00
1000	N96_NPA20	Sistema luminoso modulare ad emissione diretta con sorgenti LED. Modulo iniziale per luce generale (Low Contrast);	cad	10,00	424,00	4.240,00
1001	N96_NPA32	Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario DALI. Modello con circuito a 16 LED	cad	3,00	474,00	1.422,00
1002	N96_NPA33	Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 2 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse -	cad	23,00	66,00	1.518,00
1003	N96_NPA30	Fornitura di apparecchio a LED da incasso o plafone, profilo perimetrale in alluminio estruso anodizzato	cad	71,00	716,00	50.836,00
1004	N96_NPA35	Alimentatore per lampade a led	cad	5,00	95,00	475,00
1005	N96_NPA36	Fornitura di LEDSTRIP TUBE Strip luminosa a LED Cold White 6000 °K 24W 12V H=11 L=5000 compreso di n.5 supporti rigid	cad	4,00	320,00	1.280,00
1006	N96_NPA38	Fornitura di corpo illuminante finalizzato all'installazione a parete in alluminio, con gruppi luminosi LED 3x20w h) Corpi illuminanti a led piano terzo	cad	4,00	900,00	3.600,00
1007	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	21,00	17,24	362,04
1008	06.A24.T01 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W	cad	22,00	19,32	425,04
1009	06.A24.T01 715	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	81,00	20,87	1.690,47
1010	06.A26.F01 705	P.O. Posa in opera di alimentatore P.O. di alimentatore	cad	5,00	1,64	8,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1011	N96_NPA1	Fornitura di apparecchio quadrato fisso ad incasso finalizzato all'utilizzo di lampada LED.	cad	56,00	258,00	14.448,00
1012	N96_NPA16	Fornitura di corpo illuminante ad incasso o plafone ad emissione diretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED	cad	22,00	751,00	16.522,00
1013	N96_NPA20	Sistema luminoso modulare ad emissione diretta con sorgenti LED. Modulo iniziale per luce generale (Low Contrast);	cad	10,00	424,00	4.240,00
1014	N96_NPA32	Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario DALI. Modello con circuito a 16 LED	cad	3,00	474,00	1.422,00
1015	N96_NPA33	Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 2 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse -	cad	21,00	66,00	1.386,00
1016	N96_NPA30	Fornitura di apparecchio a LED da incasso o plafone, profilo perimetrale in alluminio estruso anodizzato	cad	71,00	716,00	50.836,00
1017	N96_NPA35	Alimentatore per lampade a led	cad	5,00	95,00	475,00
1018	N96_NPA36	Fornitura di LEDSTRIP TUBE Strip luminosa a LED Cold White 6000 °K 24W 12V H=11 L=5000 compreso di n.5 supporti rigid	cad	4,00	320,00	1.280,00
1019	N96_NPA38	Fornitura di corpo illuminante finalizzato all'installazione a parete in alluminio, con gruppi luminosi LED 3x20w	cad	4,00	900,00	3.600,00
		i) Corpi illuminanti a led piano terra				
1020	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	126,00	17,24	2.172,24
1021	06.A24.T01 715	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	14,00	20,87	292,18
1022	06.A26.F01 705	P.O. Posa in opera di alimentatore P.O. di alimentatore	cad	17,00	1,64	27,88
1023	N96_NPA1	Fornitura di apparecchio quadrato fisso ad incasso finalizzato all'utilizzo di lampada LED.	cad	40,00	258,00	10.320,00
1024	N96_NPA14	Fornitura di corpo illuminante da incasso a pavimento o parete finalizzato all'impiego di LED Warm White 3100K	cad	8,00	147,00	1.176,00
1025	N96_NPA16	Fornitura di corpo illuminante ad incasso o plafone ad emissione diretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED	cad	6,00	751,00	4.506,00
1026	N96_NPA20	Sistema luminoso modulare ad emissione diretta con sorgenti LED. Modulo iniziale per luce generale (Low Contrast);	cad	4,00	424,00	1.696,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1027	N96_NPA23	Fornitura di corpo illuminante installazione a terreno per esterni destinato all'illuminazione di giardini e percorsi	cad	14,00	178,00	2.492,00
1028	N96_NPA24	Fornitura di corpo illuminante installaz a terreno per esterni destinato all'illuminazione di giardini e percorsi LED 5W	cad	64,00	440,00	28.160,00
1029	N96_NPA26	Fornitura proiettore orientabile finalizzato di sorgenti luminose a LED monocromatico ottica Flood, con 36 LED da 1w	cad	5,00	986,00	4.930,00
1030	N96_NPA27	Fornitura di LEDSTRIP WARM WHITE 3000K 12v H=11 L=5000 compreso di n.5 supporti rigidi in alluminio L= 1000 cad.	cad	12,00	314,00	3.768,00
1031	N96_NPA32	Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario DALI. Modello con circuito a 16 LED	cad	4,00	474,00	1.896,00
1032	N96_NPA33	Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 2 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse -	cad	13,00	66,00	858,00
1033	N96_NPA35	Alimentatore per lampade a led	cad	17,00	95,00	1.615,00
1034	N96_NPA38	Fornitura di corpo illuminante finalizzato all'installazione a parete in alluminio, con gruppi luminosi LED 3x20w l) Corpi illuminanti a led auditorium	cad	14,00	900,00	12.600,00
1035	06.A24.T01 705	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W	cad	92,00	17,24	1.586,08
1036	06.A24.T01 715	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W	cad	46,00	20,87	960,02
1037	06.A26.F01 705	P.O. Posa in opera di alimentatore P.O. di alimentatore	cad	20,00	1,64	32,80
1038	N96_NPA14	Fornitura di corpo illuminante da incasso a pavimento o parete finalizzato all'impiego di LED Warm White 3100K	cad	52,00	147,00	7.644,00
1039	N96_NPA19	Fornitura di apparecchio a LED ad emissione diretta/indiretta sospensione, profilo perimetrale in alluminio	cad	22,00	865,00	19.030,00
1040	N96_NPA30	Fornitura di apparecchio a LED da incasso o plafone, profilo perimetrale in alluminio estruso anodizzato	cad	16,00	716,00	11.456,00
1041	N96_NPA31	Fornitura di apparecchio per illuminazione ad incasso a filo della superficie, applicabile a parete e pavimento, a LED	cad	40,00	184,00	7.360,00
1042	N96_NPA35	Alimentatore per lampade a led				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1043	N96_NPA37	Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario DALI. Modello con circuito 55W a LED	cad	20,00	95,00	1.900,00
			cad	8,00		519,00	4.152,00
TOTALE 16						516.540,88
17						
17) - SUPERVISIONE IMPIANTI ELETTRICI, SPECIALI E TERMOFLUIDICI -						
a) ucd + controlli impianti termofluidici ed elettrici						
1044	N96_NPSV1	Fornitura di N.1 Server Standard - Chassis Rack 1 x CPU Intel QUAD CORE ĩ 8 GB RAM ĩ 2 x 500 GB - 16 x DVD / RW Drive ĩ	cad	1,00	10.541,00	10.541,00
1045	N96_NPSV2	Fornitura di N.5 Personal computer di ultima generazione in grado di sostenere una supervisione impianti elettrici e ter	cad	1,00	20.994,00	20.994,00
1046	N96_NPSV3	Configurazione, pagine grafiche ed interfacce FIRE Controllore/Router di rete BACnet nativo bCX1, supporta 18 tipi di og	cad	1,00	12.072,00	12.072,00
1047	N96_NPSV5	Configurazione, pagine grafiche ed interfacce C.ACCESSI. Programmazione, a livello di processo, del Sistema di supervisi	cad	1,00	794,00	794,00
1048	N96_NPSV6	Configurazione, pagine grafiche ed interfacce ANTINTRUSIONE Controllore/Router di rete BACnet nativo bCX1, supporta 18 t	cad	1,00	5.224,00	5.224,00
1049	N96_NPESU V31	Configurazione pagine grafiche ed interfacce HVAC "Programmazione, a livello di processo, del Sistema di supervisione	cad	1,00	14.065,00	14.065,00
1050	N96_NPESU V32	Configurazione pagine grafiche Monitoraccio Distribuzione Elettrica "Programmazione, a livello di processo, del Sistema	cad	1,00	13.637,00	13.637,00
1051	N96_NPESU V33	Configurazione pagine grafiche ed interfacce ILLUMINAZIONE IGUZZINI con: Fornitura di N.1 Gateway per Iĭ integrazione d	cad	1,00	16.638,00	16.638,00
1052	06.A02.G07 010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre multimodali F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM3 arm. in ferro 8 FO	m	186,00	5,36	996,96
1053	N96_NPESU V34	Fornitura e posa di Switch a 24 porte 10/100/1000 Mbit + 4 porte configurabili con MiniGBIC	cad	3,00	4.336,00	13.008,00
1054	06.A02.B01 015	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie F.O. di cavo UTP cat 6	m	1635,00	1,73	2.828,55
1055	06.A09.H01	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	045	F.O. di Armadio rack 600x1700x600	cad	2,00	703,24	1.406,48
1056	06.A09.H02	F.O. Fornitura in opera di componenti per quadri rack.				
	005	F.O. di zoccolo 600x600 per armadio rack	cad	2,00	95,44	190,88
1057	06.A09.H05	F.O. Fornitura in opera di cassetto estraibile in metallo verniciato per connettori in fibra ottica (F.O.) di qualsiasi				
	005	F.O. di cassetto per fibra ottica	cad	2,00	128,64	257,28
1058	06.A02.G09	F.O. Fornitura in opera di connettore di qualsiasi tipo per cavo a fibra ottica, compresa la bussola, gli accessori				
	015	F.O. di Connettore per FO multimodale	cad	10,00	35,35	353,50
1059	06.A02.G10	F.O Fornitura in opera di bretelle in fibra ottica da interno di qualsiasi tipo.				
	005	F.O. di bretelle in FO fino a 5 m	cad	10,00	21,62	216,20
1060	06.A09.H02	F.O. Fornitura in opera di componenti per quadri rack.				
	015	F.O. di kit 4 ruote	cad	2,00	77,23	154,46
1061	06.A09.H03	F.O. Fornitura in opera di barre in metallo per il fissaggio dei cavi.				
	005	F.O. di barre ferma cavi orizz.	cad	10,00	10,28	102,80
1062	06.A09.H03	F.O. Fornitura in opera di barre in metallo per il fissaggio dei cavi.				
	010	F.O. di barre ferma cavi verticale	cad	10,00	19,45	194,50
1063	06.A09.H08	F.O. Fornitura in opera di patch pannell da 24 connessioni in categoria 6 preassemblato per quadro rack da 19",				
	005	F.O. di Patch pannell con 24 connettori	cad	2,00	182,07	364,14
1064	06.A09.H09	F.O. Fornitura in opera di pannello con 5/6 prese elettriche 230V 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19",				
	005	F.O. di pannello con prese 230V	cad	2,00	95,99	191,98
1065	06.A02.B02	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6				
	005	F.O. di patch cord, cat 6 da 1,5 metri	m	20,00	8,43	168,60
1066	06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili				
	005	F.O. di supporti fino a 3 moduli	cad	6,00	1,01	6,06
1067	06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio				
	005	F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli	cad	6,00	1,90	11,40
1068	06.A13.B04	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc.,				
	040	F.O. di presa dati RJ45 cat 5e-6 FTP scherm - serie élite	cad	6,00	18,40	110,40

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		b) ucd1				
1069	06.A09.C06	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò,				
	020	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	1,00	160,09	160,09
1070	N96_NPESU	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibili	cad	1,00	982,00	982,00
1071	N96_NPESU	Fornitura e posa di N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei d	cad	1,00	4.412,00	4.412,00
1072	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti				
	025	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	5,00	6,55	32,75
1073	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti				
	055	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5	m	5,00	13,05	65,25
1074	06.A01.D01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	12,00	2,41	28,92
1075	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
	015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	8,00	2,73	21,84
1076	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	21,00	3,05	64,05
1077	06.A01.D04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti				
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	m	9,00	4,06	36,54
		c) ucd2				
1078	06.A09.C06	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò,				
	020	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	1,00	160,09	160,09
1079	N96_NPESU	Fornitura e posa di N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei d	cad	1,00	4.412,00	4.412,00
1080	N96_NPESU	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibili	cad	1,00	964,00	964,00
1081	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti				
	025	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	5,00	6,55	32,75

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1082	06.A01.D05 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5	m	5,00	13,05	65,25
1083	06.A01.D01 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	8,00	2,41	19,28
1084	06.A01.D02 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	9,00	2,73	24,57
1085	06.A01.D02 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	12,00	3,05	36,60
1086	06.A01.D04 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	m	7,00	4,06	28,42
1087	06.A09.C06 020	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	1,00	160,09	160,09
1088	N96_NPESU V4	Fornitura e posa di Sonda immersione con guaina separata NTC 1,8kOhm L=150mm pressacavo	cad	8,00	63,00	504,00
1089	N96_NPESU V5	Fornitura e posa di pozzetto in ottone per STP300 Lunghezza 150mm	cad	8,00	43,00	344,00
1090	N96_NPESU V6	Fornitura e posa di Pozzetto in ottone per STP300 Lunghezza 300mm	cad	2,00	43,00	86,00
1091	N96_NPESU V7	Fornitura e posa di Sonda immersione con guaina separata NTC 1,8kOhm L=300mm pressacavo	cad	2,00	63,00	126,00
1092	N96_NPESU V8	Fornitura e posa di Attuatore tre punti 24 VAC, 12 VA fine corsa segnale di comando 0-I-II, IP 65,	cad	4,00	863,00	3.452,00
1093	N96_NPESU V9	Fornitura e posa di Valvola a 3 vie miscelatrice flangiata in ghisa , PN16 diametro DN150, Kv 300, rangeability >	cad	2,00	2.154,00	4.308,00
1094	N96_NPESU V10	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibili	cad	1,00	617,00	617,00
1095	N96_NPESU V11	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp	cad	1,00	22.007,00	22.007,00
1096	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1097	025	multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	5,00	6,55	32,75
	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti				
1098	055	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5	m	5,00	13,05	65,25
	06.A01.D01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
1099	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	11,00	2,41	26,51
	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
1100	015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	5,00	2,73	13,65
	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
1101	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	7,00	3,05	21,35
	06.A01.D04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti				
1102	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	m	5,00	4,06	20,30
		e) ucd4				
1103	06.A09.C06	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò,	cad	1,00	160,09	160,09
	020	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250				
1104	N96_NPESU V12	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibili	cad	1,00	872,00	872,00
1105	N96_NPESU V13	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp	cad	1,00	11.009,00	11.009,00
1106	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti	m	5,00	6,55	32,75
	025	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5				
1107	055	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5	m	5,00	13,05	65,25
	06.A01.D01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
1108	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	11,00	2,41	26,51
	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
1109	015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	5,00	2,73	13,65
	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1110	020	tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	10,00	3,05	30,50
	06.A01.D04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti				
1111	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5 f) ucd5	m	5,00	4,06	20,30
	06.A09.C06	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò,				
1112	020	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	1,00	160,09	160,09
	N96_NPESU V14	Fornitura e posa di Controllore configurabile LonMark® per tutte le applicazioni fan-coils a 2/4 tubi,				
1113	N96_NPESU V15	Fornitura e posa di Modulo a parete per ambiente, con indicatore regime di funzionamento. Campo di misura 0/40 °C	cad	5,00	80,00	400,00
1114	N96_NPESU V16	Fornitura e posa di Sonda anticondensa per installazione a contatto con elemento sensibile esterno, lunghezza cavo di 2m.	cad	5,00	157,00	785,00
1115	N96_NPESU V3	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfaccia Modbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibili	cad	1,00	964,00	964,00
1116	N96_NPESU V17	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp	cad	1,00	5.842,00	5.842,00
1117	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti	m	5,00	6,55	32,75
	025	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5				
1118	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti	m	5,00	13,05	65,25
	055	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5				
1119	06.A01.D01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici	m	12,00	2,41	28,92
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5				
1120	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici	m	7,00	2,73	19,11
	015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1				
1121	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici	m	9,00	3,05	27,45
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5				
1122	06.A01.D04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti	m	5,00	4,06	20,30
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1123	06.A09.C06 020	g) ucd6 F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	1,00	160,09	160,09
1124	N96_NPESU V19	Fornitura e posa di Attuatore per serrande ad azione ON/OFF o 3 punti 20Nm 24Vac IP54	cad	2,00	157,00	314,00
1125	06.A07.D01 005	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la F.O. di contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto)	cad	2,00	18,98	37,96
1126	N96_NPESU V22	"Fornitura e posa di Attuatore modulante 24 VAC, 12 VA segnale di comando 0-10 VDC, IP 65, selettore manuale, 2200 N, 13	cad	2,00	1.102,00	2.204,00
1127	N96_NPESU V23	"Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraib	cad	1,00	390,00	390,00
1128	N96_NPESU V24	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp	cad	1,00	6.092,00	6.092,00
1129	06.A01.D05 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	5,00	6,55	32,75
1130	06.A01.D05 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5	m	5,00	13,05	65,25
1131	06.A01.D01 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	10,00	2,41	24,10
1132	06.A01.D02 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	5,00	2,73	13,65
1133	06.A01.D02 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	7,00	3,05	21,35
1134	06.A01.D04 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	m	6,00	4,06	24,36
1135	06.A09.C06 020	h) ucd7 F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	1,00	160,09	160,09

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1136	N96_NPESU V12	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibi	cad	1,00	872,00	872,00
1137	N96_NPESU V25	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp	cad	1,00	3.857,00	3.857,00
1138	06.A01.D05 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	5,00	6,55	32,75
1139	06.A01.D05 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5	m	5,00	13,05	65,25
1140	06.A01.D01 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	11,00	2,41	26,51
1141	06.A01.D02 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	6,00	2,73	16,38
1142	06.A01.D02 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	9,00	3,05	27,45
1143	06.A01.D04 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	m	7,00	4,06	28,42
		i) ucd8				
1144	06.A09.C06 020	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	1,00	160,09	160,09
1145	N96_NPESU V14	Fornitura e posa di Controllore configurabile LonMark® per tutte le applicazioni fan-coils a 2/4 tubi,	cad	12,00	204,00	2.448,00
1146	N96_NPESU V15	Fornitura e posa di Modulo a parete per ambiente, con indicatore regime di funzionamento. Campo di misura 0/40 °C	cad	12,00	80,00	960,00
1147	N96_NPESU V16	Fornitura e posa di Sonda anticondensa per installazione a contatto con elemento sensibile esterno, lunghezza cavo di 2m.	cad	12,00	157,00	1.884,00
1148	N96_NPESU V26	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibi	cad	1,00	736,00	736,00
1149	N96_NPESU V27	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp	cad	1,00	5.792,00	5.792,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1150	06.A01.D05 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	5,00	6,55	32,75
1151	06.A01.D05 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5	m	5,00	13,05	65,25
1152	06.A01.D01 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	12,00	2,41	28,92
1153	06.A01.D02 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	8,00	2,73	21,84
1154	06.A01.D02 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	6,00	3,05	18,30
1155	06.A01.D04 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	m	5,00	4,06	20,30
		l) ucd9				
1156	06.A09.C06 020	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	1,00	160,09	160,09
1157	N96_NPESU V14	Fornitura e posa di Controllore configurabile LonMark® per tutte le applicazioni fan-coils a 2/4 tubi,	cad	12,00	204,00	2.448,00
1158	N96_NPESU V15	Fornitura e posa di Modulo a parete per ambiente, con indicatore regime di funzionamento. Campo di misura 0/40 °C	cad	12,00	80,00	960,00
1159	N96_NPESU V16	Fornitura e posa di Sonda anticondensa per installazione a contatto con elemento sensibile esterno, lunghezza cavo di 2m.	cad	12,00	157,00	1.884,00
1160	N96_NPESU V27	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp	cad	1,00	5.792,00	5.792,00
1161	N96_NPESU V28	“Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfaccia Modbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraib	cad	1,00	645,00	645,00
1162	06.A01.D05 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	5,00	6,55	32,75
1163	06.A01.D05 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1164	06.A01.D01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici	m	5,00	13,05	65,25
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	7,00	2,41	16,87
1165	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici	m	7,00	2,73	19,11
	015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	7,00	2,73	19,11
1166	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici	m	8,00	3,05	24,40
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	8,00	3,05	24,40
1167	06.A01.D04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti	m	4,00	4,06	16,24
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	m	4,00	4,06	16,24
		m) ucd10				
1168	06.A09.C06	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò,	cad	1,00	160,09	160,09
	020	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	1,00	160,09	160,09
1169	N96_NPESU V14	Fornitura e posa di Controllore configurabile LonMark® per tutte le applicazioni fan-coils a 2/4 tubi,	cad	12,00	204,00	2.448,00
1170	N96_NPESU V15	Fornitura e posa di Modulo a parete per ambiente, con indicatore regime di funzionamento. Campo di misura 0/40 °C	cad	12,00	80,00	960,00
1171	N96_NPESU V16	Fornitura e posa di Sonda anticondensa per installazione a contatto con elemento sensibile esterno, lunghezza cavo di 2m.	cad	12,00	157,00	1.884,00
1172	N96_NPESU V27	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp	cad	1,00	5.792,00	5.792,00
1173	N96_NPESU V28	"Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfaccia Modbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraib	cad	1,00	645,00	645,00
1174	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti	m	5,00	6,55	32,75
	025	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	5,00	6,55	32,75
1175	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti	m	5,00	13,05	65,25
	055	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5	m	5,00	13,05	65,25
1176	06.A01.D01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici	m	11,00	2,41	26,51
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	11,00	2,41	26,51
1177	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	5,00	2,73	13,65
1178	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	6,00	3,05	18,30
1179	06.A01.D04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti				
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	m	4,00	4,06	16,24
		n) ucd11				
1180	06.A09.C06	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò,				
	020	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	1,00	160,09	160,09
1181	N96_NPESU V10	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfaccia Modbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibili	cad	1,00	617,00	617,00
1182	N96_NPESU V29	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp	cad	1,00	8.408,00	8.408,00
1183	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti				
	025	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	5,00	6,55	32,75
1184	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti				
	055	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5	m	5,00	13,05	65,25
1185	06.A01.D01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	9,00	2,41	21,69
1186	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
	015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	7,00	2,73	19,11
1187	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	5,00	3,05	15,25
1188	06.A01.D04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti				
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	m	4,00	4,06	16,24
		o) ucd12				
1189	06.A09.C06	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò,				
	020	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	1,00	160,09	160,09

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1190	N96_NPESU V10	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibili	cad	1,00	617,00	617,00
1191	N96_NPESU V30	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp	cad	1,00		
1192	06.A01.D05 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	5,00	6,55	32,75
1193	06.A01.D05 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5	m	5,00	13,05	65,25
1194	06.A01.D01 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	5,00	2,41	12,05
1195	06.A01.D02 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	7,00	2,73	19,11
1196	06.A01.D02 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	9,00	3,05	27,45
1197	06.A01.D04 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	m	4,00	4,06	16,24
		p) ucd13				
1198	06.A09.C06 020	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	1,00	160,09	160,09
1199	N96_NPESU V14	Fornitura e posa di Controllore configurabile LonMark® per tutte le applicazioni fan-coils a 2/4 tubi,	cad	7,00	204,00	1.428,00
1200	N96_NPESU V15	Fornitura e posa di Modulo a parete per ambiente, con indicatore regime di funzionamento. Campo di misura 0/40 °C	cad	7,00	80,00	560,00
1201	N96_NPESU V16	Fornitura e posa di Sonda anticondensa per installazione a contatto con elemento sensibile esterno, lunghezza cavo di 2m.	cad	7,00	157,00	1.099,00
1202	N96_NPESU V12	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibili	cad	1,00	872,00	872,00
1203	N96_NPESU V27	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp	cad	1,00	5.792,00	5.792,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1204	06.A01.D05 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	5,00	6,55	32,75
1205	06.A01.D05 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5	m	5,00	13,05	65,25
1206	06.A01.D01 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	8,00	2,41	19,28
1207	06.A01.D02 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	7,00	2,73	19,11
1208	06.A01.D02 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	9,00	3,05	27,45
1209	06.A01.D04 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	m	4,00	4,06	16,24
1210	06.A09.C06 020	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	1,00	160,09	160,09
1211	N96_NPESU V12	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfaccia Modbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibili	cad	1,00	872,00	872,00
1212	N96_NPESU V14	Fornitura e posa di Controllore configurabile LonMark® per tutte le applicazioni fan-coils a 2/4 tubi,	cad	7,00	204,00	1.428,00
1213	N96_NPESU V15	Fornitura e posa di Modulo a parete per ambiente, con indicatore regime di funzionamento. Campo di misura 0/40 °C	cad	7,00	80,00	560,00
1214	N96_NPESU V16	Fornitura e posa di Sonda anticondensa per installazione a contatto con elemento sensibile esterno, lunghezza cavo di 2m.	cad	7,00	157,00	1.099,00
1215	N96_NPESU V27	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp	cad	1,00	5.792,00	5.792,00
1216	06.A01.D05 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	5,00	6,55	32,75
1217	06.A01.D05 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1218	06.A01.D01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici	m	5,00	13,05	65,25
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	11,00	2,41	26,51
1219	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici	m	4,00	2,73	10,92
	015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	6,00	3,05	18,30
1220	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici	m	4,00	4,06	16,24
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	4,00	4,06	16,24
1221	06.A01.D04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti	m	1,00	160,09	160,09
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	cad	7,00	204,00	1.428,00
		r) ucd15	cad	7,00	80,00	560,00
1222	06.A09.C06	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò,	cad	7,00	157,00	1.099,00
	020	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	1,00	872,00	872,00
1223	N96_NPESU V14	Fornitura e posa di Controllore configurabile LonMark® per tutte le applicazioni fan-coils a 2/4 tubi,	cad	1,00	5.792,00	5.792,00
1224	N96_NPESU V15	Fornitura e posa di Modulo a parete per ambiente, con indicatore regime di funzionamento. Campo di misura 0/40 °C	cad	7,00	80,00	560,00
1225	N96_NPESU V16	Fornitura e posa di Sonda anticondensa per installazione a contatto con elemento sensibile esterno, lunghezza cavo di 2m.	cad	7,00	157,00	1.099,00
1226	N96_NPESU V12	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfaccia Modbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibili	cad	1,00	872,00	872,00
1227	N96_NPESU V27	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp	cad	1,00	5.792,00	5.792,00
1228	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti	m	5,00	6,55	32,75
	025	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	5,00	13,05	65,25
1229	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti	m	5,00	13,05	65,25
	055	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5	m	7,00	2,41	16,87
1230	06.A01.D01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici	m	7,00	2,41	16,87
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	7,00	2,41	16,87
1231	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici	m	7,00	2,41	16,87

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	4,00	2,73	10,92
1232	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	8,00	3,05	24,40
1233	06.A01.D04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti				
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	m	4,00	4,06	16,24
		s) ucd16				
1234	06.A09.C06	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò,				
	020	F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250	cad	1,00	160,09	160,09
1235	N96_NPESU V10	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfaccia Modbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibili	cad	1,00	617,00	617,00
1236	N96_NPESU V25	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp	cad	1,00	3.857,00	3.857,00
1237	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti				
	025	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5	m	5,00	6,55	32,75
1238	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti				
	055	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5	m	5,00	13,05	65,25
1239	06.A01.D01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 2 x 1,5	m	7,00	2,41	16,87
1240	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
	015	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1	m	4,00	2,73	10,92
1241	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici				
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 3 x 1,5	m	7,00	3,05	21,35
1242	06.A01.D04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti				
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5	m	4,00	4,06	16,24
		t) antincendio				
1243	05.P75.F15	Quadretto controllo e monitoraggio impianto surpressione per reti idranti e naspi. provvista e posa in opera di				
	005	Per reti idranti e naspi	cad	1,00	434,70	434,70

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1244	05.P75.F65 005	Controllo funzionamento quadretto controllo presenza pressione di rete.controllo di quadretto con segnalazioni ottiche Per ogni quadretto verificato	cad	1,00	26,70	26,70
		u) Impianto riscaldamento radiatori ed aerotermi				
1245	05.P60.E40 020	Termostati ambiente: Tipo ad azione modulante con 2 potenziometri	cad	4,00	69,66	278,64
1246	05.P70.A20 005	Posa in opera materiali accessori descritti agli art. dal 60b00 al 60e10, dal 60e40 al 60g00 Aumento sui prezzi di detti articoli del	%	278,64000	28%	78,02
		v) regolazione elettronica uta				
1247	05.P73.L10 005	Provvista e posa in opera disonda da canale diametro 1/2" e lunghezza 200 mm. Completa di guaina, flange dimontaggio e	cad	30,00	71,21	2.136,30
1248	05.P73.L20 005	Provvista e posa in opera distermostato da canale di tipo stagno con scala da -10 °C A +40 °C, completo di elemento	cad	31,00	212,18	6.577,58
1249	05.P73.L40 005	Provvista e posa in opera diumidostato da canale a due posizioni, costituito da elemento sensibile, cine- matismo di	cad	16,00	355,00	5.680,00
		w) ventilati servizi igienici				
1250	05.P61.F20 005	Regolatore elettronico comando valvola miscelatrice con:orologio al quarzo con quadranti giornaliero e settimanale ...	cad	14,00	289,81	4.057,34
1251	05.P71.L40 005	Posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli art.dal 61c50 al 61e60 dal 61e90al 61f90 dal 61g20 al 61g60 aumen- Aumento sui prezzi di detti articoli	%	4057,34000	28%	1.136,06
		x) pannelli radianti a pavimento e soffitto				
1252	05.P60.E40 020	Termostati ambiente: Tipo ad azione modulante con 2 potenziometri	cad	86,00	69,66	5.990,76
1253	05.P69.A80 005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - Aumento sui prezzi di detti articoli del	%	5990,76000	35%	2.096,77
1254	05.P60.E40 020	Termostati ambiente: Tipo ad azione modulante con 2 potenziometri	cad	5,00	69,66	348,30
1255	05.P69.A80 005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - Aumento sui prezzi di detti articoli del	%	348,30000	35%	121,91
		y) termo-frigorifera				
1256	05.P61.F90	Sonda di mandata o ritorno, a contatto, per regolatore				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	010	elettronico Ad immersione con guaina	cad	2,00	94,29	188,58
1257	05.P71.L40 005	Posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli art.dal 61c50 al 61e60 dal 61e90al 61f90 dal 61g20 al 61g60 aumen- Aumento sui prezzi di detti articoli	%	188,58000	28%	52,80
		-----MONITOR INFORMATIVI AI PIANI-----				
1258	N96_NPETV CC13	Fornitura di monitor professionale a colori LCD LED backlight technology 24" Full HD da tavolo (a parete con appositi ac	cad	4,00	910,00	3.640,00
1259	06.A17.B01 710	P.O. Posa in opera di monitor video bianco e nero (b/n) o a colori per fissaggio su armadio a rack o a tavolo, con P.O. di monitor su rack	cad	4,00	31,04	124,16
1260	06.A02.F01 035	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in F.O. di cavo con schermo totale 300 V 4 x 1 4*30	m	120,00	2,31	277,20
		TOTALE 17				308.809,08
		18				
		18) - IMPIANTO LIGHT BUILDING MANAGEMENT -				
		a) Controllo luci piano interrato				
1261	N96_NPBIL4	Fornitura di alimentatore KNX REG-K/320 mA	cad	1,00	282,00	282,00
1262	N96_NPBIL5	Fornitura di alimentatore KNX REG-K/640 mA	cad	1,00	391,00	391,00
1263	N96_NPBIL6	Fornitura di accoppiatore di linea e di area REG-K Per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle linee e del	cad	1,00	422,00	422,00
1264	N96_NPBIL7	Fornitura di interfaccia USB REG-K Per il collegamento di un dispositivo di programmazione o diagnostica con interfaccia	cad	1,00	265,00	265,00
1265	N96_NPBIL8	Fornitura di gateway KNX DALI REG-K/1/16(64)/64 Il gateway DALI collega il protocollo KNX a dispositivi elettronici digi	cad	1,00	724,00	724,00
1266	N96_NPBIL9	Fornitura di interfaccia pulsanti convenzionali, 2 canali plus Terminale per il collegamento di due pulsanti convenziona	cad	13,00	72,00	936,00
1267	N96_NPBIL1	Fornitura di rilevatore di presenza a 2 blocchi Rilevatore di presenza per interni con angolo di rilevamento a 360° Con	cad	23,00	248,00	5.704,00
1268	06.A18.B04 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico	cad	23,00	67,61	1.555,03
1269	06.A18.B05 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico da esterno	cad	10,00	93,46	934,60

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1270	N96_NPBIL1 1	Fornitura di basetta per il montaggio in superficie del multisensore	cad	1,00	12,00	12,00
1271	N96_NPBIL1 2	Fornitura di rilevatore di presenza IP55 Rilevatore di movimento KNX per ambienti esterni con angolo di rilevamento a 22	cad	10,00	305,00	3.050,00
1272	N96_NPBIL1 3	Fornitura di attuatore di commutazione REG-K/12x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente Terminale per il com	cad	4,00	871,00	3.484,00
1273	N96_NPBIL1 4	Fornitura di attuatore di commutazione/veneziane REG-K/8x/16x/10 con modalità manuale Terminale per il comando indipendente	cad	1,00	648,00	648,00
1274	N96_NPBIL1 5	Fornitura di cornice interna per Touch panel bianco polare	cad	1,00	30,00	30,00
1275	N96_NPBIL1 6	Fornitura di cornice per Touch panel bianco polare	cad	1,00	24,00	24,00
1276	N96_NPBIL1 7	Fornitura di scatola per montaggio ad incasso e per parete in cartongesso	cad	1,00	48,00	48,00
1277	N96_NPBIL1 8	Fornitura di touch panel 7 ₂ Il touch panel 7 ₂ viene utilizzato per la visualizzazione e il controllo degli stati e delle	cad	1,00	1.674,00	1.674,00
1278	06.A01.G02 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	125,00	1,84	230,00
1279	06.A02.A01 010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 2x2x0,6	m	750,00	1,94	1.455,00
1280	06.A02.F01 015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5 b) Controllo luci piano terra ed esterni	m	1250,00	2,23	2.787,50
1281	N96_NPBIL5	Fornitura di alimentatore KNX REG-K/640 mA	cad	1,00	391,00	391,00
1282	N96_NPBIL6	Fornitura di accoppiatore di linea e di area REG-K Per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle linee e del	cad	1,00	422,00	422,00
1283	N96_NPBIL7	Fornitura di interfaccia USB REG-K Per il collegamento di un dispositivo di programmazione o diagnostica con interfaccia	cad	1,00	265,00	265,00
1284	N96_NPBIL8	Fornitura di gateway KNX DALI REG-K/1/16(64)/64 Il gateway DALI collega il protocollo KNX a dispositivi elettronici digi	cad	1,00	724,00	724,00
1285	N96_NPBIL9	Fornitura di interfaccia pulsanti convenzionali, 2 canali plus				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		Terminale per il collegamento di due pulsanti convenziona	cad	1,00	72,00	72,00
1286	N96_NPBIL10	Fornitura di rilevatore di presenza a 2 blocchi Rilevatore di presenza per interni con angolo di rilevamento a 360° Con	cad	25,00	248,00	6.200,00
1287	N96_NPBIL12	Fornitura di rilevatore di presenza IP55 Rilevatore di movimento KNX per ambienti esterni con angolo di rilevamento a 22	cad	1,00	305,00	305,00
1288	06.A18.B04705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico	cad	25,00	67,61	1.690,25
1289	06.A18.B05705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico da esterno	cad	1,00	93,46	93,46
1290	N96_NPBIL13	Fornitura di attuatore di commutazione REG-K/12x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente Terminale per il com	cad	4,00	871,00	3.484,00
1291	N96_NPBIL15	Fornitura di cornice interna per Touch panel bianco polare	cad	1,00	30,00	30,00
1292	N96_NPBIL16	Fornitura di cornice per Touch panel bianco polare	cad	1,00	24,00	24,00
1293	N96_NPBIL17	Fornitura di scatola per montaggio ad incasso e per parete in cartongesso	cad	1,00	48,00	48,00
1294	N96_NPBIL18	Fornitura di touch panel 7. Il touch panel 7. viene utilizzato per la visualizzazione e il controllo degli stati e delle	cad	1,00	1.674,00	1.674,00
1295	N96_NPBIL19	Fornitura di interfaccia pulsanti convenzionali, 4 canali plus Terminale per il collegamento di quattro pulsanti conven	cad	2,00	100,00	200,00
1296	N96_NPBIL20	Fornitura di rilevatore di presenza con controllo costante dell'illuminazione e ricevitore a infrarossi IR Rilevatore di	cad	3,00	309,00	927,00
1297	N96_NPBIL21	Fornitura di attuatore di commutazione REG-K/4x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente Terminale per il coman	cad	2,00	460,00	920,00
1298	06.A01.G02005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	125,00	1,84	230,00
1299	06.A02.A01010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 2x2x0,6	m	750,00	1,94	1.455,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1300	06.A02.F01 015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5	m	1250,00	2,23	2.787,50
		c) Controllo luci piano ammezzato				
1301	N96_NPBIL7	Fornitura di interfaccia USB REG-K Per il collegamento di un dispositivo di programmazione o diagnostica con interfaccia	cad	1,00	265,00	265,00
1302	N96_NPBIL8	Fornitura di gateway KNX DALI REG-K/1/16(64)/64 Il gateway DALI collega il protocollo KNX a dispositivi elettronici digi	cad	1,00	724,00	724,00
1303	N96_NPBIL9	Fornitura di interfaccia pulsanti convenzionali, 2 canali plus Terminale per il collegamento di due pulsanti convenziona	cad	1,00	72,00	72,00
1304	N96_NPBIL1 0	Fornitura di rilevatore di presenza a 2 blocchi Rilevatore di presenza per interni con angolo di rilevamento a 360° Con	cad	8,00	248,00	1.984,00
1305	N96_NPBIL2 0	Fornitura di rilevatore di presenza con controllo costante dell'illuminazione e ricevitore a infrarossi IR Rilevatore di	cad	2,00	309,00	618,00
1306	06.A18.B04 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico	cad	8,00	67,61	540,88
1307	06.A18.B05 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico da esterno	cad	2,00	93,46	186,92
1308	N96_NPBIL2 1	Fornitura di attuatore di commutazione REG-K/4x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente Terminale per il coman	cad	1,00	460,00	460,00
1309	N96_NPBIL2 3	Programmazione e collaudo funzionale di sistema Light Building Management con Documentazione Impianto a corpo	cad	1,00	22.374,00	22.374,00
1310	06.A01.G02 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	125,00	1,84	230,00
1311	06.A02.A01 010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 2x2x0,6	m	750,00	1,94	1.455,00
1312	06.A02.F01 015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5	m	1250,00	2,23	2.787,50
		d) Controllo luci piano primo				
1313	N96_NPBIL1	Fornitura di cornice tracement per scatola singola contenente tasto in vetro	cad	14,00	8,00	112,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1314	N96_NPBIL2	Fornitura di elettronica di comando con accoppiatore bus, per tasto singolo/doppio o quadruplo Tracent	cad	14,00	210,00	2.940,00
1315	N96_NPBIL3	Fornitura di tasto singolo in vetro satinato	cad	14,00	39,00	546,00
1316	N96_NPBIL5	Fornitura di alimentatore KNX REG-K/640 mA	cad	2,00	391,00	782,00
1317	N96_NPBIL6	Fornitura di accoppiatore di linea e di area REG-K Per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle linee e del	cad	2,00	422,00	844,00
1318	N96_NPBIL7	Fornitura di interfaccia USB REG-K Per il collegamento di un dispositivo di programmazione o diagnostica con interfaccia	cad	2,00	265,00	530,00
1319	N96_NPBIL8	Fornitura di gateway KNX DALI REG-K/1/16(64)/64 Il gateway DALI collega il protocollo KNX a dispositivi elettronici digi	cad	2,00	724,00	1.448,00
1320	N96_NPBIL9	Fornitura di interfaccia pulsanti convenzionali, 2 canali plus Terminale per il collegamento di due pulsanti convenziona	cad	2,00	72,00	144,00
1321	N96_NPBIL1	Fornitura di rilevatore di presenza a 2 blocchi Rilevatore di presenza per interni con angolo di rilevamento a 360° Con	cad	23,00	248,00	5.704,00
1322	06.A18.B04 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico	cad	46,00	67,61	3.110,06
1323	N96_NPBIL1 3	Fornitura di attuatore di commutazione REG-K/12x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente Terminale per il com	cad	1,00	871,00	871,00
1324	N96_NPBIL1 4	Fornitura di attuatore di commutazione/veneziane REG-K/8x/16x/10 con modalità manuale Terminale per il comando indipendente	cad	1,00	648,00	648,00
1325	N96_NPBIL1 5	Fornitura di cornice interna per Touch panel bianco polare	cad	1,00	30,00	30,00
1326	N96_NPBIL1 6	Fornitura di cornice per Touch panel bianco polare	cad	1,00	24,00	24,00
1327	N96_NPBIL1 7	Fornitura di scatola per montaggio ad incasso e per parete in cartongesso	cad	1,00	48,00	48,00
1328	N96_NPBIL1 8	Fornitura di touch panel 7 $\frac{1}{2}$ Il touch panel 7 $\frac{1}{2}$ viene utilizzato per la visualizzazione e il controllo degli stati e delle	cad	1,00	1.674,00	1.674,00
1329	N96_NPBIL2 0	Fornitura di rilevatore di presenza con controllo costante dell'illuminazione e ricevitore a infrarossi IR Rilevatore di	cad	23,00	309,00	7.107,00
1330	06.A01.G02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
	005	bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	125,00	1,84	230,00
1331	06.A02.A01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per				
	010	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 2x2x0,6	m	750,00	1,94	1.455,00
1332	06.A02.F01	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in				
	015	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5	m	1250,00	2,23	2.787,50
		e) Controllo luci piano secondo				
1333	N96_NPBIL1	Fornitura di cornice tracement per scatola singola contenente tasto in vetro	cad	14,00	8,00	112,00
1334	N96_NPBIL2	Fornitura di elettronica di comando con accoppiatore bus, per tasto singolo/doppio o quadruplo Tracent	cad	14,00	210,00	2.940,00
1335	N96_NPBIL3	Fornitura di tasto singolo in vetro satinato	cad	14,00	39,00	546,00
1336	N96_NPBIL5	Fornitura di alimentatore KNX REG-K/640 mA	cad	2,00	391,00	782,00
1337	N96_NPBIL6	Fornitura di accoppiatore di linea e di area REG-K Per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle linee e del	cad	2,00	422,00	844,00
1338	N96_NPBIL7	Fornitura di interfaccia USB REG-K Per il collegamento di un dispositivo di programmazione o diagnostica con interfaccia	cad	2,00	265,00	530,00
1339	N96_NPBIL8	Fornitura di gateway KNX DALI REG-K/1/16(64)/64 Il gateway DALI collega il protocollo KNX a dispositivi elettronici digi	cad	2,00	724,00	1.448,00
1340	N96_NPBIL9	Fornitura di interfaccia pulsanti convenzionali, 2 canali plus Terminale per il collegamento di due pulsanti convenziona	cad	2,00	72,00	144,00
1341	N96_NPBIL1	Fornitura di rilevatore di presenza a 2 blocchi Rilevatore di presenza per interni con angolo di rilevamento a 360° Con	cad	23,00	248,00	5.704,00
1342	N96_NPBIL1	Fornitura di attuatore di commutazione REG-K/12x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente Terminale per il com	cad	1,00	871,00	871,00
1343	N96_NPBIL1	Fornitura di attuatore di commutazione/veneziane REG-K/8x/16x/10 con modalità manuale Terminale per il comando indipendente	cad	1,00	648,00	648,00
1344	N96_NPBIL1	Fornitura di cornice interna per Touch panel bianco polare	cad	1,00	30,00	30,00
1345	N96_NPBIL1	Fornitura di cornice per Touch panel bianco polare	cad	1,00	24,00	24,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1346	N96_NPBIL17	Fornitura di scatola per montaggio ad incasso e per parete in cartongesso	cad	1,00	48,00	48,00
1347	N96_NPBIL18	Fornitura di touch panel 7" Il touch panel 7" viene utilizzato per la visualizzazione e il controllo degli stati e delle	cad	1,00	1.674,00	1.674,00
1348	N96_NPBIL20	Fornitura di rilevatore di presenza con controllo costante dell'illuminazione e ricevitore a infrarossi IR Rilevatore di	cad	23,00	309,00	7.107,00
1349	06.A18.B04705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico	cad	23,00	67,61	1.555,03
1350	06.A18.B05705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico da esterno	cad	2,00	93,46	186,92
1351	06.A01.G02005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	125,00	1,84	230,00
1352	06.A02.A01010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 2x2x0,6	m	750,00	1,94	1.455,00
1353	06.A02.F01015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5	m	1250,00	2,23	2.787,50
1354	N96_NPBIL1	Fornitura di cornice tracement per scatola singola contenente tasto in vetro	cad	9,00	8,00	72,00
1355	N96_NPBIL2	Fornitura di elettronica di comando con accoppiatore bus, per tasto singolo/doppio o quadruplo Tracent	cad	9,00	210,00	1.890,00
1356	N96_NPBIL3	Fornitura di tasto singolo in vetro satinato	cad	9,00	39,00	351,00
1357	N96_NPBIL5	Fornitura di alimentatore KNX REG-K/640 mA	cad	1,00	391,00	391,00
1358	N96_NPBIL6	Fornitura di accoppiatore di linea e di area REG-K Per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle linee e del	cad	1,00	422,00	422,00
1359	N96_NPBIL7	Fornitura di interfaccia USB REG-K Per il collegamento di un dispositivo di programmazione o diagnostica con interfaccia	cad	1,00	265,00	265,00
1360	N96_NPBIL8	Fornitura di gateway KNX DALI REG-K/1/16(64)/64 Il gateway DALI collega il protocollo KNX a dispositivi elettronici digi	cad	2,00	724,00	1.448,00
1361	N96_NPBIL9	Fornitura di interfaccia pulsanti convenzionali, 2 canali plus Terminale per il collegamento di due pulsanti convenziona				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1362	N96_NPBIL1	Fornitura di rilevatore di presenza a 2 blocchi Rilevatore di presenza per interni con angolo di rilevamento a 360° Con	cad	2,00	72,00	144,00
1363	N96_NPBIL1	Fornitura di attuatore di commutazione REG-K/12x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente Terminale per il com	cad	22,00	248,00	5.456,00
1364	N96_NPBIL1	Fornitura di attuatore di commutazione/veneziane REG-K/8x/16x/10 con modalità manuale Terminale per il comando indipendente	cad	1,00	871,00	871,00
1365	N96_NPBIL1	Fornitura di cornice interna per Touch panel bianco polare	cad	1,00	30,00	30,00
1366	N96_NPBIL1	Fornitura di cornice per Touch panel bianco polare	cad	1,00	24,00	24,00
1367	N96_NPBIL1	Fornitura di scatola per montaggio ad incasso e per parete in cartongesso	cad	1,00	48,00	48,00
1368	N96_NPBIL1	Fornitura di touch panel 7 ₂ Il touch panel 7 ₂ viene utilizzato per la visualizzazione e il controllo degli stati e delle	cad	1,00	1.674,00	1.674,00
1369	N96_NPBIL2	Fornitura di rilevatore di presenza con controllo costante dell'illuminazione e ricevitore a infrarossi IR Rilevatore di	cad	23,00	309,00	7.107,00
1370	06.A18.B04	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti	cad	45,00	67,61	3.042,45
	705	P.O. di rivelatore volumetrico				
1371	06.A01.G02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,	m	125,00	1,84	230,00
	005	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5				
1372	06.A02.A01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per	m	750,00	1,94	1.455,00
	010	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 2x2x0,6				
1373	06.A02.F01	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in	m	1250,00	2,23	2.787,50
	015	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5 g) Controllo luci piano copertura				
1374	N96_NPBIL4	Fornitura di alimentatore KNX REG-K/320 mA	cad	1,00	282,00	282,00
1375	N96_NPBIL6	Fornitura di accoppiatore di linea e di area REG-K Per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle linee e del	cad	1,00	422,00	422,00
1376	N96_NPBIL7	Fornitura di interfaccia USB REG-K Per il collegamento di un				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		dispositivo di programmazione o diagnostica con interfaccia	cad	1,00	265,00	265,00
1377	N96_NPBIL8	Fornitura di gateway KNX DALI REG-K/1/16(64)/64 Il gateway DALI collega il protocollo KNX a dispositivi elettronici digi	cad	2,00	724,00	1.448,00
1378	N96_NPBIL9	Fornitura di interfaccia pulsanti convenzionali, 2 canali plus Terminale per il collegamento di due pulsanti convenziona	cad	2,00	72,00	144,00
1379	N96_NPBIL10	Fornitura di rilevatore di presenza a 2 blocchi Rilevatore di presenza per interni con angolo di rilevamento a 360° Con	cad	4,00	248,00	992,00
1380	06.A18.B04705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico	cad	4,00	67,61	270,44
1381	N96_NPBIL24	Fornitura di sensore combinato meteorologico con DCF-77II sensore combinato meteorologico include un sensore eolico, un	cad	1,00	1.306,00	1.306,00
1382	N96_NPBIL22	Fornitura di stazione meteorologica REG-K a 4 canaliLa stazione meteorologica consente di collegare quattro sensori anal	cad	1,00	757,00	757,00
1383	N96_NPBIL25	Fornitura di alimentatore 12 Vac 1 A	cad	1,00	113,00	113,00
1384	N96_NPBIL26	Fornitura di attuatore di commutazione REG-K/8x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente Terminale per il coman	cad	1,00	585,00	585,00
1385	06.A01.G02005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	125,00	1,84	230,00
1386	06.A02.A01010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 2x2x0,6	m	750,00	1,94	1.455,00
1387	06.A02.F01015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5	m	1250,00	2,23	2.787,50
		h) controllo luci auditorium				
1388	N96_NPBIL7	Fornitura di interfaccia USB REG-K Per il collegamento di un dispositivo di programmazione o diagnostica con interfaccia	cad	1,00	265,00	265,00
1389	N96_NPBIL8	Fornitura di gateway KNX DALI REG-K/1/16(64)/64 Il gateway DALI collega il protocollo KNX a dispositivi elettronici digi	cad	6,00	724,00	4.344,00
1390	N96_NPBIL14	Fornitura di attuatore di commutazione/veneziane REG-K/8x/16x/10 con modalità manuale Terminale per il comando indipendente				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1391	N96_NPBIL1 5	Fornitura di cornice interna per Touch panel bianco polare	cad	1,00	648,00	648,00
1392	N96_NPBIL1 6	Fornitura di cornice per Touch panel bianco polare	cad	2,00	30,00	60,00
1393	N96_NPBIL1 7	Fornitura di scatola per montaggio ad incasso e per parete in cartongesso	cad	2,00	24,00	48,00
1394	N96_NPBIL1 8	Fornitura di touch panel 7 ₂ Il touch panel 7 ₂ viene utilizzato per la visualizzazione e il controllo degli stati e delle	cad	2,00	1.674,00	3.348,00
1395	06.A01.G02 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	125,00	1,84	230,00
1396	06.A02.A01 010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 2x2x0,6	m	750,00	1,94	1.455,00
1397	06.A02.F01 015	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5	m	1250,00	2,23	2.787,50
TOTALE 18						191.691,04
19						
19) DEMOLIZIONI, RIPRISTINI, CARTELLI E VARIE						
a) demolizione impianti elettrici di illuminazione esterna						
1398	13.P08.A25 025	Smontaggio linee Taglio di collegamento esterno di messa a terra di palo a seguito trasformazione impianto di derivazione in classe II, c per assimilazione connessioni pali per assimilazione connessioni recinzioni	cad cad	5,00 9,00		
				14,00	8,60	120,40
1399	13.P08.A30 035	Rimozione pali Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori terra superiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con demol pali interferenti con area di cantiere	cad	2,00	124,57	249,14
1400	13.P08.A30 025	Rimozione pali Rimozione di palo in acciaio di lunghezza fuori terra superiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con taglio del pal torri faro interferenti con area di cantiere	cad	3,00	49,15	147,45
1401	13.P08.A20 025	Rimozione di mensole, basi e tubazioni Rimozione di 1 o 2 conduttori entro tubi o pali, compreso il trasporto al magazzino di rientro; interferenti con area di cantiere	m	14,00	1,05	14,70
1402	13.P08.A05 010	Ricupero di apparecchio di illuminazione Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a test interferenti con area di cantiere	cad	14,00	20,39	285,46
1403	13.P08.A20	Rimozione di mensole, basi e tubazioni				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1404	025	Rimozione di 1 o 2 conduttori entro tubi o pali, compreso il trasporto al magazzino di rientro; interferenti con area di cantiere	m	86,25	1,05	90,56
	01.A02.A50	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a				
1405	005	Con carico e trasporto dei detriti alle discariche. platee di fondazione torri faro 10.78*3 b) ripristino anello interrato di terra	m³	32,340	191,75	6.201,20
	06.P31.A01	Corde di rame				
1406	025	corda di rame da 90 mm² RICHIUSURA ANELLO DI TERRA ESISTENTE	m	70,00	5,05	353,50
	06.P31.D01	Giunzioni, derivazioni ed incroci				
1407	020	giunzione lineare in ottone PER CONNESSIONI IMP. DISPERDENTE ESISTENTE	cad	2,00	6,86	13,72
	06.P31.I03	Soluzione salina				
1408	005	soluzione salina PER NUOVO POSA	kg	20,000	2,75	55,00
	06.A31.H03	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro				
1409	025	P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm² IMP. DISPERDENTE	m	70,00	2,08	145,60
	13.P02.A45	Fornitura e posa in opera di pozzetto				
1410	005	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 5 IMP. DISPERDENTE	cad	2,00	303,75	607,50
	05.P71.L10	Esecuzione di misure di terra con unvalore totale e due valori parziali compresa relazione tecnica				
1411	005	..... VERIFICA IMPIANTO	cad	1,00	127,31	127,31
	01.A01.A65	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2				
1412	010	Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm PER POSA CAVO CHIUSURA ANELLO 70*0.6*0.3	m³	12,600	10,48	132,05
	01.A01.B90	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore,				
1413	010	Eseguito con idonei mezzi meccanici. RIPRISTINO SCAVO 12.6*0.6 c) opere da fabbro accessorie agli impianti	m³	7,560	6,43	48,61
	01.A18.A25	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine,				
1414	010	A lavorazione saldata copertura cunicoli locali tecnologici	kg	150,000	4,02	603,00
	01.A18.G00	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione				
1415	005	Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, inte copertura cunicoli locali tecnologici d) cartellonistica	kg	150,000	0,92	138,00
	06.P33.A02	Cartello segnaletico fotoluminoscente in alluminio anodizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione.				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
1416	005	Cartello luminescente con dimensioni fino a 1,8 dm2 locali tecnologici	cad	10,00	2,68	26,80
	06.P33.A02	Cartello segnaletico fotoluminoscente in alluminio anodizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione.				
1417	010	Cartello luminescente con dimensioni fino a 4 dm2 locali tecnologici	cad	25,00	6,97	174,25
	06.P33.B02	targhette (anche lettere o numeri) adesive in materiale plastico				
1418	005	etichetta adesiva dimensione fino a 6x4 cm - fino a 24 cm2 per apparati elettrici	cad	30,00	0,19	5,70
	06.P33.B02	targhette (anche lettere o numeri) adesive in materiale plastico				
	010	etichetta adesiva dimensione oltre 6x4 cm - oltre 24 cm2 per apparati elettrici	cad	30,00	0,51	15,30
		TOTALE 19				9.555,25
		TOTALE OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI				2.987.030,21
		TOTALE LAVORI				3.295.742,21

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
LAVORI									
Lavori a Corpo									
OS4 - IMPIANTI ELETTROMECCANICI TRASPORTATORI									
1									
1	N96_NPEAS1	F.O. DI CARROPONTE 7m CON GUIDE 40m E PARANCO 2,5t		cad	1,00	32.256,00	32.256,00		
2	N96_NPEAS2	F.O. PIATTAFORMA ELEVATRICE PER DIVERSAMENTE ABILI PORTATA 250 Kg		cad	1,00	9.944,00	9.944,00		
3	N96_NPEAS3	F.O. ASCENSORE/MONTACARICHI 1600 Kg - 21 Persone comprensivo di servizio di gestione e manutenzione annuale		cad	2,00	76.575,00	153.150,00		
4	N96_NPEAS4	F.O. ASCENSORE SEMIPANORAMICO 630/800 Kg - 8/10 Persone comprensivo di servizio di gestione e manutenzione annuale		cad	1,00	107.265,00	107.265,00		
5	N96_NPEAS5	F.O. VETRATURA PER NPEAS4		cad	1,00	6.097,00	6.097,00		
OS30 - IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI E TELEVISIVI									
1									
6	06.A11.G01	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato							
	100	F.O. di canalina metallica 150x100		m	25,00	17,96	449,00	184,58	41,11 %
7	06.A11.G02	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate.							
	015	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100		m	25,00	4,53	113,25	48,67	42,98 %
8	13.P02.A45 005	Fornitura e posa in opera di pozzetto Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 5		cad	4,00	303,75	1.215,00	133,65	11,00 %
9	06.A04.A01	F.O. Fornitura in opera di Cavi UNIpolari RG7H1OR 18/30 kV							
	010	F.O. di cavo 30 kV rg7h1r/40, sezione 1 x 50 mm²		m	325,00	21,83	7.094,75	2.122,04	29,91 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
10	06.A04.D01 005	F.O. Fornitura in opera di Terminazioni e giunzioni autorestringenti ed a resina iniettata per cavi m.t. compresa la F.O. di terminazioni 1p autor. v.n. 30 kV, s. 25/ 50 mm ²		cad	30,00	161,14	4.834,20	1.772,22	36,66 %
11	06.A05.Q02 005	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. arrivo o partenza (esecuzione blindata) predisposto per accettare F.O. di qmt 12/24kV arrivo o partenza, esecuzione protetta		cad	4,00	2.275,13	9.100,52	701,65	7,71 %
12	06.A05.Q09 005	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. risalita sbarre o arrivo predisposto per accettare dispositivo segn. p.t., F.O. di qmt 12/24 kV risalita sbarre o arrivo		cad	1,00	1.055,37	1.055,37	2,53	0,24 %
13	06.A05.Q15 030	F.O. Fornitura in opera di Scomparto m.t. trasformatore predisposto per accettare trasf. di potenza da 100 a 630 kVa F.O. di qmt 12-24kV sc.t.pot. 630 kVa dim.2100x1300x2250		cad	2,00	2.027,30	4.054,60	464,66	11,46 %
14	06.P05.B02 040	Interruttori m.t. in sf6. correnti nominali 630-3000 A; poli 3; esecuzione fissa per interno. Potere di interruzione: interr. sf6, vn=24kV, 3p, pi=800 mva, in= 800/1250 A		cad	3,00	7.813,52	23.440,56		
15	06.P05.B04 005	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. blocco a chiave		cad	3,00	72,90	218,70		
16	06.P05.B04 010	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)		cad	3,00	19,14	57,42		
17	06.P05.B04 020	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. comando elettrico (motore + ba + bc + aux.)		cad	3,00	762,32	2.286,96		
18	06.P05.B04 025	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. relè minima tensione		cad	3,00	72,90	218,70		
19	06.P05.B04 040	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. complesso tre pressostati, per interr.in sf6		cad	3,00	387,92	1.163,76		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
20	06.P05.B04 045	Riferiti agli interruttori per m.t. in sf6 descritti nei precedenti subarticoli. carrello di sostegno		cad	3,00	235,04	705,12		
21	06.A06.A09 035	F.O Fornitura in opera di Trasformatori trifasi ad isolamento in resina raffreddamento naturale classe f avvolgimento F.O. di trafo trifase in resina, 24000/400 V, 630 kVa		cad	2,00	15.042,55	30.085,10	601,70	2,00 %
22	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		cad	3,00	218,55	655,65	655,65	100,00 %
23	06.A05.B04 505	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti P.O. di blocco a chiave		cad	3,00	28,96	86,88		
24	06.A05.B04 510	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)		cad	3,00	28,96	86,88	86,88	100,00 %
25	06.A05.B04 520	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori per m.t. in olio ridotto descritti nei precedenti P.O. di comando elettrico (motore + ba + bc + aux.)		cad	3,00	81,39	244,17	244,17	100,00 %
26	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; sez. manovra vn=24 kV, 3p, pc=31.5 kA, in= 630 A		cad	1,00	1.728,48	1.728,48		
27	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		cad	1,00	162,44	162,44	162,44	100,00 %
28	06.A05.E02 530	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori rotativi descritti nei precedenti P.O. di blocco a chiave		cad	1,00	28,96	28,96	28,96	100,00 %
29	06.A05.E02 540	P.O. Posa in opera di accessori riferiti agli interruttori di manovra - sezionatori rotativi descritti nei precedenti P.O. di contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)		cad	1,00	28,96	28,96		
30	06.P05.E02 030	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo. blocco a chiave		cad	1,00	32,03	32,03		
31	06.P05.E02	Riferiti agli interruttori m.t. di manovra-sezionatori descritti nel precedente articolo.							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	040	contatti ausiliari (1 Na + 1 nc)		cad	1,00	24,44	24,44		
32	06.P28.G01 020	Accessori per locali contenenti batterie tappeto dielettrico h=1.25 m s=5 mm isol.20 kV		cad	5,00	83,93	419,65		
33	06.P28.G01 040	Accessori per locali contenenti batterie guanti dielettrici in gomma, 5 dita isol. 30 kV		cad	2,00	45,97	91,94		
34	06.P28.G01 045	Accessori per locali contenenti batterie custodia porta guanti		cad	2,00	4,19	8,38		
35	06.P28.D01 040	gruppi di continuita' statici monoblocco costituiti da: filtro, raddrizzatore, batterie, carica batterie, inverter; gruppo contin. statico monof. 3000 VA, aut. 10'		cad	1,00	1.143,56	1.143,56		
36	06.A28.C01 705	P.O. Posa in opera di gruppi di continuità statici (UPS)alimentazione del carico tramite inverter statico, con batteria P.O. di gruppi di continuità ups 5 - 20 kVA		cad	1,00	147,67	147,67	147,67	100,00 %
37	06.A28.F03 730	P.O. Posa in opera batterie P.O. di batterie aut. 30' per ups 2.5-10 kVA		cad	1,00	106,32	106,32	106,32	100,00 %
38	06.A10.B04 050	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compression F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200		m	180,00	13,74	2.473,20		
39	06.P28.F02 050	Batterie al piombo di tipo ermetico per alimentazione gruppi di continuità statici monofasi batterie gr.contin. statici 1f 2500 VA, aut. 30'		cad	1,00	1.390,48	1.390,48		
40	05.P71.F85 005	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e		cad	6,00	12,73	76,38		
41	06.A06.C06 005	F.O. Fornitura in opera di apparecchi di misura e controllo dell'isolamento per la rilevazione di correnti di F.O. di apparecchio di controllo dell'isolamento 2		cad	1,00	304,65	304,65	10,33	3,39 %
42	06.A11.G01 100	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato F.O. di canalina metallica 150x100		m	50,00	17,96	898,00	369,17	41,11 %
43	06.A11.G02	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate.							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	015	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100		m	50,00	4,53	226,50	97,35	42,98 %
44	06.A28.C01	P.O. Posa in opera di gruppi di continuità statici (UPS)alimentazione del carico tramite inverter statico, con batteria							
	710	P.O. di gruppi di continuità ups 30 - 60 kVA		cad	3,00	295,34	886,02	886,02	100,00 %
45	06.A28.F03	P.O. Posa in opera batterie							
	740	P.O. di batterie aut. 30' per ups 30-60 kVA		cad	2,00	457,77	915,54	915,54	100,00 %
46	06.A28.F03	P.O. Posa in opera batterie							
	715	P.O. di batterie aut. 15' per ups 30-60 kVA		cad	2,00	383,94	767,88	767,88	100,00 %
47	06.P28.A01	gruppi elettrogeni automatici, costituiti da motore diesel, alternatore trifase con neutro 380/220 v, 50 hz, basamento							
	055	gruppo elettrogeno trifase 380/220 V, 150 kVA		cad	1,00	26.733,20	26.733,20		
48	06.P28.B01	accessori per gruppi elettrogeni: cofanature insonorizzate, corredate di sportelli apribili per l'ispezione del gruppo,							
	030	cofanatura gruppi elettrog. 150-180 kVA, 65 dba		cad	1,00	6.181,76	6.181,76		
49	06.P28.B01	accessori per gruppi elettrogeni: cofanature insonorizzate, corredate di sportelli apribili per l'ispezione del gruppo,							
	090	marmitte silenziose gruppi elettrog. 150-220 kVA		cad	1,00	4.673,75	4.673,75		
50	06.A28.A01	P.O. Posa in opera gruppi elettrogeni automatici, costituiti da motore diesel, alternatore trifase con neutro 380/220							
	705	P.O. di gruppo elettrogeno fino a 10 kVA		cad	1,00	738,34	738,34	738,34	100,00 %
51	06.A28.A01	P.O. Posa in opera gruppi elettrogeni automatici, costituiti da motore diesel, alternatore trifase con neutro 380/220							
	710	P.O. di gruppo elettrogeno ogni kva oltre 10 kVA		cad	140,00	11,81	1.653,40	1.653,40	100,00 %
52	06.A28.B01	P.O.Posa in opera di accessori per gruppi elettrogeni cofanature insonorizzate, corredate di sportelli apribili per							
	530	P.O. di cofanatura gruppi elettrog. 150-180 kVA, 65 dba		cad	1,00	249,85	249,85	249,85	100,00 %
53	06.A28.B01	P.O.Posa in opera di accessori per gruppi elettrogeni cofanature insonorizzate, corredate di sportelli apribili per							
	590	P.O. di marmitte silenziose gruppi elettrog. 150-220 kVA		cad	1,00	172,26	172,26	172,26	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
54	05.P71.F85 005	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e		cad	8,00	12,73	101,84		
55	N96_NPEUPS1	Fornitura di UPS Trifase/Trifase da 40KVA completo di batteria per autonomia 1H completo di scheda interfaccia per gesti		cad	1,00	20.467,00	20.467,00		
56	N96_NPEUPS2	Fornitura di UPS Trifase/Trifase da 30KVA completo di batterie per autonomia 15 Minuti completo di scheda interfaccia pe		cad	2,00	12.353,00	24.706,00		
57	05.P67.C60 005	Tubazione in acciaio normalizzato e rivestita in guaina di p. v. C.		kg	140,000	16,25	2.275,00		
58	05.P70.B30 025	Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni come art. 70b10 ma eseguito con coppelle in Diam. fino a mm 76 3		m	40,00	13,56	542,40		
59	06.A08.B01 035	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,2kV - In 15 kA - 3P+N con riporto		cad	4,00	307,51	1.230,04	62,12	5,05 %
60	06.A08.B01 085	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad F.O. di induttanza di disaccoppiamento		cad	4,00	112,57	450,28	41,34	9,18 %
61	06.A08.B01 105	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad F.O. di segnalatore a distanza dello stato dello scaricatore		cad	4,00	105,30	421,20	41,36	9,82 %
62	03.P14.A01 050	Moduli fotovoltaici a struttura rigida realizzati con celle di silicio mono e poli cristallino, tensione massima di Potenza di picco da Wp 105 a Wp 280		Wp	30000,00	2,47	74.100,00		
63	03.P14.A03 025	Moduli fotovoltaici ad integrazione architettonica totale realizzati con celle di silicio mono/policristallino Vetro-vetro		Wp	10000,00	7,61	76.100,00		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
64	03.P14.A12 005	Inverter trifase in BT per connessione in rete con trasformatore per separazione galvanica, conversione DC/AC Potenza nominale 10 kWp		cad	4,00	12.348,96	49.395,84		
65	03.P14.A17 005	Struttura metallica di sostegno per moduli fotovoltaici a struttura rigida Per impianti parzialmente integrati, complanare alla falda		m ²	100,00	39,63	3.963,00		
66	03.P14.A17 010	Struttura metallica di sostegno per moduli fotovoltaici a struttura rigida Per fissaggio a terra o per tetti piani		m ²	160,00	23,77	3.803,20		
67	05.P71.F85 005	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e		cad	12,00	12,73	152,76		
68	N96_NPEL1	Fornitura di stazione di ricarica standard a due prese per montaggio a parete tipo EVLINK compreso cavi con due connetto 4		cad	2,00	4.005,00	8.010,00		
69	06.A07.A03 040	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		cad	290,00	36,35	10.541,50	2.700,73	25,62 %
70	06.A07.A03 100	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		cad	168,00	70,68	11.874,24	2.435,41	20,51 %
71	06.A07.A03 105	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A		cad	8,00	94,15	753,20	124,13	16,48 %
72	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		cad	9,00	2.383,99	21.455,91		
73	06.A09.L02 040	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente . F.O. di quadro tipo da 600x1800/2000x400 - min IP55		cad	13,00	2.066,39	26.863,07		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
74	06.A09.L02 035	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente . F.O. di quadro tipo da 800x1800/2000x250 - min IP55		cad	12,00	1.966,55	23.598,60		
75	06.A09.L02 020	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente . F.O. di quadro tipo da 600x1200/1400x250 - min IP55		cad	14,00	1.033,91	14.474,74		
76	06.A09.L02 015	F.O. Fornitura in opera di quadri metallici completi con portella trasparente . F.O. di quadro tipo da 600x1000x250 - min IP55		cad	2,00	836,85	1.673,70		
77	06.A09.K01 010	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di Kit maniglia + chiave + copertura		cad cad cad	9,00 13,00 51,00				
					73,00	39,18	2.860,14	566,31	19,80 %
78	06.A09.K01 015	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di Kit filtro 130x130 con griglia		cad cad cad	4,00 13,00 44,00				
					61,00	15,25	930,25	316,19	33,99 %
79	06.A09.K01 020	F.O. Fornitura in opera di accessori comuni F.O. di Kit ventilazione 130x130 da 15W		cad cad cad	4,00 13,00 12,00				
					29,00	72,51	2.102,79	450,00	21,40 %
80	06.P08.G03 125	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, frequenza 50 Hz, compreso di centralina per la regolazione quadro con 4 batterie 400 V potenza totale 60 kVAR		cad	2,00	2.003,83	4.007,66		
81	06.A08.G03 715	Quadro di rifasamento per tensione da 220 a 400 V, frequenza 50 Hz, compreso di centralina per la regolazione P.O. di quadro rifas. 50-100 kVar		cad	2,00	126,73	253,46	253,46	100,00 %
82	06.A07.K02 005	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziale da quadro (a pannello o per guida DIN) con toroide separato, F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide chiuso da 60 mm		cad	2,00	344,58	689,16	39,28	5,70 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
83	06.A07.K02 025	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziale da quadro (a pannello o per guida DIN) con toroide separato, F.O. di rele sganciatore differenziale + toroide aperto da 185 mm		cad	2,00	672,19	1.344,38	43,42	3,23 %
84	06.A07.L01 050	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore non automatico (sezionatore sotto F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 160 A		cad	25,00	259,10	6.477,50	711,23	10,98 %
85	06.A07.L01 055	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore non automatico (sezionatore sotto F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 250 A		cad	1,00	347,86	347,86	33,60	9,66 %
86	06.A07.L01 060	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore non automatico (sezionatore sotto F.O. di Sezionatore fisso 4P - da 320 A		cad cad	3,00 1,00				
					4,00	435,29	1.741,16	155,13	8,91 %
87	06.A07.N02 005	F.O. Fornitura in opera di contatti ausiliari per segnalazioni di qualsiasi tipo e per qualsiasi tensione da abbinare F.O. di coppia di contatti ausiliari		cad cad cad cad	2,00 36,00 29,00 16,00				
					83,00	36,06	2.992,98	1.074,18	35,89 %
88	06.A07.N04 015	F. O. Fornitura in opera di interblocco meccanico per interruttori tipo scatolato per manovra a leva o rotativa F.O. di interblocco per interr da 250 a 1000 A		cad	2,00	364,15	728,30	62,05	8,52 %
89	06.A07.N08 025	Fornitura in opera di comando a motore per interruttori automatici tipo scatolato compreso capicorda,ogni accessorio F.O. di comando ad accumulo di energia elettronico interr. fino 1000 A		cad	2,00	635,84	1.271,68	24,80	1,95 %
90	06.A07.N08 030	Fornitura in opera di comando a motore per interruttori automatici tipo scatolato compreso capicorda,ogni accessorio F.O. di blocco a chiave per comando a motore		cad	2,00	39,49	78,98	10,37	13,13 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.	
91	06.A07.N10 010	F.O. Fornitura in opera di automatismo per realizzare la commutazione automatica tra due reti elettriche (principale e F.O. di commutatore rete/gruppo elett.comando avviamento e distacco carichi		cad	1,00	1.144,13	1.144,13	46,57	4,07 %	
92	06.A07.A04 070	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		cad	2,00	79,53	159,06	29,00	18,23 %	
93	06.A07.A04 025	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo F.O. di MT 15 -25 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A		cad	3,00	41,48	124,44	27,94	22,45 %	
94	06.A07.C01 085	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni F.O. di Interr.non automatico - 4P - da 40 a 63 A		cad cad	27,00 19,00	46,00	51,27	2.358,42	713,89	30,27 %
95	06.A07.D01 005	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la F.O. di contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto)		cad cad cad	5,00 27,00 663,00	695,00	18,98	13.191,10	2.869,06	21,75 %
96	06.A08.A09 015	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di F.O. di contattore modulare 2P 40 A (categoria AC7a)		cad	227,00	45,41	10.308,07	2.114,19	20,51 %	
97	06.A08.A01 010	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino F.O. di commutatore rotativo a chiave 2 posizioni con 1-2contatti		cad	2,00	67,98	135,96	25,89	19,04 %	
98	06.A08.A01 025	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino F.O. di pulsante singolo con 1-2 contatti e spia		cad	4,00	16,36	65,44	31,04	47,43 %	

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
99	06.A08.A01	F.O. Fornitura in opera di Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione luminosa ed acustica, per correnti fino							
	020	F.O. di commutatore a leva 2-3 posizioni con 2 contatti		cad	215,00	31,18	6.703,70	2.782,71	41,51 %
100	06.A08.D03	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di corrente, classe 0,5, 2-5 VAcompreso ogni accessorio per la posa ed i							
	010	F.O. di trasformatore amperometrico da 300/5 a 1000/5 A CL.05		cad	24,00	58,13	1.395,12	434,30	31,13 %
101	06.A08.D03	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di corrente, classe 0,5, 2-5 VAcompreso ogni accessorio per la posa ed i							
	005	F.O. di trasformatore amperometrico fino a 250/5 A CL.05		cad	8,00				
				cad	192,00				
				cad	72,00				
					272,00	37,92	10.314,24	4.921,95	47,72 %
102	06.A08.D03	F.O. Fornitura in opera di Trasformatore di corrente, classe 0,5, 2-5 VAcompreso ogni accessorio per la posa ed i							
	015	F.O. di trasformatore amperometrico da 1250/5 a 1500/5 A CL.05		cad	4,00	74,03	296,12	72,37	24,44 %
103	06.A08.D01	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accessori per corrente continua o alternata e per qualsiasi							
	020	F.O. di voltmetro digitale fino a 600 V		cad	24,00	81,44	1.954,56	310,58	15,89 %
104	06.A08.D01	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accessori per corrente continua o alternata e per qualsiasi							
	025	F.O. di amperometro digitale diretto o indiretto		cad	72,00	84,19	6.061,68	931,68	15,37 %
105	06.A08.D01	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura ed accessori per corrente continua o alternata e per qualsiasi							
	045	F.O. di commutatore voltmetrico o amperometrico		cad	24,00	37,19	892,56	310,61	34,80 %
106	06.A08.B01	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad							
	030	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto		cad	1,00	418,20	418,20	15,52	3,71 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
107	06.A08.B01 085	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad F.O. di induttanza di disaccoppiamento		cad	1,00	112,57	112,57	10,33	9,18 %
108	06.A08.B01 105	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad F.O. di segnalatore a distanza dello stato dello scaricatore		cad	1,00	105,30	105,30	10,34	9,82 %
109	06.A07.B02 005	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 30 mA		cad cad	2,00 147,00	60,02	8.942,98	383,65	4,29 %
110	06.A07.B02 075	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 30 mA		cad cad	1,00 37,00	94,16	3.578,08	176,76	4,94 %
111	06.A07.B02 080	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.A - 300/500 mA		cad cad	1,00 112,00	73,65	8.322,45	525,97	6,32 %
112	06.A07.B02 085	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 30 mA		cad	2,00	107,14	214,28	9,32	4,35 %
113	06.A07.B02 090	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA		cad	8,00	83,49	667,92	37,27	5,58 %
114	06.A07.B02 010	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.A - 300/500 mA		cad	20,00	53,80	1.076,00	51,54	4,79 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
115	06.A07.B02 015	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A - 30 mA		cad	31,00	71,94	2.230,14	79,84	3,58 %
116	06.A07.B02 020	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 2P In >= 32A cl.A - 300/500 mA		cad	17,00	62,84	1.068,28	43,80	4,10 %
117	06.A08.F01 005	F.O. Fornitura in opera di Contattori, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a F.O. di contattore 3P ITH= 25 A comando C.A.		cad	40,00	56,50	2.260,00	1.655,00	73,23 %
118	06.A08.F01 010	F.O. Fornitura in opera di Contattori, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a F.O. di contattore 3P ITH= 40 A comando C.A.		cad	8,00	72,77	582,16	372,47	63,98 %
119	06.A08.F01 140	F.O. Fornitura in opera di Contattori, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a F.O. di contattore 4P ITH= 40 A comando C.A.		cad	54,00	76,90	4.152,60	2.653,10	63,89 %
120	06.A08.F01 145	F.O. Fornitura in opera di Contattori, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a F.O. di contattore 4P ITH= 90 A comando C.A.		cad	4,00	142,07	568,28	238,00	41,88 %
121	06.A08.F01 155	F.O. Fornitura in opera di Contattori, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a F.O. di contattore 4P ITH= 125 A comando C.A.		cad	1,00	241,99	241,99	93,12	38,48 %
122	05.P71.F85 005	Provvista e posa compresi i collegamenti di rele' ausiliario con innesto a spinotti completodi zoccolo per innesto e		cad	8,00				
				cad	38,00				
				cad	5,00				
				cad	56,00				
				cad	56,00				
				cad	49,00				
				cad	56,00				
				cad	56,00				
				cad	81,00				
				cad	8,00				
					413,00	12,73	5.257,49		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
123	06.A06.C03 015	F.O Fornitura in opera di Trasformatore di isolamento e sicurezza monofase, tensione primaria 230 - 400 V, tensione F.O. di trasf. di sicurezza da 250 VA		cad	15,00	57,47	862,05	349,13	40,50 %
124	06.A06.C03 030	F.O Fornitura in opera di Trasformatore di isolamento e sicurezza monofase, tensione primaria 230 - 400 V, tensione F.O. di trasf. di sicurezza da 1000 VA		cad	1,00	123,46	123,46	23,27	18,85 %
125	06.A06.C03 020	F.O Fornitura in opera di Trasformatore di isolamento e sicurezza monofase, tensione primaria 230 - 400 V, tensione F.O. di trasf. di sicurezza da 400 VA		cad	11,00	70,14	771,54	256,07	33,19 %
126	05.P71.F60 010	Provvista, montaggio, cablaggio e posa, compresi collegamenti, di: commutatori modulari 20 a circa A 3 posizioni		cad	48,00	23,49	1.127,52		
127	05.P71.F65 005	Provvista e posa compreso i collegamenti di pulsanti modulari a doppio contatto 16a circa Semplici		cad	192,00	11,49	2.206,08		
128	05.P71.F70 005	Provvista e posa compresi i collegamenti di lampada spia modulare con gemme a piu' colori		cad	192,00	19,04	3.655,68		
129	06.A09.C06 020	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250		cad	4,00	160,09	640,36	78,70	12,29 %
130	06.A09.C06 005	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 300x430x160		cad	3,00	87,11	261,33	35,44	13,56 %
131	06.A09.C06 015	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 400x650x200		cad	17,00	133,47	2.268,99	268,19	11,82 %
132	06.A01.A01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5		m	150,70	0,65	97,96	70,78	72,25 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
133	06.A09.F09 005	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi F.O. di vano cavi esterno per quadro P fino a 250		cad	12,00	167,99	2.015,88	295,53	14,66 %
134	06.A09.F09 010	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi F.O. di vano cavi esterno per quadro P=400		cad	13,00	160,76	2.089,88	320,17	15,32 %
135	06.A09.F09 015	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi F.O. di vano cavi esterno per quadro P=600		cad	11,00	181,81	1.999,91	270,99	13,55 %
136	06.A09.F09 025	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi F.O. di porta frontale cieca per vano cavi		cad cad cad	11,00 13,00 12,00				
					36,00	88,08	3.170,88	186,45	5,88 %
137	06.A09.F09 030	F.O. Fornitura in opera di componenti per la formazione di vano cavi esterno con larghezza 200 o 300 mm e di qualsiasi F.O. di pannello posteriore per vano cavi		cad cad cad	11,00 13,00 12,00				
					36,00	75,49	2.717,64	186,70	6,87 %
138	06.A09.C05 015	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guida DIN, compreso F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 400x500x200		cad	9,00	91,64	824,76	123,88	15,02 %
139	06.A09.C05 025	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guida DIN, compreso F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 500x650x250		cad	4,00	129,96	519,84	78,65	15,13 %
140	06.A09.C05 030	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella cieca, guida DIN, compreso F.O. di quadro in metallo IP55 con portella cieca 600x800x300		cad	3,00	169,11	507,33	70,87	13,97 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
141	06.A08.D02 005	F.O. Fornitura in opera di Strumenti di misura multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia F.O. di multimetro digitale		cad cad	3,00 54,00				
					57,00	340,82	19.426,74	1.769,78	9,11 %
142	06.A07.H12 080	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, F.O. di interr. elettronico.scat. 70 kA (H) - 4P - da 1000 A		cad	2,00	2.740,04	5.480,08	139,74	2,55 %
143	06.A07.N03 005	F.O. Fornitura in opera di blocco a chiave per interruttori scatolati F.O. di blocco a chiave		cad cad cad	2,00 36,00 29,00				
					67,00	37,13	2.487,71	347,29	13,96 %
144	06.A07.N05 015	F.O. Fornitura in opera di maniglia per comando rotativo diretto o rinviato per interruttore tipo scatolato compreso F.O. di maniglia com.diretto per interr.da 800 a 1000 A		cad	2,00	51,91	103,82	10,37	9,99 %
145	06.A07.E01 040	F.O. Fornitura in opera di sezionatori portafusibili modulari per fusibili cilindrici 8,5x31,5 - 10,3x38 - 14x51 - F.O. di portafusibili 14x51 4P		cad cad	5,00 78,00				
					83,00	41,03	3.405,49	1.202,82	35,32 %
146	06.A07.E03 015	F.O. Fornitura in opera di fusibile cilindrico F.O. di fusibile cilindrico P.D.I.100 kA 14 X 51 mm		cad cad	20,00 78,00				
					98,00	1,91	187,18	100,55	53,72 %
147	06.A07.D02 020	F.O. Fornitura in opera di accessori per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la F.O. di blocco per lucchetto		cad cad	5,00 27,00				
					32,00	7,86	251,52	32,77	13,03 %
148	06.A07.A10 005	F.O. Fornitura in opera di interruttore per protezione motori, tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere F.O. di prot.motori con term regolabile In fino 6 A		cad	8,00	52,16	417,28	124,14	29,75 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
149	06.A07.A10 010	F.O. Fornitura in opera di interruttore per protezione motori, tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere F.O. di prot.motori con term regolabile In da 6 a 18 A		cad	33,00	60,88	2.009,04	512,10	25,49 %
150	06.A07.A10 015	F.O. Fornitura in opera di interruttore per protezione motori, tipo modulare, tensione nominale fino a 400V, potere F.O. di prot.motori con term regolabile In oltre 18 A		cad	8,00	74,18	593,44	124,15	20,92 %
151	06.A07.H03 055	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 80 a 100 A		cad	8,00	288,62	2.308,96	186,33	8,07 %
152	06.A07.H03 060	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 125 A		cad	4,00	404,21	1.616,84	103,48	6,40 %
153	06.A07.H03 070	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore F.O. di interr magn.term.scat. 36 kA (N) - 4P - da 200 a 250 A		cad	3,00	605,47	1.816,41	100,81	5,55 %
154	06.A07.K01 010	F.O. Fornitura in opera di sganciatori differenziali da abbinare ad interruttori autoamtici tipo scatolato con corrente F.O. di Blocco diff. per interr.fino a 250A 4P		cad	8,00	377,22	3.017,76	165,68	5,49 %
155	06.A07.H10 005	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 3P - fino 100 A		cad	1,00	386,13	386,13	20,70	5,36 %
156	06.A07.H10 040	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico, F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - fino 100 A		cad	19,00	490,68	9.322,92	441,91	4,74 %
157	06.A07.H10	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico,							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
158	045 06.A07.H10	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 160 A F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico,		cad	7,00	543,78	3.806,46	199,08	5,23 %
159	050 06.A07.H10	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 250 A F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico con sganciatore elettronico,		cad	3,00	687,16	2.061,48	100,81	4,89 %
160	055 06.A07.A02	F.O. di interr elettronico.scat. 36 kA (N) - 4P - da 320 a 400 A F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo		cad	6,00	1.258,70	7.552,20	232,61	3,08 %
161	025 06.P07.A05 010	F.O. di MT 6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Maggiorazioni sul prezzo di fornitura per altre curve maggiorazione sulla fornitura per curva B - D - K - Z - MA 5		cad %	130,00 3030,3000000	32,82 15%	4.266,60 454,55	1.236,89	28,99 %
162	095 06.A11.G01	F.O. di canalina metallica 100x100 F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato		m	1653,00	16,28	26.910,84	11.423,65	42,45 %
163	020 06.A11.G02	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 150 F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate.		m	834,00	5,40	4.503,60	1.624,00	36,06 %
164	025 06.A11.G02	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 200 F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate.		m	1977,00	7,25	14.333,25	5.835,07	40,71 %
165	030 06.A11.G02	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 300 F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate.		m	575,00	8,50	4.887,50	1.698,90	34,76 %
166	035 06.A11.G02	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 400 F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate.		m	97,00	10,10	979,70	286,46	29,24 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
167	06.A11.G02 040	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 500		m	48,00	12,15	583,20	164,40	28,19 %
168	06.A11.G01 100	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato F.O. di canalina metallica 150x100		m	834,00	17,96	14.978,64	6.157,72	41,11 %
169	06.A11.G01 105	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato F.O. di canalina metallica 200x100		m	1977,00	20,07	39.678,39	15.534,09	39,15 %
170	06.A11.G01 110	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato F.O. di canalina metallica 300x100		m	575,00	24,41	14.035,75	4.822,68	34,36 %
171	06.A11.G01 115	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato F.O. di canalina metallica 400x100		m	97,00	28,08	2.723,76	859,62	31,56 %
172	06.A11.G01 120	F.O. Fornitura in opera di base per canalina chiusa (minimo IP 40) o asolata autoportante in lamiera di acciaio zincato F.O. di canalina metallica 500x100		m	48,00	31,07	1.491,36	425,19	28,51 %
173	06.A11.G03 090	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa F.O. di curve piane per canalina metallica 150x100		cad	53,00	20,16	1.068,48	391,28	36,62 %
174	06.A11.G03 085	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa F.O. di curve piane per canalina metallica 100x100		cad	98,00	14,73	1.443,54	677,31	46,92 %
175	06.A11.G03 095	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa F.O. di curve piane per canalina metallica 200x100		cad	39,00	22,80	889,20	306,42	34,46 %
176	06.A11.G03 100	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa F.O. di curve piane per canalina metallica 300x100		cad	36,00	26,81	965,16	282,79	29,30 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
177	06.A11.G03 105	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa F.O. di curve piane per canalina metallica 400x100		cad	15,00	32,04	480,60	132,89	27,65 %
178	06.A11.G03 110	F.O. Fornitura in opera di base per curve piane o verticali per canaline metalliche zincate, compreso i giunti di messa F.O. di curve piane per canalina metallica 500x100		cad	5,00	36,33	181,65	44,30	24,39 %
179	06.A11.G04 015	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 150		cad	53,00	5,72	303,16	54,27	17,90 %
180	06.A11.G04 010	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 100		cad	98,00	4,77	467,46	100,46	21,49 %
181	06.A11.G04 020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 200		cad	39,00	6,78	264,42	39,95	15,11 %
182	06.A11.G04 025	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 300		cad	36,00	8,89	320,04	36,87	11,52 %
183	06.A11.G04 030	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 400		cad	15,00	10,94	164,10	15,36	9,36 %
184	06.A11.G04 035	F.O. Fornitura in opera di coperchi per curve, per canaline metalliche zincate. F.O. di coperchi per curve piane canalina metallica 500		cad	5,00	12,57	62,85	5,12	8,15 %
185	06.A11.G05 090	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 150x100		cad	15,00	23,49	352,35	132,91	37,72 %
186	06.A11.G05	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
187	085	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 100x100		cad	29,00	22,32	647,28	256,91	39,69 %
	06.A11.G05	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i							
188	095	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 200x100		cad	27,00	27,15	733,05	266,32	36,33 %
	06.A11.G05	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i							
189	100	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 300x100		cad	27,00	32,10	866,70	266,34	30,73 %
	06.A11.G05	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i							
190	105	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 400x100		cad	4,00	45,02	180,08	43,24	24,01 %
	06.A11.G05	F.O. Fornitura in opera di base per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate, compreso i							
191	110	F.O. di derivazione , incroci, riduzioni per canalina metallica 500x100		cad	2,00	49,32	98,64	21,62	21,92 %
	06.A11.G06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.							
192	015	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 150		cad	15,00	9,09	136,35	15,37	11,27 %
	06.A11.G06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.							
193	010	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 100		cad	29,00	8,51	246,79	29,71	12,04 %
	06.A11.G06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.							
194	020	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 200		cad	27,00	9,79	264,33	27,65	10,46 %
	06.A11.G06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.							
	025	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 300		cad	27,00	11,44	308,88	27,64	8,95 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
195	06.A11.G06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.							
	030	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 400		cad	4,00	13,86	55,44	4,10	7,40 %
196	06.A11.G06	F.O. Fornitura in opera di coperchi per derivazioni, incroci piani, riduzioni, per canaline metalliche zincate.							
	035	F.O. di coperchi derivazioni, incroci, riduzioni can. Metallica 500		cad	2,00	16,38	32,76	2,05	6,26 %
197	06.A11.G07	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per							
	090	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 150x100		cad	13,00	33,19	431,47	115,20	26,70 %
198	06.A11.G07	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per							
	095	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 200x100		cad	8,00	37,11	296,88	78,91	26,58 %
199	06.A11.G07	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per							
	100	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 300x100		cad	9,00	43,51	391,59	88,77	22,67 %
200	06.A11.G07	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per							
	105	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 400x100		cad	5,00	69,72	348,60	54,07	15,51 %
201	06.A11.G07	F.O. Fornitura in opera di curve sghembe (cambi di direzione e/o variazioni di piano) complete di coperchi, per							
	110	F.O. di curve sghembe, per canalina metallica 500x100		cad	3,00	83,02	249,06	32,43	13,02 %
202	06.A11.G08	F.O. Fornitura in opera di separatori per canaline metalliche zincate.							
	015	F.O. di separatori per canalina metallica altezza 100		cad	1273,00	5,91	7.523,43	2.479,72	32,96 %
203	06.A11.G02	F.O. Fornitura in opera di coperchi per canaline metalliche zincate.							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	015	F.O. di coperchio per canalina metallica larghezza 100		m	1653,00	4,53	7.488,09	3.218,38	42,98 %
204	06.P01.S01	Sistemi di barriere antifiama entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con cavi elettrici, eseguiti con							
	003	Sacchetti o schiume di riempimento (misura area netta parete REI da ripristinare)		dm ²	175,00	14,29	2.500,75		
205	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compression							
	050	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.200		m	27,00	13,74	370,98		
206	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compression							
	030	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.110		m	15,00	6,66	99,90		
207	06.A10.B04	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compression							
	040	F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.140		m	15,00	8,53	127,95		
208	06.A10.A03	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla							
	010	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.20 mm		m	852,00	3,96	3.373,92	1.552,34	46,01 %
209	06.A10.A03	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla							
	015	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm		m	331,00	4,82	1.595,42	672,63	42,16 %
210	06.A10.A03	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla							
	020	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.32 mm		m	234,00	6,06	1.418,04	524,67	37,00 %
211	06.A10.A03	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla							
	025	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.40 mm		m	142,00	8,05	1.143,10	348,19	30,46 %
212	06.A10.A03	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla							
	030	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.50 mm		m	89,00	9,83	874,87	230,79	26,38 %
213	06.A10.A03	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla							
	035	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.63 mm		m	35,00	10,30	360,50	90,70	25,16 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
214	06.A10.B03 010	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 20 mm		m	398,00	1,45	577,10		
215	06.A10.B03 015	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 25 mm		m	310,00	1,81	561,10		
216	06.A10.B03 020	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm		m	198,00	2,55	504,90		
217	06.A10.B03 025	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 40 mm		m	117,00	2,97	347,49		
218	06.A10.B03 030	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 50 mm		m	100,00	4,08	408,00		
219	06.A10.B03 035	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 63 mm		m	50,00	4,59	229,50		
220	06.A10.K01 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 20 mm		m	75,00	8,47	635,25	475,29	74,82 %
221	06.A10.K01 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 25 mm		m	65,00	9,67	628,55	439,11	69,86 %
222	06.A10.K01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	020	F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 32 mm		m	34,00	10,55	358,70	247,79	69,08 %
223	06.A10.K01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di							
	025	F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 40 mm		m	25,00	11,74	293,50	193,36	65,88 %
224	06.A10.K01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di							
	030	F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 50 mm		m	17,00	13,89	236,13	148,62	62,94 %
225	06.A10.K01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di							
	035	F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 63 mm		m	20,00	17,51	350,20	195,06	55,70 %
226	06.A10.Q01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione flessibile in maglia metallica con rivestimento esterno in PVC,							
	005	F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 16 mm		m	334,00	8,65	2.889,10		
227	06.A10.Q01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione flessibile in maglia metallica con rivestimento esterno in PVC,							
	010	F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 20 mm		m	196,00	9,76	1.912,96		
228	06.A10.Q01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione flessibile in maglia metallica con rivestimento esterno in PVC,							
	015	F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 25 mm		m	244,00	10,54	2.571,76		
229	06.A10.Q01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione flessibile in maglia metallica con rivestimento esterno in PVC,							
	020	F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 32 mm		m	95,00	13,01	1.235,95		
230	06.A10.Q01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione flessibile in maglia metallica con rivestimento esterno in PVC,							
	025	F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 40 mm		m	85,00	14,78	1.256,30		
231	06.A10.Q01	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione flessibile in maglia metallica con rivestimento esterno in PVC,							
	030	F.O. di tubo flessibile metallico riv in PVC D. 50 mm		m	75,00	18,02	1.351,50		
232	06.A11.I01	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di							
	085	F.O. di passerella a filo dimensione 200x100		m	128,00	19,85	2.540,80	1.005,39	39,57 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
233	06.A11.I01	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di							
	090	F.O. di passerella a filo dimensione 300x100		m	256,00	24,94	6.384,64	2.147,15	33,63 %
234	06.A11.I01	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di							
	095	F.O. di passerella a filo dimensione 400x100		m	128,00	29,44	3.768,32	1.133,89	30,09 %
235	06.A11.I01	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a filo di acciaio zincato a caldo autoportante, completa di mensole di							
	100	F.O. di passerella a filo dimensione 500x100		m	128,00	34,31	4.391,68	1.134,37	25,83 %
236	06.A12.B01	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP							
	015	F.O. di cassetta da parete 100x100x50		cad	98,00	7,00	686,00	455,92	66,46 %
237	06.A12.B01	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP							
	030	F.O. di cassetta da parete 240x190x90		cad	37,00	15,52	574,24	210,11	36,59 %
238	06.A12.B01	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP							
	045	F.O. di cassetta da parete 460x380x120		cad	21,00	39,05	820,05	141,46	17,25 %
239	06.A12.C01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di							
	005	F.O. di cassetta metallica IP 67 100x100x50		cad	70,00	14,93	1.045,10	630,09	60,29 %
240	06.A12.C01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di							
	020	F.O. di cassetta metallica IP 67 240x190x90		cad	35,00	35,76	1.251,60	510,65	40,80 %
241	06.A12.C01	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in metallo, grado di protezione minimo IP 67, completa di							
	030	F.O. di cassetta metallica IP 67 380x300x120		cad	22,00	80,75	1.776,50	402,20	22,64 %
242	06.A12.C02	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in alluminio pressofuso per impianti AD-PE, grado di							
	010	F.O. di cassetta in alluminio atex 130x105x65		cad	87,00	19,39	1.686,93	777,51	46,09 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
243	06.A12.C02 035	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in alluminio pressofuso per impianti AD-PE, grado di F.O. di cassetta in alluminio atex 390x300x120		cad	33,00	81,60	2.692,80	599,15	22,25 %
244	06.A12.C02 025	F.O. Fornitura in opera di cassette di derivazione da esterno in alluminio pressofuso per impianti AD-PE, grado di F.O. di cassetta in alluminio atex 240x200x90		cad	48,00	41,82	2.007,36	698,76	34,81 %
245	06.A12.E01 010	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di F.O. di Pozzetto in PVC 300x300x300		cad	20,00	57,84	1.156,80	886,11	76,60 %
246	06.A12.E01 020	F.O. Fornitura in opera di pozzetto in termopolimero con pretranciatura dei fori e dei fondi e possibilità di F.O. di Pozzetto in PVC 550x550x550		cad	20,00	156,91	3.138,20	1.083,31	34,52 %
247	06.A12.E02 010	F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di F.O. di coperchio per pozzetto 300x300		cad	20,00	5,73	114,60	28,04	24,47 %
248	06.A12.E02 020	F.O. Fornitura in opera di coperchi per pozzetti in termopolimero ad alta resistenza chiusi o grigliati, carico di F.O. di coperchio per pozzetto 550x550		cad	20,00	28,77	575,40	28,02	4,87 %
249	06.A01.S01 002	F.O. Fornitura in opera di sistemi di barriere antifiamma entro aperture di muri o soffitti contenenti tubazioni con F.O di lastra spessore 20mm REI 180		m ²	28,00	62,75	1.757,00	869,19	49,47 %
250	06.A11.J01 005	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a traversini in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione, autoportante, F.O. di passerella a traversini 100x100		m	65,00	23,71	1.541,15	449,09	29,14 %
251	06.A11.J01 010	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a traversini in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione, autoportante, F.O. di passerella a traversini 200x100		m	47,00	25,03	1.176,41	369,28	31,39 %
252	06.A11.J01 015	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a traversini in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione, autoportante, F.O. di passerella a traversini 300x100		m	23,00	26,95	619,85	180,69	29,15 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
253	06.A11.J01 020	F.O. Fornitura in opera di base per passerella a traversini in acciaio zincato a caldo dopo lavorazione, autoportante, F.O. di passerella a traversini 400x100 6		m	18,00	30,10	541,80	159,45	29,43 %
254	06.A01.G01 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 10		m	423,00	3,10	1.311,30	630,34	48,07 %
255	06.A01.G01 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 16		m	149,00	3,86	575,14	249,38	43,36 %
256	06.A01.G01 035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 25		m	33,00	5,23	172,59	65,53	37,97 %
257	06.A01.G01 040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 35		m	35,00	6,77	236,95	85,87	36,24 %
258	06.A01.G01 045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 50		m	175,00	8,96	1.568,00	515,72	32,89 %
259	06.A01.G01 050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 70		m	105,00	11,70	1.228,50	361,79	29,45 %
260	06.A01.G01 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 95		m	380,00	14,82	5.631,60	1.497,44	26,59 %
261	06.A01.G01 060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 120		m	1470,00	18,35	26.974,50	6.522,43	24,18 %
262	06.A01.G01 065	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 150		m	25,00	22,11	552,75	123,37	22,32 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
263	06.A01.G01 070	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 185		m m	625,00 15,00 640,00	26,12	16.716,80	3.477,09	20,80 %
264	06.A01.G01 075	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 240		m m	608,00 121,00 729,00	33,05	24.093,45	4.300,68	17,85 %
265	06.A01.G01 080	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 1 x 300		m	5,00	40,79	203,95	31,96	15,67 %
266	06.A01.G03 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 1,5		m	7185,00	2,33	16.741,05	9.157,35	54,70 %
267	06.A01.G03 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 2,5		m	1678,00	2,91	4.882,98	2.498,13	51,16 %
268	06.A01.G03 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 4		m	601,00	3,75	2.253,75	1.063,09	47,17 %
269	06.A01.G03 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3 x 6		m	17,00	4,69	79,73	33,77	42,36 %
270	06.A01.G05 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 1,5		m	428,00	3,36	1.438,08	757,15	52,65 %
271	06.A01.G05 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 2,5		m	2877,00	4,15	11.939,55	5.715,46	47,87 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
272	06.A01.G05 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 4		m	143,00	5,37	767,91	323,83	42,17 %
273	06.A01.G05 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 6		m	285,00	7,64	2.177,40	928,66	42,65 %
274	06.A01.G05 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 10		m	162,00	10,87	1.760,94	638,52	36,26 %
275	06.A01.G05 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 16		m	595,00	15,39	9.157,05	2.935,75	32,06 %
276	06.A01.G05 035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 5 x 25		m	45,00	21,68	975,60	244,39	25,05 %
277	06.A01.L03 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 1,5		m	10,00	3,74	37,40	12,71	33,98 %
278	06.A01.L03 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 2,5		m	25,00	4,64	116,00	37,25	32,11 %
279	06.A01.L03 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 3 x 4		m	19,00	6,21	117,99	33,60	28,48 %
280	06.A01.L05 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 4		m	15,00	8,18	122,70	33,98	27,69 %
281	06.A01.L05 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 5 x 6		m	20,00	11,03	220,60	65,17	29,54 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
282	06.A01.L05 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 5 x 10		m	13,00	16,43	213,59	51,24	23,99 %
283	06.A01.L05 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 5 x 16		m	10,00	23,70	237,00	49,34	20,82 %
284	06.A01.L05 035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 5 x 25		m	8,00	30,89	247,12	43,44	17,58 %
285	05.P71.C40 015	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio Con 3 cavi da 1.5 mmq.		cad	71,00	15,84	1.124,64		
286	05.P71.C45 015	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio Con 4 cavi da 1.5 mmq.		cad	64,00	19,04	1.218,56		
287	05.P71.C50 015	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio Con 6 cavi da 1.5 mmq.		cad	47,00	28,56	1.342,32		
288	05.P71.C60 035	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio Con 4 cavi da 2.5 mmq.		cad	47,00	30,43	1.430,21		
289	05.P71.C60 045	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio Con 4 cavi da 4 mmq.		cad	53,00	49,37	2.616,61		
290	05.P71.C60 055	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio Con 4 cavi da 6 mmq.		cad	19,00	68,41	1.299,79		
291	05.P71.C55 015	Fornitura e posa di cavi flessibili di tipo non propagante l'incendio, n1vv-k, conforme alle norme CEI 20-22 marchio Con 3 cavi da 1.5 mmq.		cad	25,00	15,84	396,00		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
292	06.A01.K01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5		m m	307,00 445,00 752,00	1,21	909,92	584,26	64,21 %
293	06.A01.K01 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 1,5		m m	13,00 35,00 48,00	0,88	42,24	28,21	66,79 %
294	06.A01.K01 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 10		m	435,00	2,99	1.300,65	648,63	49,87 %
295	06.A01.K01 035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 25		m	55,00	5,32	292,60	109,29	37,35 %
296	06.A01.K01 040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 35		m	155,00	7,04	1.091,20	380,17	34,84 %
297	06.A01.K01 045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 50		m	60,00	8,94	536,40	176,90	32,98 %
298	06.A01.K01 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 6		m	161,00	2,12	341,32	204,48	59,91 %
299	06.A01.K01 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 16		m	340,00	3,89	1.322,60	569,91	43,09 %
300	06.A01.K01 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 4		m m	259,00 741,00				

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
					1000,00	1,60	1.600,00	993,28	62,08 %
301	06.A01.G02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,							
	005	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5		m	31,00	1,84	57,04	30,77	53,94 %
302	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici,							
	005	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 1,5		m	55,00	2,80	154,00	81,94	53,21 %
303	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici,							
	010	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 2,5		m	485,00	3,56	1.726,60	857,60	49,67 %
304	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici,							
	015	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 4		m	25,00	4,47	111,75	49,61	44,39 %
305	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici,							
	020	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 6		m	211,00	5,77	1.217,47	477,98	39,26 %
306	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici,							
	025	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 10		m	460,00	8,88	4.084,80	1.499,53	36,71 %
307	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici,							
	030	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 16		m	155,00	12,29	1.904,95	611,11	32,08 %
308	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici,							
	035	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 4 x 25		m	365,00	17,79	6.493,35	1.801,26	27,74 %
309	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici,							
	040	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x 35+1x25		m	15,00	21,35	320,25	81,47	25,44 %
310	06.A01.G04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici,							
	045	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x50+1x25		m	35,00	27,96	978,60	223,81	22,87 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
311	06.A01.G04 050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 3x70+1x35		m	155,00	36,80	5.704,00	1.068,36	18,73 %
312	06.A01.L01 060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 1 x 120		m	155,00	23,90	3.704,50	687,93	18,57 %
313	06.A01.L04 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 1,5		m	22,00	4,49	98,78	32,78	33,18 %
314	06.A01.L04 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 2,5		m	101,00	5,48	553,48	178,83	32,31 %
315	06.A01.L04 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 4		m	741,00	6,84	5.068,44	1.472,89	29,06 %
316	06.A01.L04 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 6		m	31,00	8,57	265,67	70,27	26,45 %
317	06.A01.L04 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 10		m	51,00	13,23	674,73	166,25	24,64 %
318	06.A01.L04 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 16		m	17,00	14,10	239,70	67,00	27,95 %
319	06.A01.L04 035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 4 x 25		m	10,00	24,34	243,40	49,34	20,27 %
320	06.A01.A01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 1,5		m	247,35	0,65	160,78	116,16	72,25 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
321	06.A01.A01 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 2,5		m	221,00	0,98	216,58	156,67	72,34 %
322	06.A01.A01 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 4		m	24,00	1,33	31,92	21,25	66,57 %
323	06.A01.A01 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 6		m	87,00	1,82	158,34	102,70	64,86 %
324	06.A01.A01 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 10		m	28,00	2,53	70,84	40,01	56,48 %
325	06.A01.A01 035	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 16		m	132,00	3,40	448,80	210,62	46,93 %
326	06.A01.A01 040	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 25		m	27,00	4,50	121,50	50,30	41,40 %
327	06.A01.A01 045	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 35		m	44,00	6,22	273,68	103,72	37,90 %
328	06.A01.A01 050	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 50		m	29,00	8,15	236,35	84,61	35,80 %
329	06.A01.A01 055	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 70		m	38,00	10,77	409,26	132,07	32,27 %
330	06.A01.A01 060	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di conduttori unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07V-K 1 x 95		m	98,00	13,64	1.336,72	395,54	29,59 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
331	06.P31.A01 015	Corde di rame corda di rame da 50 mm ²		m	739,00	2,66	1.965,74		
332	06.A31.H03 705	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ²		m	750,00	2,08	1.560,00	1.560,00	100,00 %
333	06.A31.H04 725	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di P.O. di puntazza a croce o a tubo da 3 m		cad	13,00	13,44	174,72	174,72	100,00 %
334	06.P31.E01 050	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 60x60x5 lungh: 3 m		cad	13,00	79,28	1.030,64		
335	06.P31.D01 020	Giunzioni, derivazioni ed incroci giunzione lineare in ottone		cad	75,00	6,86	514,50		
336	13.P02.A45 005	Fornitura e posa in opera di pozzetto Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 5		cad	5,00	303,75	1.518,75	167,06	11,00 %
337	06.P31.I03 010	Soluzione salina cassetta di terra		cad	29,00	36,98	1.072,42		
338	13.P10.A05 025	Fornitura e posa in opera di accessori impianto di terra Fornitura e posa in opera di morsetto a compressione in rame, tipo CRIMPIT;		cad	50,00	3,60	180,00	155,14	86,19 %
339	05.P71.L10 005	Esecuzione di misure di terra con unvalore totale e due valori parziali compresa relazione tecnica		cad	2,00	127,31	254,62		
340	06.P31.D02 030	Morsetti terminali per tondo e piattina morsettiera a 3 morsetti in zama 8		cad	50,00	6,56	328,00		
341	06.A07.A03 100	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A		cad cad	48,00 72,00				
					120,00	70,68	8.481,60	1.739,58	20,51 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
342	06.A07.A03 105	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A		cad cad	16,00	94,15	1.788,85	294,80	16,48 %
					3,00				
					19,00				
343	06.A10.K01 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in ferro zincato non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo ferro zincato rigido D. 32 mm		m m m m m m m	71,00	10,55	8.250,10	5.699,17	69,08 %
					141,00				
					25,00				
					75,00				
					125,00				
					220,00				
					125,00				
					782,00				
344	06.A07.B02 090	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA		cad	21,00	83,49	1.753,29	97,83	5,58 %
345	06.A19.B02 030	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo		cad cad	16,00 24,00	74,47	2.978,80	786,70	26,41 %
					40,00				
346	06.A13.H02 010	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa con MT 16A		cad cad cad cad cad	23,00	139,70	30.175,20	16.831,74	55,78 %
					10,00				
					77,00				
					77,00				
					29,00				
					216,00				
347	06.A13.H02 015	F.O. Impianto per presa protetta con MT (Valgono le note dell'articolo 06.A13.H01) F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto presa con MT		cad cad cad	28,00	124,13	6.578,89	3.435,49	52,22 %
					21,00				
					4,00				
					53,00				

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
348	06.A13.B02 015	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di prese elettriche componibili, compresi i collegamenti F.O. di presa tedesco-italiano 2P+T 10/16A - serie elite							
				cad	28,00				
				cad	37,00				
				cad	11,00				
				cad	128,00				
				cad	129,00				
				cad	87,00				
	cad	4,00							
				424,00		8,84	3.748,16	986,89	26,33 %
349	06.A11.D11 010	F.O. Fornitura in opera di torretta a scomparsa con coperchio per pavimento in marmo o piastrelle, compreso ogni F.O. di Torretta a scomparsa per piastrelle 340x300							
				cad	14,00				
				cad	4,00				
				cad	51,00				
				cad	16,00				
				cad	21,00				
				106,00		65,02	6.892,12	822,23	11,93 %
350	06.A11.D12 010	F.O. Fornitura in opera di cassaforma in lamiera, compreso ogni accessorio per la posa in opera. F.O. di Cassaforma 340x300							
				cad	14,00				
				cad	4,00				
				cad	51,00				
				cad	21,00				
				90,00		74,81	6.732,90	605,96	9,00 %
351	06.A13.C01 005	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili F.O. di supporti fino a 3 moduli							
				cad	28,00				
				cad	8,00				
				cad	32,00				
				68,00		1,01	68,68	32,37	47,13 %
352	06.A13.C02 005	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli							
				cad	28,00				
				cad	8,00				
				cad	32,00				
				68,00		1,90	129,20	15,23	11,79 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
353	06.A07.B02 100	F.O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe A, (per F.O. di Bl.diff. 4P In >= 80A cl.A - 300/500 mA		cad cad	16,00	123,16	2.340,04	98,52	4,21 %
					3,00				
					19,00				
354	06.A07.D01 010	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la F.O. di sganciatore a lancio di corrente		cad cad	16,00	20,73	849,93	169,22	19,91 %
					25,00				
					41,00				
355	06.A01.K01 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5		m m m m m m m	654,00	1,21	4.317,28	2.772,13	64,21 %
					726,00				
					196,00				
					435,00				
					436,00				
					596,00				
					525,00				
					3568,00				
356	06.A10.A02 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesinguenta, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 25 mm		m m m m m m m	75,00	3,54	6.195,00	3.314,32	53,50 %
					98,00				
					151,00				
					216,00				
					435,00				
					175,00				
					600,00				
					1750,00				
357	06.A10.A02 020	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido,serie pesante, autoesinguenta, resistente alla F.O. di tubo PVC rigido IP 65 D. 32 mm		m m m m m m m	92,00	4,57	6.343,16	3.113,21	49,08 %
					125,00				
					208,00				
					198,00				
					255,00				
					255,00				
					255,00				
					1388,00				

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
358	06.A01.K01 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 6		m m m m m m	182,00 15,00 194,00 168,00 198,00 250,00				
					1007,00	2,12	2.134,84	1.278,99	59,91 %
359	06.A01.K01 030	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici, F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 16		m m	185,00 198,00				
					383,00	3,89	1.489,87	641,99	43,09 %
360	06.A03.B01 015	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato, F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 250 A - 4P Cu		m	90,00	176,95	15.925,50	1.950,87	12,25 %
361	06.A03.B02 015	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei con barriera interna ed esterna tagliafiama (E120) per blindosbarre con F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 250 A - 4P Cu - REI 120		m	3,00	252,58	757,74	129,88	17,14 %
362	06.A03.B06 010	F.O. Fornitura in opera di testata di chiusura. F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 250/400 A-4P Cu		m	2,00	80,33	160,66	98,40	61,25 %
363	06.A03.B07 015	F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 250 A - 4P Cu		m	2,00	417,74	835,48	275,62	32,99 %
364	06.A03.D04 025	F.O. fornitura in opera di cassetta di derivazione in materiale termoplasico con dispositivo di sezionamento sul F.O. di Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 250 A - 4P		cad	16,00	501,64	8.026,24	1.372,49	17,10 %
365	06.A03.B01	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato,							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
366	010	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 160 A - 4P Cu		m	90,00	74,02	6.661,80	1.594,83	23,94 %
	06.A03.B02	F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei con barriera interna ed esterna tagliafiamma (E120) per blindosbarre con							
367	010	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 160 A - 4P Cu - REI 120		m	3,00	184,36	553,08	106,30	19,22 %
	06.A03.B06	F.O. Fornitura in opera di testata di chiusura.							
368	005	F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre fino a 160 A - 4P Cu		m	2,00	64,20	128,40	78,80	61,37 %
	06.A03.B07	F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa							
369	010	F.O. di Blindosbarra - alimentazione di testata per sbarre da 160 A - 4P Cu		m	2,00	222,73	445,46	236,27	53,04 %
	06.A03.D04	F.O. fornitura in opera di cassetta di derivazione in materiale termoplasico con dispositivo di sezionamento sul							
370	015	F.O. di Blindo - cassetta di deriv.con sezion. fusibile/guida DIN 125 A - 4P		cad	28,00	212,29	5.944,12	2.103,03	35,38 %
	06.A09.A03	F.O. Fornitura in opera di centralino in materiale isolante, autoestinguento, grado di protezione minimo IP 55, con							
371	030	F.O. di centralino da parete IP55 con portella 36 moduli		cad cad	16,00 28,00				
	06.A13.G01	F.o. Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi			44,00	61,56	2.708,64	519,78	19,19 %
372	010	F.O. di Imp.in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A		cad	11,00	105,92	1.165,12	773,29	66,37 %
	06.P10.A93	Manicotti in PVC per tubo rigido con grado di protezione IP 44 / IP 55,							
373	020	manicotti PVC IP 55 - D.32		cad	4,00	0,25	1,00		
	06.A09.I02	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti							
	005	F.O. di quadretto vetror.dim.250x300 mm.circa,c/port.tr.		cad	1,00	102,04	102,04	15,52	15,21 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
374	06.A14.A02	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore							
	015	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,		cad	28,00	67,09	1.878,52	362,37	19,29 %
375	06.A14.A02	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore							
	030	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 32 A,		cad	5,00	93,81	469,05	72,47	15,45 %
376	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01							
	015	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 16A (cond. min. 4 mmq)		cad	28,00	106,56	2.983,68	1.788,42	59,94 %
377	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01							
	030	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq)		cad	5,00	117,03	585,15	341,90	58,43 %
378	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01							
	015	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 16A (cond. min. 4 mmq)		cad	2,00	106,56	213,12	127,74	59,94 %
379	06.A14.A02	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore							
	015	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,		cad cad	18,00 24,00				
					42,00	67,09	2.817,78	543,55	19,29 %
380	06.A09.I02	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti							
	005	F.O. di quadretto vetror.dim.250x300 mm.circa,c/port.tr.		cad	3,00	102,04	306,12	46,56	15,21 %
381	06.A12.D02	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplasitico per l'installazione di							
	010	F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 3 moduli		cad cad	16,00 24,00				
					40,00	7,77	310,80	168,15	54,10 %
382	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01							
	045	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 63A (cond. min. 10 mmq)		cad cad	16,00 3,00				

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
383	06.A14.D03 015	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 16A (cond. min. 4 mmq)		cad cad	19,00	141,00	2.679,00	1.389,33	51,86 %
					16,00 24,00				
384	06.A14.D03 030	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq)		cad cad	40,00	106,56	4.262,40	2.554,88	59,94 %
					16,00 24,00				
385	06.A14.D03 010	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di impianto incassato con tubo PVC per presa CEE 4+T 16A (cond. min. 4 mmq)		cad	2,00	109,13	218,26	156,82	71,85 %
386	06.A14.A02 015	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,		cad	2,00	67,09	134,18	25,88	19,29 %
387	06.A14.A02 015	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,		cad cad cad cad	4,00 4,00 4,00 4,00	67,09	1.073,44	207,08	19,29 %
					16,00				
388	06.A14.D03 010	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01 F.O. di impianto incassato con tubo PVC per presa CEE 4+T 16A (cond. min. 4 mmq)		cad cad cad cad	4,00 4,00 4,00 4,00	109,13	1.746,08	1.254,56	71,85 %
					16,00				
389	06.A14.A02 030	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 32 A,		cad cad	16,00 24,00	93,81	3.752,40	579,75	15,45 %
					40,00				

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
390	06.A14.A02	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore							
	040	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 63 A,		cad	16,00				
				cad	3,00				
					19,00	128,52	2.441,88	294,98	12,08 %
391	06.A14.A02	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore							
	015	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 16 A,		cad	2,00	67,09	134,18	25,88	19,29 %
392	06.A14.A02	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67. In esecuzione da parete con interruttore							
	030	F.O. di presa tipo CEE 17 , interbloc. 4p+t, 32 A,		cad	2,00	93,81	187,62	28,99	15,45 %
393	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01							
	015	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 16A (cond. min. 4 mmq)		cad	2,00	106,56	213,12	127,74	59,94 %
394	06.A14.D03	F.O. impianto per presa tipo CEE 4p+t (escluso il gruppo presa)Valgono le note dell'art. 06.A14.D01							
	030	F.O. di imp. a vista con tubo metallico per presa CEE4P+T 32A (cond. min. 6 mmq)		cad	2,00	117,03	234,06	136,76	58,43 %
395	06.A09.I02	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti							
	015	F.O. di quadretto vetror.dim.300x500 mm.circa,c/port.tr.		cad	1,00	177,74	177,74	18,63	10,48 %
396	06.A13.H01	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo							
	015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto presa civile		cad	24,00	94,81	2.275,44	1.466,07	64,43 %
		9							
397	06.A10.A03	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesingente, resistente alla							
	015	F.O. di tubo PVC rigido "senza alogeni" - D.25 mm		m	75,00	4,82	361,50	152,41	42,16 %
398	06.A21.B01	F.O. Fornitura in opera di impianti per la motorizzazione di cancelli							
	005	F.O. di impianto motorizzazione cancelli		cad	5,00	2.772,96	13.864,80	5.572,26	40,19 %
399	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
400	705	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W		cad	57,00	17,24	3.327,32	3.192,90	95,96 %
	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.		cad	1,00				
401	710	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W		cad	10,00	19,32	4.520,88	4.358,12	96,40 %
	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.		cad	80,00				
402	715	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W		cad	45,00	20,87	1.627,86	1.573,49	96,66 %
	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.		cad	159,00				
403	725	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W		cad	13,00	26,05	1.250,40	1.217,02	97,33 %
	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.		cad	7,00				
404	750	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x18 W		cad	7,00	31,73	2.062,45	2.017,28	97,81 %
	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.		cad	41,00				
405	06.A26.B01	P.O. Posa in opera di lampade ad alogeni		cad	30,00	0,78	23,40	23,40	100,00 %
	705	P.O. di landade ad alogeni		cad					
	06.A26.D01	P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
406	06.A26.E01 705	P.O. di posa di lampade fluorescenti P.O. Posa in opera di lampade fluorescenti speciali P.O. di lampade fluorescenti speciali		cad cad cad cad cad cad cad	236,00	1,02	402,90	402,90	100,00 %
					79,00				
					36,00				
					7,00				
					7,00				
					7,00				
					23,00				
395,00									
407	06.A26.F01 705	P.O. Posa in opera di alimentatore P.O. di alimentatore		cad cad cad cad cad cad cad	146,00	1,02	296,82	296,82	100,00 %
					14,00				
					10,00				
					10,00				
					10,00				
					10,00				
					91,00				
291,00									
408	06.P24.I03 010	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 1x36 W con corpo e coppa in policarbonato		cad cad cad cad cad cad	50,00	1,64	82,00	82,00	100,00 %
					50,00				
409	06.P24.I03 025	Plafoniere industriali con coppa e corpo in policarbonato; riflettore in lamiera di acciaio verniciato bianco; IP-65. plaf. 2x36 W con corpo e coppa in policarbonato		cad cad cad cad cad cad cad	130,00	40,04	7.127,12		
					3,00				
					8,00				
					7,00				
					7,00				
					23,00				
					178,00				
410	06.P26.D04 005	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; T5 diam 16 lampada fluorescente T5 14 W, alta efficienza		cad cad	40,00	58,86	3.884,76		
					8,00				
					18,00				
66,00									
411	06.P26.D04	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; T5 diam 16		cad cad	47,00	5,41	578,87		
					60,00				
					107,00				

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
412	015	lampada fluorescente T5 28 W, alta efficienza		cad	210,00	5,90	1.239,00		
	06.P26.D04	Lampade fluorescenti lineari ad alta efficienza; T5 diam 16							
	020	lampada fluorescente T5 35 W, alta efficienza		cad	19,00				
				cad	36,00				
				cad	7,00				
				cad	7,00				
413	06.P26.E02	Lampade fluorescenti compatte; attacchi g 24 d1/d2/d3; doppia lampada.			99,00	6,04	597,96		
	005	lampada fluorescente 10/18 W, 1200 lm, g 24 d-2		cad	146,00				
				cad	14,00				
				cad	10,00				
				cad	10,00				
				cad	10,00				
414	06.A10.C01	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve,			291,00	15,81	4.600,71		
	015	F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm		m	350,00	12,27	4.294,50	3.326,09	77,45 %
415	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,			280,00	1,21	338,80	217,54	64,21 %
	010	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5		m	280,00	1,21	338,80		
416	N96_NPA2	Fornitura di apparecchio da soffitto ad emissione diretta e diffusa, 1x18W		cad	8,00	142,00	1.136,00		
417	N96_NPA3	Fornitura di corpo illuminante da incasso a pavimento costituito da corpo e controcassa, 1X14W		cad	46,00	378,00	17.388,00		
418	N96_NPA5	Fornitura di corpo illuminante a sosp ad emissione diffusa con schermo cilindrico in foglio di policarbonato 4X26W		cad	34,00				
				cad	16,00				
					50,00	721,00	36.050,00		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
419	N96_NPA15	Fornitura di appar. da parete o soffitto finaliz all'impiego di sorgenti luminose fluor. 1x42/2x36w		cad	21,00				
				cad	10,00				
				cad	10,00				
				cad	10,00				
				cad	10,00				
				cad	10,00				
				cad	14,00				
				85,00	200,00	17.000,00			
420	N96_NPA18	Fornitura di corpo illuminante a plafone, corpo in lamiera d'acciaio verniciata, ottica Darklight speculare, 4X14W		cad	15,00	230,00	3.450,00		
421	N96_NPA21	Fornitura di apparecchio da sospensione ad emissione diretta e diffusa, 1X18W		cad	3,00				
				cad	3,00				
					6,00	230,00	1.380,00		
422	N96_NPA25	Fornitura di corpo illuminante a sospensione per l'utilizzo di lampade fluorescenti compatte GX24q-a 1x42W		cad	12,00	593,00	7.116,00		
423	N96_NPA28	Fornitura di corpo illuminante a sospensione per l'utilizzo di lampade a scarica G12 1x150W,		cad	30,00	411,00	12.330,00		
424	N96_NPA29	Fornitura di proiettore orientabile a sospensione realizzato in alluminio e materiale termoplastico, QR11 75W 12V		cad	14,00	418,00	5.852,00		
425	06.A13.F05 005	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto di comando successivo al primo		cad	51,00				
				cad	15,00				
				cad	209,00				
				cad	209,00				
				cad	208,00				
				cad	279,00				
				cad	141,00				
					1112,00	32,77	36.440,24	23.365,47	64,12 %
426	06.A13.F05 010	F.o. di comandi a relè successivi al primo F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto di comando successivo al primo		cad	165,00				
				cad	67,00				
					232,00	66,81	15.499,92	10.651,54	68,72 %
427	06.A13.F05	F.o. di comandi a relè successivi al primo							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
428	015	F.O. di Imp. in tubo metallico zincato punto di comando successivo al primo		cad	100,00	63,90	6.390,00	3.985,44	62,37 %
	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla							
	005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto		cad	3,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
429				cad	2,00				
				cad	4,00				
					13,00	57,41	746,33	490,42	65,71 %
	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla							
	010	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto		cad	15,00				
430				cad	14,00				
					29,00	130,51	3.784,79	2.712,18	71,66 %
	06.A13.F01	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla							
	015	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce interrotto		cad	21,00				
				cad	2,00				
431					23,00	120,02	2.760,46	1.762,83	63,86 %
	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,							
	015	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 4		m	125,00	1,60	200,00	124,16	62,08 %
	06.A01.H02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti							
	010	F.O. di cavo tipo FG70H1M1 0,6/1 kV 3 x 2,5		m	325,00	4,63	1.504,75	706,63	46,96 %
433	06.A13.F02	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già							
	005	F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo		cad	3,00				
				cad	3,00				
				cad	3,00				
				cad	3,00				
434					12,00	30,58	366,96	242,24	66,01 %
	06.A13.F02	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.								
435	010 06.A13.F02	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già		cad cad	6,00	75,16	1.803,84	1.281,45	71,04 %								
					18,00												
					24,00												
436	015 06.A03.A01	F.O. di Impianto in tubo metallico zincato punto luce in parallelo F.O. Fornitura in opera di elementi rettilinei per blindosbarre con involucro esterno in lamiera di acciaio zincato,		cad	53,00	67,86	3.596,58	2.225,92	61,89 %								
437	010 06.A03.A02	F.O. di Blindosbarra - elemento rettilineo da 25 A - 4 P F.O. Fornitura in opera di testata di alimentazione destra o sinistra compreso giunzioni ed ogni accessorio per la posa		m m m m m m	19,00	24,43	3.517,92	1.701,25	48,36 %								
					10,00												
					10,00												
					10,00												
					55,00												
					40,00												
					144,00												
					005					F.O. di Blindosbarra - aliment. di testata per sbarre da 25/40 A - 2/4 P		m m m m m m	1,00	39,42	394,20	118,12	29,96 %
													1,00				
													1,00				
													1,00				
													1,00				
5,00																	
10,00																	
438	005 06.A03.A04	F.O. di Blindosbarra - testata di chiusura per sbarre da 25/40 A - 2/4 P F.O. Fornitura in opera di testata di chiusura compreso ogni accessorio per la posa in opera..		cad cad cad cad cad cad	1,00	8,44	84,40	39,52	46,82 %								
					1,00												
					1,00												
					1,00												
					1,00												
					5,00												
					10,00												
439	020 06.A25.A04	F.O. Fornitura in opera di plafoniere IP-65 per illuminazione di emergenza indirizzabili con: corpo in materiale F.O. di plaf. emerg. IP-65 pl 24 W fluores. auton. 2 h 10		cad	5,00	122,89	614,45	90,45	14,72 %								

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
440	06.A10.B03 020	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm		m	431,00				
				m	368,00				
				m	310,00				
				m	517,00				
				m	535,00				
				m	508,00				
				m	145,00				
					2814,00	2,55	7.175,70		
441	06.A19.A02 020	F.O. Fornitura in opera di centrali a microprocessore per rilevazione fumi di tipo convenzionale con analisi linee ad F.O. di alimentatore in armadio metallico 24v 4+1 A (per ricarica) con vano batterie di 24/28ah		cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	2,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
					8,00	303,62	2.428,96	472,41	19,45 %
442	06.A19.A03 005	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di sensore analogico multicriterio (almeno doppia tecnologia)		cad	35,00				
				cad	18,00				
				cad	22,00				
				cad	59,00				
				cad	59,00				
				cad	59,00				
				cad	8,00				
					260,00	73,38	19.078,80	2.564,18	13,44 %
443	06.A19.A03 050	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di camera d'analisi per condotte d'aria, con tubi di campionamento, escluso sensore e relativa base.		cad	2,00				
				cad	3,00				
					5,00	193,31	966,55		
444	06.A19.A03 010	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di sensore analogico termico o termovelocimetrico		cad	41,00	56,54	2.318,14	404,52	17,45 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
445	06.A19.A03 020	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di unità interfaccia ad un ingresso indirizzata		cad	1,00	72,96	510,72	137,69	26,96 %
					1,00				
					1,00				
					1,00				
					1,00				
					1,00				
					1,00				
446	06.A19.A03 030	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di unità interfaccia ad almeno 4 ingressi e 4 uscite indirizzate		cad	1,00	196,04	1.372,28	241,08	17,57 %
					1,00				
					1,00				
					1,00				
					1,00				
					1,00				
					1,00				
447	06.A19.A03 040	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di modulo isolatore di linea		cad	3,00	60,72	546,48	70,73	12,94 %
					1,00				
					1,00				
					1,00				
					1,00				
					1,00				
					1,00				
448	06.A19.A03 045	F.O. Fornitura in opera di sensori, zoccoli, basi, isolatori, unità di interfaccia per sistemi di rivelazione fumi F.O. di unità relè indirizzabile		cad	20,00	78,45	10.669,20	2.674,76	25,07 %
					26,00				
					10,00				
					26,00				
					26,00				
					20,00				
					8,00				
					136,00	78,45			

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
449	06.A19.A04	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di							
	015	F.O. di cle antinc. 4 loop expand. con alimentatore, display, tastiera, per gestire 792 dispositivi (non espansa)		cad	1,00	3.368,53	3.368,53	133,06	3,95 %
450	06.A19.A04	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di							
	035	F.O. di scheda expans. per cle 4 loop 06.P19.A04.020 modulo analog. per 2 loop, gestente fino 128 dispositivi		cad	1,00	134,77	134,77	19,66	14,59 %
451	06.A19.A04	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di							
	045	F.O. di display lcd remoto visione stato dell'impianto e invio comandi elementari per art. 06.P19.A04.020		cad	2,00	123,52	247,04	39,33	15,92 %
452	06.A19.A05	programmazione di centralina antincendio							
	005	F.O. di programmazione di cle antincendio di qualunque tipo, anche con uso di PC, per ogni sensore installato		cad	275,00	5,09	1.399,75	1.399,75	100,00 %
453	06.A19.A05	programmazione di centralina antincendio							
	010	F.O. di startup di cle antincendio avvio/verifica imp. controllo sensori e attuazioni. per ogni sensore installato		cad	275,00	7,18	1.974,50	1.974,50	100,00 %
454	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas							
	005	F.O. di stampante per centrali antincendio		cad	1,00	826,04	826,04	9,83	1,19 %
455	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas							
	010	F.O. di sirena 24 v in corrente continua		cad	2,00	55,19	110,38	29,54	26,76 %
456	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas							
	030	F.O. di pulsante a rottura di vetro o riarmabile, con indirizzamento a bordo		cad	16,00				
				cad	9,00				
				cad	3,00				
				cad	7,00				
				cad	7,00				
				cad	7,00				
				cad	2,00				
					51,00	74,47	3.797,97	1.003,04	26,41 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
457	06.A19.B02 035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali		cad	4,00	25,30	101,20	39,46	38,99 %
458	06.A19.B02 040	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di pannello acustico/luminoso con crittogramma non autoalimentato		cad cad cad cad cad cad cad	16,00 16,00 1,00 17,00 17,00 10,00 2,00				
					79,00	72,12	5.697,48	1.166,83	20,48 %
459	06.A19.B02 050	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di magneti di trattenimento porte, con pulsante di sgancio, da 100 kg e contropiastra		cad cad cad cad cad cad	8,00 4,00 4,00 10,00 10,00 10,00				
					46,00	98,20	4.517,20	1.812,30	40,12 %
460	06.P18.B09 020	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah		cad	4,00	61,26	245,04		
461	06.A19.A04 055	F.O. Fornitura in opera di Centrali indirizzate a microprocessore, display lcd multiriga da 2 a 4 linee di F.O. di scheda programm. E gestione cle. 06.P19.A04.015 e pannelli "annunciator", da p.c. con porta rs-232		cad	2,00	296,98	593,96	29,52	4,97 %
462	06.A19.B02 035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali		cad	24,00	25,30	607,20	236,75	38,99 %
463	06.A19.B02 035	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali		cad	24,00	25,30	607,20	236,75	38,99 %
464	06.A19.B02	F.O. Fornitura in opera di accessori per impianti di rivelazione fumi e gas							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
465	035	F.O. di ripetitore ottico di allarme per linee loop o tradizionali		cad	24,00	25,30	657,80	256,48	38,99 %
					2,00				
					26,00				
466	06.P18.B09	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V 020 batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah		cad	2,00	61,26	857,64		
					2,00				
					2,00				
					2,00				
					2,00				
					2,00				
					2,00				
					2,00				
					14,00				
467	06.A18.B09	705 batteria Posa in opera batteria		cad	2,00	4,03	72,54	72,54	100,00 %
					2,00				
					6,00				
					2,00				
					2,00				
					2,00				
					2,00				
					18,00				
468	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, 005 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5		m	605,00	2,93	1.772,65	599,86	33,84 %
469	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, 005 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5		m	605,00	2,93	1.772,65	599,86	33,84 %
470	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, 005 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5		m	215,00	2,93	629,95	213,18	33,84 %
471	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, 005 F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5		m	603,00	2,93	1.766,79	597,88	33,84 %
					613,00	2,93	1.796,09	607,80	33,84 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
472	06.A01.L02 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5		m	618,00	2,93	1.810,74	612,75	33,84 %
473	06.A01.L02 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FTG100M1 06/1 kV 2 x 1,5 11		m	161,00	2,93	471,73	159,63	33,84 %
474	06.A10.B03 020	F. O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile corrugato, a bassa emissioni tossiche e ridotti fumi F.O. di tubo PVC flessibile corrugato "senza alogeni" - D. 32 mm		m	471,00				
				m	578,00				
				m	358,00				
				m	512,00				
				m	505,00				
				m	512,00				
				m	98,00				
					3034,00	2,55	7.736,70		
475	06.A18.A02 705	P.O. Posa in opera di centrali di controllo e comando per impianti anti-intrusione a moduli da 1 a 16 moduli compresa P.O. di centrale a moduli		cad	1,00	62,42	62,42	62,07	99,44 %
476	06.A18.B02 705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico		cad	51,00				
				cad	52,00				
				cad	10,00				
				cad	28,00				
				cad	27,00				
				cad	27,00				
				cad	8,00				
					203,00	62,42	12.671,26	12.600,28	99,44 %
477	06.A18.B05 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico da esterno		cad	12,00				
				cad	9,00				
				cad	5,00				
				cad	9,00				
				cad	9,00				
				cad	9,00				
				cad	2,00				

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
					55,00	93,46	5.140,30	5.121,29	99,63 %
478	06.A18.B07	P.O. Posa in opera di segnalatori acustici e luminosi compresi collegamenti							
	515	P.O. di sirena elettronica da esterno autoprotetta		cad	4,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
					16,00	20,70	331,20		
479	06.A18.B09	batteria							
	705	Posa in opera batteria		cad	2,00	4,03	8,06	8,06	100,00 %
480	06.P18.A02	Centrali di controllo e comando a moduli da 1 a 16 moduli superiore modulo per il controllo dell'impianto dotata di centrale a moduli a 16 zone		cad	1,00	421,20	421,20		
481	06.P18.A03	Moduli per centrali di controllo e comando modulo bilanciato/temporizzato		cad	25,00	26,43	660,75		
482	06.P18.B02	Contatti magnetici							
	005	contatto magnetico 64 mm		cad	51,00				
				cad	52,00				
				cad	10,00				
				cad	28,00				
				cad	27,00				
				cad	27,00				
				cad	8,00				
					203,00	6,99	1.418,97		
483	06.P18.B04	Rivelatori volumetrici da interno							
	015	rivelatore bistatico microonde con ricev./trasm.		cad	12,00				
				cad	9,00				
				cad	5,00				
				cad	9,00				
				cad	9,00				
				cad	9,00				
				cad	2,00				
					55,00	357,76	19.676,80		
484	06.P18.B07	Segnalatori acustici e luminosi							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	005	sirena elettronica da interno 12 V		cad	2,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
					14,00	18,10	253,40		
485	06.P18.B07	Segnalatori acustici e luminosi							
	015	sirena elettronica da esterno autoprotetta		cad	2,00	68,22	136,44		
486	06.P18.B08	Alimentatori supplementari da esterno autoprotetti contro i cortocircuiti contenuti in box autoprotetti contro							
	005	alimentatore da esterno autoprotetto		cad	1,00	122,72	122,72		
487	06.P18.B09	Batterie al piombo sigillato tensione di alimentazione 12 V							
	020	batteria al piombo sigillato 12 V 24 ah		cad	2,00	61,26	122,52		
488	06.A02.E02	Cavi speciali per impianti di sicurezza (antintrusione) con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, schermatura							
	020	F.O. di cavo per impianti di sicurezza 2x0,50+4x0,22		m	921,00				
				m	930,00				
				m	489,00				
				m	935,00				
				m	927,00				
				m	975,00				
				m	275,00				
					5452,00	1,93	10.522,36	7.072,08	67,21 %
489	N96_NPANT1	Fornitura di N.1 Personal computer standard base in chassis desktop con processore Pentium dual core 2.20GHz,1MB, 800MH		cad	1,00	6.759,00	6.759,00		
490	N96_NPEBAG 1	Fornitura e posa di lettore di prossimità 125khz con tastiera, 8bit burst Wiegand colore grigio,range di lettura 76-230		cad	3,00				
				cad	6,00				
				cad	2,00				
				cad	4,00				
				cad	4,00				
				cad	4,00				
					23,00	469,00	10.787,00		
		12							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
491	06.A10.L01 015	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in acciaio inox non filettato, per impianti elettrici, con grado di F.O. di tubo acciaio inox D. 25 mm		m	535,00				
				m	350,00				
				m	125,00				
				m	275,00				
				m	275,00				
				m	275,00				
				m	175,00				
					2010,00	16,74	33.647,40	12.923,95	38,41 %
492	06.A18.B09 705	batteria Posa in opera batteria		cad	8,00	4,03	32,24	32,24	100,00 %
493	06.A23.B03 705	P.O. Posa in opera di cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione P.O. di altoparlante		cad	32,00				
				cad	21,00				
				cad	4,00				
				cad	15,00				
				cad	15,00				
				cad	15,00				
				cad	4,00				
					106,00	12,94	1.371,64	1.371,64	100,00 %
494	06.A23.B04 705	P.O. Posa in opera di altoparlanti da plafone e da incasso inclusi i collegamenti P.O. di altoparlante a plafone		cad	18,00				
				cad	8,00				
				cad	18,00				
				cad	18,00				
				cad	18,00				
					80,00	15,52	1.241,60	1.241,60	100,00 %
495	06.P23.B03 005	Cassette con altoparlanti in materiale plastico o in legno di diversa potenza ed installazione altoparlante plastico 4/6 W diametro 20 cm		cad	32,00				
				cad	21,00				
				cad	4,00				
				cad	15,00				
				cad	15,00				
				cad	15,00				
				cad	4,00				
					106,00	27,87	2.954,22		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
496	06.P23.B04 005	Altoparlanti da plafone e da incasso di forma circolare, rettangolare o quadrata, di diverse dimensioni e potenza altoparlante a plafone 4/6 W diametro 20 cm		cad cad cad cad cad	18,00 8,00 18,00 18,00 18,00				
					80,00	26,43	2.114,40		
497	06.A09.H01 045	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura F.O. di Armadio rack 600x1700x600		cad	2,00	703,24	1.406,48	59,07	4,20 %
498	06.A09.H09 005	F.O. Fornitura in opera di pannello con 5/6 prese elettriche 230V 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19", F.O. di pannello con prese 230V		cad	2,00	95,99	191,98	6,20	3,23 %
499	06.A10.P03 010	F.O Fornitura in opera a vista di derivazione ispezionabile in fusione di alluminio a tre uscite filettate con F.O. di derivazioni metalliche a 3 vie IP 67 96x46x46		cad cad cad cad cad cad cad	10,00 15,00 4,00 6,00 6,00 6,00 6,00				
					53,00	10,99	582,47		
500	N96_NPDF1	Fornitura di console con microfono ad impugnatura tastierino numerico display lcd e 8 pulsanti configurabili in conformi		cad	1,00	1.204,00	1.204,00		
501	N96_NPDF2	Fornitura di console microfonica con tastierino numerico display lcd e 40 pulsanti configurabili in conformità alla EN		cad cad	1,00 1,00				
					2,00	2.569,00	5.138,00		
502	N96_NPDF3	Fornitura di interfaccia trasformatori di linea		cad	4,00	1.648,00	6.592,00		
503	N96_NPDF4	Fornitura di amplificatore per sistema digitale di annunci, evacuazione e distribuzione di programmi musicali a norma		cad	4,00	5.236,00	20.944,00		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
504	N96_NPDF5	Fornitura di gruppo di alimentazione 48vcc a norme EN 54-4		cad	2,00	2.012,00	4.024,00		
505	N96_NPDF6	Fornitura di batteria 12v 50ah		cad	8,00	197,00	1.576,00		
506	N96_NPDF7	Montaggio e cablaggio apparecchiature all'interno del rack con relativo collaudo dell'impianto		cad	1,00	5.332,00	5.332,00		
507	06.A09.H07 005	F.O. Fornitura in opera di pannello cieco in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori F.O. di pannello cieco H=1 unità		cad	6,00	17,74	106,44	9,31	8,75 %
508	06.A09.H07 010	F.O. Fornitura in opera di pannello cieco in metallo verniciato per quadri tipo rack da 19", completo degli accessori F.O. di pannello cieco H=2 unità		cad	11,00	28,13	309,43	17,08	5,52 %
509	06.P23.B02 020	Proiettori di suono dotati di altoparlante a cono tropicalizzato con staffa metallica per fissaggio con o senza proiettore di suono 20 W con trasformatore linea		cad	4,00	90,90	363,60		
510	06.A23.B02 705	P.O. Posa in opera di proiettori di suono inclusi i collegamenti P.O. di proiettore di suono		cad	4,00	12,94	51,76	51,76	100,00 %
511	06.A01.L02 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5		m	685,00	2,93	2.007,05	679,19	33,84 %
512	06.A01.L02 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5		m	840,00	2,93	2.461,20	832,87	33,84 %
513	06.A01.L02 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5		m	275,00	2,93	805,75	272,67	33,84 %
514	06.A01.L02 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5		m	625,00	2,93	1.831,25	619,70	33,84 %
515	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
516	005	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5		m	625,00	2,93	1.831,25	619,70	33,84 %
	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,							
517	005	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5		m	615,00	2,93	1.801,95	609,78	33,84 %
	06.A01.L02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,							
518	005	F.O. di cavo tipo FTG10OM1 06/1 kV 2 x 1,5		m	330,00	2,93	966,90	327,20	33,84 %
	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.							
	705	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W		cad	32,00				
				cad	24,00				
				cad	2,00				
				cad	15,00				
				cad	15,00				
				cad	2,00				
519	06.A15.E02	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di			105,00	17,24	1.810,20	1.737,06	95,96 %
	010	F.O. di pulsante addizionale		cad	2,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
520	06.A10.C01	F.O. Fornitura in opera di tubazione in PVC incassata, realizzata con tubi rigidi o flessibili, completa di curve,			10,00	36,46	364,60	242,40	66,48 %
	015	F.O. di tubo PVC incassato D. 25 mm		m	275,00				
				m	575,00				
				m	75,00				
				m	575,00				
				m	575,00				
				m	575,00				
				m	75,00				
521	06.A01.K01	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici,			2725,00	12,27	33.435,75	25.895,98	77,45 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.				
522	010	F.O. di cavo tipo N07G9-K 1 x 2,5		m	465,00								
				m	615,00								
				m	238,00								
				m	786,00								
				m	786,00								
				m	786,00								
					3914,00	1,21	4.735,94	3.040,96	64,21 %				
523	06.A15.E02	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di											
										005	F.O. di impianto di chiamata con pulsante a tirante	cad	2,00
												cad	2,00
												cad	2,00
												cad	2,00
												cad	2,00
					10,00	130,37	1.303,70	614,05	47,10 %				
524	N96_NPA12	Corpo illuminante da interni IP40 costituito da un estruso di alluminio ossidato nero o bianco di base 100x30mm LED 2X1W											
										cad	10,00		
										cad	2,00		
										cad	2,00		
										cad	2,00		
										cad	2,00		
					18,00	314,00	5.652,00						
524	N96_NPA13	Corpo illuminante da interni IP40 costituito da un estruso di alluminio ossidato nero o bianco di base 100x30mm LED 2X1W											
										cad	22,00		
										cad	22,00		
										cad	2,00		
										cad	13,00		
										cad	13,00		
					87,00	326,00	28.362,00						
525	06.A21.B01	F.O. Fornitura in opera di impianti per la motorizzazione di cancelli											
										005	F.O. di impianto motorizzazione cancelli	cad	2,00
526	06.P16.B01	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato, per video-citofoni											

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	015	monitor 6" parete/tav. a centralino a.p., 2 tas.		cad	2,00	194,02	388,04		
527	06.P16.B01	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato, per video-citofoni							
	060	scatola incasso prof. 95 mm per incasso monitor		cad	2,00	9,31	18,62		
528	06.P16.B01	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato, per video-citofoni							
	075	ronzatore elettronico supplementare		cad	2,00	4,74	9,48		
529	06.P16.B01	Monitor da parete e da tavolo, da 4" e 6", con apriporta separato, per video-citofoni							
	080	confez. per trasformazione del monitor da tavolo		cad	2,00	38,69	77,38		
530	06.P16.B02	Pulsantiera in alluminio anodizzato munite di tasti con scatola da incasso per unità di ripresa compatta.							
	010	pulsantiera per videocitofoni munita di 2 tasti		cad	8,00	79,32	634,56		
531	06.P16.B05	unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori							
	005	unità ripresa comp. inc. con telec. ob. ill.		cad	8,00	482,91	3.863,28		
532	06.P16.B05	unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori							
	020	custodia antipioggia per unità compatta		cad	8,00	103,94	831,52		
533	06.P16.B05	unità di ripresa e telecamere da incasso e da esterno, con accessori							
	035	obiettivo 4.5 mm supergrandangolo		cad	8,00	179,08	1.432,64		
534	06.P16.B06	Alimentatori per videocitofoni							
	010	alim. 60 VA 110-220-240 V con antiapp. usc+rl ap		cad	8,00	168,44	1.347,52		
535	06.P16.B07	Accessori per impianti di videocitofono dispositivi di commutazione; dispositivi per lampade supplementari; ripetitori;							
	005	disp. comm. modulare per più di 2 videoportieri		cad	4,00	75,26	301,04		
536	06.P16.B07	Accessori per impianti di videocitofono dispositivi di commutazione; dispositivi per lampade supplementari; ripetitori;							
	010	disp. a relè per comm. autom. su 2 videoport.		cad	4,00	41,04	164,16		
537	06.P16.B07	Accessori per impianti di videocitofono dispositivi di commutazione; dispositivi per lampade supplementari; ripetitori;							
	015	disp. a relè per accensione lampade supplem.		cad	4,00	36,03	144,12		
538	06.P16.B07	Accessori per impianti di videocitofono dispositivi di commutazione; dispositivi per lampade supplementari; ripetitori;							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	040	amplificatore di linea		cad	8,00	420,00	3.360,00		
539	06.A02.D01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte,cavo composito per videocitofonia, cossiale + conduttori							
	020	F.O. di Videocitofonia per COAX+9x0,50		m	420,00	4,02	1.688,40	496,73	29,42 %
540	01.P13.G80	Serratura elettrica a scatola con ferrogliera,due giri con chiavi, tipo Yale							
	010	Per cancelli esterni		cad	23,00	89,01	2.047,23		
541	06.A15.E02	F.O. Fornitura in opera di impianto (esterno o in tracce predisposte) di chiamata con pulsante a tirante e pulsante di							
	010	F.O. di pulsante addizionale		cad	23,00	36,46	838,58	557,49	66,48 %
542	06.A13.B01	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i							
	060	F.O. di pulsante 1P 10A luminoso - serie èlite		cad	8,00	6,04	48,32	18,61	38,51 %
543	06.A12.D03	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari in materiale termoplasitico da incasso per l'installazione di							
	005	F.O. di scat.portafrutti da incasso fino a 3 moduli o tonde		cad	8,00	6,97	55,76	44,22	79,30 %
544	06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili							
	005	F.O. di supporti fino a 3 moduli		cad	8,00	1,01	8,08	3,81	47,15 %
545	06.A13.C03	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura con finitura metallica, installate a vite o ad incastro.							
	005	F.O. di placche finitura metallica fino a 3 moduli 15		cad	8,00	5,92	47,36	1,79	3,78 %
546	N96_NPAUD1	Fornitura di console microfonica in pressofusione di zama di colore grigio antracite		cad	4,00	800,00	3.200,00		
547	N96_NPAUD2	Fornitura di console per interpretazione è di utilizzo molto intuitivo		cad	2,00	1.503,00	3.006,00		
548	N96_NPAUD3	Fornitura di trasmettitore per traduzione simultanea va collegata tramite un cavo UTP categoria 5e all'unità FMU 9100, c		cad	1,00	5.656,00	5.656,00		
549	N96_NPAUD4	Fornitura di interfaccia analogica 5 in/5 out un'unità di interfaccia in grado di gestire fino a 5 ingressi analogici e		cad	1,00	2.307,00	2.307,00		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
550	N96_NPAUD5	Fornitura di valigia di ricarica per 56 ricevitori con caratteristiche elencate C.P.A		cad	1,00	3.393,00	3.393,00		
551	N96_NPAUD6	Fornitura di ricevitore uhf mobile 99 canal con caratteristiche elencate C.P.A		cad	10,00	250,00	2.500,00		
552	N96_NPAUD7	Fornitura di matrice audio/video con caratteristiche elencate C.P.A		cad	1,00	1.289,00	1.289,00		
553	N96_NPAUD8	Fornitura di unita centrale digitalmente a gestire fino a 120 basi su quattro linee (30 per linea) mediante cavo catego		cad	1,00	3.288,00	3.288,00		
554	N96_NPAUD9	Fornitura di antenna splitter a 2 ingressi e 6+6 canali di uscita per installare fino a 6 ricevitori UHF		cad	1,00	663,00	663,00		
555	N96_NPAUD10	Fornitura di antenna direttiva direzionale UHF preamplificata, alimentata dallo splitter AS 1606.splitter è un sistema		cad	1,00	364,00	364,00		
556	N96_NPAUD11	Fornitura di radiomicrofoni UHF ad impugnatura con caratteristiche tecniche descritte nel C.P.A		cad	2,00	452,00	904,00		
557	N96_NPAUD12	Fornitura di colonna sonora con controllo digitale della direttiva compreso telecomando con caratteristiche elencate C		cad	2,00	4.290,00	8.580,00		
558	N96_NPAUD13	Fornitura di software di regolazione digitale-software di gestione conferenze con caratteristiche elencate C.P.A		cad	1,00	2.933,00	2.933,00		
559	06.A09.H01	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura							
	010	F.O. di Armadio rack 700x700x450		cad	1,00	278,64	278,64	21,68	7,78 %
560	06.P17.A01	Telecamere per impianti di tv cc ad alta sensibilità in bianco e nero (b/n) o a colori, nelle versioni da interno con							
	040	telecamera ccd 2/3" a colori		cad	2,00	2.636,22	5.272,44		
561	06.P17.C01	Dispositivo di brandeggio motorizzato con rotazione orizzontale e verticale							
	005	brandeggio per uso interno portata 5 kg		cad	2,00	448,79	897,58		
562	06.A17.A01	P.O. Posa in opera di telecamere per impianti di tv cc							
	705	P.O. di telecamera fissa		cad	2,00	155,19	310,38	310,38	100,00 %
563	06.A17.C01	P.O. Posa in opera di dispositivo di brandeggio motorizzato con rotazione orizzontale e verticale							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
564	705	P.O. di brandeggio portata 5 kg 16		cad	2,00	32,70	65,40	47,80	73,09 %
	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.							
	705	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W		cad	110,00				
				cad	79,00				
				cad	80,00				
				cad	21,00				
565				cad	126,00				
				cad	92,00				
					508,00	17,24	8.757,92	8.404,10	95,96 %
	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.							
	710	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W		cad	4,00				
				cad	67,00				
566				cad	22,00				
				cad	22,00				
				cad	22,00				
					137,00	19,32	2.646,84	2.551,56	96,40 %
	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.							
	715	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x58 W		cad	3,00				
567				cad	88,00				
				cad	88,00				
				cad	81,00				
				cad	14,00				
				cad	46,00				
					320,00	20,87	6.678,40	6.455,35	96,66 %
568	06.A24.T01	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.							
	750	P.O. di corpo illuminante civile/ind. 4x18 W		cad	28,00	31,73	888,44	868,98	97,81 %
568	06.A26.F01	P.O. Posa in opera di alimentatore							
	705	P.O. di alimentatore		cad	50,00				
				cad	80,00				
				cad	20,00				
				cad	5,00				
				cad	5,00				
				cad	5,00				
				cad	17,00				
				cad	20,00				
					202,00	1,64	331,28	331,28	100,00 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
569	N96_NPA1	Fornitura di apparecchio quadrato fisso ad incasso finalizzato all'utilizzo di lampada LED.		cad	57,00	258,00	69.918,00		
				cad	4,00				
				cad	58,00				
				cad	56,00				
				cad	56,00				
				cad	40,00				
					271,00				
570	N96_NPA14	Fornitura di corpo illuminante da incasso a pavimento o parete finalizzato all'impiego di LED Warm White 3100K		cad	36,00	147,00	14.112,00		
				cad	8,00				
				cad	52,00				
					96,00				
571	N96_NPA16	Fornitura di corpo illuminante ad incasso o plafone ad emissione diretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED		cad	22,00	751,00	37.550,00		
				cad	22,00				
				cad	6,00				
					50,00				
572	N96_NPA19	Fornitura di apparecchio a LED ad emissione diretta/indiretta sospensione, profilo perimetrale in alluminio		cad	22,00	865,00	38.060,00		
				cad	22,00				
					44,00				
573	N96_NPA20	Sistema luminoso modulare ad emissione diretta con sorgenti LED. Modulo iniziale per luce generale (Low Contrast);		cad	10,00	424,00	14.416,00		
				cad	10,00				
				cad	10,00				
				cad	4,00				
					34,00				
574	N96_NPA23	Fornitura di corpo illuminante installazione a terreno per esterni destinato all'illuminazione di giardini e percorsi		cad	8,00	178,00	15.842,00		
				cad	67,00				
				cad	14,00				
					89,00				
575	N96_NPA24	Fornitura di corpo illuminante installaz a terreno per esterni destinato all'illuminazione di giardini e percorsi LED 5W		cad	64,00	440,00	28.160,00		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
576	N96_NPA26	Fornitura proiettore orientabile finalizzato di sorgenti luminose a LED monocromatico ottica Flood, con 36 LED da 1w		cad	5,00	986,00	4.930,00		
577	N96_NPA27	Fornitura di LEDSTRIP WARM WHITE 3000K 12v H=11 L=5000 compreso di n.5 supporti rigidi in alluminio L= 1000 cad.		cad	20,00				
				cad	12,00				
					32,00	314,00	10.048,00		
578	N96_NPA30	Fornitura di apparecchio a LED da incasso o plafone, profilo perimetrale in alluminio estruso anodizzato		cad	3,00				
				cad	70,00				
				cad	71,00				
				cad	71,00				
				cad	16,00				
					231,00	716,00	165.396,00		
579	N96_NPA31	Fornitura di apparecchio per illuminazione ad incasso a filo della superficie, applicabile a parete e pavimento, a LED		cad	40,00	184,00	7.360,00		
580	N96_NPA32	Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario DALI. Modello con circuito a 16 LED		cad	5,00				
				cad	3,00				
				cad	3,00				
				cad	3,00				
				cad	4,00				
					18,00	474,00	8.532,00		
581	N96_NPA33	Apparecchio miniaturizzato ad incasso rettangolare a 2 elementi ottici con sorgenti LED - ottiche fisse -		cad	22,00				
				cad	23,00				
				cad	23,00				
				cad	21,00				
				cad	13,00				
					102,00	66,00	6.732,00		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
582	N96_NPA35	Alimentatore per lampade a led		cad	50,00				
				cad	80,00				
				cad	20,00				
				cad	5,00				
				cad	5,00				
				cad	5,00				
				cad	17,00				
				cad	20,00				
					202,00	95,00	19.190,00		
583	N96_NPA36	Fornitura di LEDSTRIP TUBE Strip luminosa a LED Cold White 6000 °K 24W 12V H=11 L=5000 compreso di n.5 supporti rigid		cad	80,00				
				cad	4,00				
				cad	4,00				
				cad	4,00				
					92,00	320,00	29.440,00		
584	N96_NPA37	Proiettore orientabile con adattatore per installazione su binario DALI. Modello con circuito 55W a LED		cad	8,00	519,00	4.152,00		
585	N96_NPA38	Fornitura di corpo illuminante finalizzato all'installazione a parete in alluminio, con gruppi luminosi LED 3x20w		cad	4,00				
				cad	4,00				
				cad	4,00				
				cad	14,00				
					26,00	900,00	23.400,00		
586	06.A13.C01	F.O. Fornitura in opera di supporti in materiale isolante per l'installazione di apparecchiature modulari componibili							
	005	F.O. di supporti fino a 3 moduli		cad	6,00	1,01	6,06	2,86	47,19 %
587	06.A13.C02	F.O. Fornitura in opera di placche di copertura in materiale plastico con finitura in tecnopolimero o alluminio							
	005	F.O. di placche finitura in tecnopolimero fino a 3 moduli		cad	6,00	1,90	11,40	1,34	11,75 %
588	06.A09.H01	F.O. Fornitura in opera di Quadro tipo rack da 19", in lamiera zincata e verniciata, completo di montanti e struttura							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	045	F.O. di Armadio rack 600x1700x600		cad	2,00	703,24	1.406,48	59,07	4,20 %
589	06.A09.H02	F.O. Fornitura in opera di componenti per quadri rack.							
	005	F.O. di zoccolo 600x600 per armadio rack		cad	2,00	95,44	190,88	10,36	5,43 %
590	06.A09.H02	F.O. Fornitura in opera di componenti per quadri rack.							
	015	F.O. di kit 4 ruote		cad	2,00	77,23	154,46	10,36	6,71 %
591	06.A09.H03	F.O. Fornitura in opera di barre in metallo per il fissaggio dei cavi.							
	005	F.O. di barre ferma cavi orizz.		cad	10,00	10,28	102,80	20,17	19,62 %
592	06.A09.H03	F.O. Fornitura in opera di barre in metallo per il fissaggio dei cavi.							
	010	F.O. di barre ferma cavi verticale		cad	10,00	19,45	194,50	41,27	21,22 %
593	06.A09.H05	F.O. Fornitura in opera di cassetto estraibile in metallo verniciato per connettori in fibra ottica (F.O.) di qualsiasi							
	005	F.O. di cassetto per fibra ottica		cad	2,00	128,64	257,28	8,26	3,21 %
594	06.A09.H08	F.O. Fornitura in opera di patch pannell da 24 connessioni in categoria 6 preassemblato per quadro rack da 19",							
	005	F.O. di Patch pannell con 24 connettori		cad	2,00	182,07	364,14	5,13	1,41 %
595	06.A09.H09	F.O. Fornitura in opera di pannello con 5/6 prese elettriche 230V 10/16A tipo universale, per quadri tipo rack da 19",							
	005	F.O. di pannello con prese 230V		cad	2,00	95,99	191,98	6,20	3,23 %
596	06.A02.B01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie							
	015	F.O. di cavo UTP cat 6		m	1635,00	1,73	2.828,55	2.119,15	74,92 %
597	06.A02.B02	F.O Fornitura in Opera di cordoni di permutazione "patch cord" non schermati (UTP) tipo RJ45, cat. 6							
	005	F.O. di patch cord, cat 6 da 1,5 metri		m	20,00	8,43	168,60	41,58	24,66 %
598	N96_NPSV1	Fornitura di N.1 Server Standard - Chassis Rack 1 x CPU Intel QUAD CORE ĩ 8 GB RAM ĩ 2 x 500 GB - 16 x DVD / RW Drive ĩ		cad	1,00	10.541,00	10.541,00		
599	N96_NPSV2	Fornitura di N.5 Personal computer di ultima generazione in grado di sostenere una supervisione impianti elettrici e ter		cad	1,00	20.994,00	20.994,00		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
600	N96_NPSV3	Configurazione, pagine grafiche ed interfacce FIRE Controllore/Router di rete BACnet nativo bCX1, supporta 18 tipi di og		cad	1,00	12.072,00	12.072,00		
601	N96_NPSV5	Configurazione, pagine grafiche ed interfacce C.ACCESSI. Programmazione, a livello di processo, del Sistema di supervisi		cad	1,00	794,00	794,00		
602	N96_NPSV6	Configurazione, pagine grafiche ed interfacce ANTINTRUSIONE Controllore/Router di rete BACnet nativo bCX1, supporta 18 t		cad	1,00	5.224,00	5.224,00		
603	N96_NPESUV1	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibi		cad	1,00	982,00	982,00		
604	N96_NPESUV2	Fornitura e posa di N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei d		cad	1,00				
				cad	1,00				
					2,00	4.412,00	8.824,00		
605	N96_NPESUV3	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibi		cad	1,00				
				cad	1,00				
					2,00	964,00	1.928,00		
606	N96_NPESUV4	Fornitura e posa di Sonda immersione con guaina separata NTC 1,8kOhm L=150mm pressacavo		cad	8,00	63,00	504,00		
607	N96_NPESUV5	Fornitura e posa di pozzetto in ottone per STP300 Lunghezza 150mm		cad	8,00	43,00	344,00		
608	N96_NPESUV6	Fornitura e posa di Pozzetto in ottone per STP300 Lunghezza 300mm		cad	2,00	43,00	86,00		
609	N96_NPESUV7	Fornitura e posa di Sonda immersione con guaina separata NTC 1,8kOhm L=300mm pressacavo		cad	2,00	63,00	126,00		
610	N96_NPESUV8	Fornitura e posa di Attuatore tre punti 24 VAC, 12 VA fine corsa segnale di comando 0-I-II, IP 65,		cad	4,00	863,00	3.452,00		
611	N96_NPESUV9	Fornitura e posa di Valvola a 3 vie miscelatrice flangiata in ghisa , PN16 diametro DN150, Kv 300, rangeability >		cad	2,00	2.154,00	4.308,00		
612	N96_NPESUV10	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibi		cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
					4,00	617,00	2.468,00		
613	N96_NPESUV1 1	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp		cad	1,00	22.007,00	22.007,00		
614	N96_NPESUV1 2	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibi		cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
					5,00	872,00	4.360,00		
615	N96_NPESUV1 3	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp		cad	1,00	11.009,00	11.009,00		
616	N96_NPESUV1 4	Fornitura e posa di Controllore configurabile LonMark® per tutte le applicazioni fan-coils a 2/4 tubi,		cad	5,00				
				cad	12,00				
				cad	12,00				
				cad	12,00				
				cad	7,00				
				cad	7,00				
				cad	7,00				
					62,00	204,00	12.648,00		
617	N96_NPESUV1 5	Fornitura e posa di Modulo a parete per ambiente, con indicatore regime di funzionamento. Campo di misura 0/40 °C		cad	5,00				
				cad	12,00				
				cad	12,00				
				cad	12,00				
				cad	7,00				
				cad	7,00				
				cad	7,00				
					62,00	80,00	4.960,00		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
618	N96_NPESUV1 6	Fornitura e posa di Sonda anticondensa per installazione a contatto con elemento sensibile esterno, lunghezza cavo di 2m.		cad	5,00				
				cad	12,00				
				cad	12,00				
				cad	12,00				
				cad	7,00				
				cad	7,00				
				cad	7,00				
					62,00	157,00	9.734,00		
619	N96_NPESUV1 7	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp		cad	1,00	5.842,00	5.842,00		
620	N96_NPESUV1 9	Fornitura e posa di Attuatore per serrande ad azione ON/OFF o 3 punti 20Nm 24Vac IP54		cad	2,00	157,00	314,00		
621	N96_NPESUV2 2	"Fornitura e posa di Attuatore modulante 24 VAC, 12 VA segnale di comando 0-10 VDC, IP 65, selettore manuale, 2200 N, 13		cad	2,00	1.102,00	2.204,00		
622	N96_NPESUV2 3	"Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraib		cad	1,00	390,00	390,00		
623	N96_NPESUV2 4	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp		cad	1,00	6.092,00	6.092,00		
624	N96_NPESUV2 5	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp		cad	1,00				
				cad	1,00				
					2,00	3.857,00	7.714,00		
625	N96_NPESUV2 6	Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraibi		cad	1,00	736,00	736,00		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
626	N96_NPESUV2 7	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp		cad	1,00	5.792,00	34.752,00		
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				6,00					
627	N96_NPESUV2 8	"Fornitura e posa di N.1 Modulo di interfacciaModbus su collegamento seriale RS485 con 20 I/O morsettiera a vite estraib		cad	1,00	645,00	1.290,00		
				cad	1,00				
					2,00				
628	N96_NPESUV2 9	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp		cad	1,00	8.408,00	8.408,00		
629	N96_NPESUV3 0	Fornitura e posa N.1 Automation Server per StruxureWare per il controllo di moduli I/O, monitoraggio e gestione dei disp		cad	1,00				
630	N96_NPESUV3 1	Configurazione pagine grafiche ed interfacce HVAC "Programmazione, a livello di processo, del Sistema di supervisione		cad	1,00	14.065,00	14.065,00		
631	N96_NPESUV3 2	Configurazione pagine grafiche Monitoraccio Distribuzione Elettrica "Programmazione, a livello di processo, del Sistema		cad	1,00	13.637,00	13.637,00		
632	N96_NPESUV3 3	Configurazione pagine grafiche ed interfacce ILLUMINAZIONE IGUZZINI con: Fornitura di N.1 Gateway per l'integrazione d		cad	1,00	16.638,00	16.638,00		
633	N96_NPESUV3 4	Fornitura e posa di Switch a 24 porte 10/100/1000 Mbit + 4 porte configurabili con MiniGBIC		cad	3,00	4.336,00	13.008,00		
634	N96_NPETVC C13	Fornitura di monitor professionale a colori LCD LED backlight technology 24" Full HD da tavolo (a parete con appositi ac		cad	4,00	910,00	3.640,00		
635	06.A02.G07	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, escluso le connessioni, di cavo con fibre multimodali							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.	
636	010	F.O. di cavo Multimodale 50/125 OM3 arm. in ferro 8 FO		m	186,00	5,36	996,96	548,83	55,05 %	
	06.A02.G09	F.O. Fornitura in opera di connettore di qualsiasi tipo per cavo a fibra ottica, compresa la bussola, gli accessori								
637	015	F.O. di Connettore per FO multimodale		cad	10,00	35,35	353,50	333,10	94,23 %	
	06.A02.G10	F.O Fornitura in opera di bretelle in fibra ottica da interno di qualsiasi tipo.								
638	005	F.O. di bretelle in FO fino a 5 m		cad	10,00	21,62	216,20	27,65	12,79 %	
	06.A09.C06	F.O. Fornitura in opera di quadro in metallo, grado di protezione minimo IP 55, con portella trasparente o ad oblò, F.O. di quadro in metallo IP55 con portella ad oblò 500x650x250		cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
	cad	1,00								
639	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti			16,00	160,09	2.561,44	314,88	12,29 %	

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.											
640	025	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 10 x 1,5		m	5,00															
				m	5,00															
				m	5,00															
				m	5,00															
				m	5,00															
				m	5,00															
				m	5,00															
				m	5,00															
				m	5,00															
				m	5,00															
				m	5,00															
				m	5,00															
				m	5,00															
				m	5,00															
				m	5,00															
				m	5,00															
													80,00	6,55	524,00	243,52	46,47 %			
641	06.A01.D05	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare schermato compresi i collegamenti																		
										055	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 24 x 1,5									
																			m	5,00
																			m	5,00
																			m	5,00
																			m	5,00
																			m	5,00
																			m	5,00
																			m	5,00
																			m	5,00
																			m	5,00
																			m	5,00
																			m	5,00
																			m	5,00
																			m	5,00
																			m	5,00
																			m	5,00
					80,00	13,05	1.044,00	417,28	39,97 %											
642	05.P75.F15	Quadretto controllo e monitoraggio impianto surpressione per reti idranti e naspi.provvista e posa in opera di																		
	005	Per reti idranti e naspi		cad	1,00	434,70	434,70													
642	05.P75.F65	Controllo funzionamento quadretto controllo presenza pressione di rete.controllo di quadretto con segnalazioni ottiche																		
	005	Per ogni quadretto verificato		cad	1,00	26,70	26,70													

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
643	05.P60.E40 020	Termostati ambiente: Tipo ad azione modulante con 2 potenziometri		cad cad cad	4,00 86,00 5,00				
					95,00	69,66	6.617,70		
644	05.P70.A20 005	Posa in opera materiali accessori descritti agli art. dal 60b00 al 60e10, dal 60e40 al 60g00 Aumento sui prezzi di detti articoli del		%	278,6400000	28%	78,02		
645	05.P71.L40 005	Posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli art.dal 61c50 al 61e60 dal 61e90al 61f90 dal 61g20 al 61g60 aumen- Aumento sui prezzi di detti articoli		% %	4057,3400000 188,5800000				
					4245,9200000	28%	1.188,86		
646	05.P73.L10 005	Provvista e posa in opera disonda da canale diametro 1/2" e lunghezza200 mm. Completa di guaina, flange dimontaggio e		cad	30,00	71,21	2.136,30		
647	05.P73.L20 005	Provvista e posa in opera diermostato da canale di tipo stagno con scala da-10 °C A +40 °C, completo di elemen-to		cad	31,00	212,18	6.577,58		
648	05.P73.L40 005	Provvista e posa in opera diumidostato da canale a due posizioni, costituito da elemento sensibile, cine-matismo di		cad	16,00	355,00	5.680,00		
649	05.P69.A80 005	Provviste e posa in opera materiali e apparecchiature di cui agli articoli: 57.A30 - 57.B20 - 57.D30 - 57E90 - 57.F00 - Aumento sui prezzi di detti articoli del		% %	5990,7600000 348,3000000				
					6339,0600000	35%	2.218,67		
650	05.P61.F20 005	Regolatore elettronico comando valvola miscelatrice con:orologio al quarzo con quadranti giornalieroe settimanale ...		cad	14,00	289,81	4.057,34		
651	05.P61.F90 010	Sonda di mandata o ritorno, a contatto, per regolatore elettronico Ad immersione con guaina		cad	2,00	94,29	188,58		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
652	06.A17.B01 710	P.O. Posa in opera di monitor video bianco e nero (b/n) o a colori per fissaggio su armadio a rack o a tavolo, con P.O. di monitor su rack		cad	4,00	31,04	124,16	124,16	100,00 %
653	06.A13.B04 040	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di connettori modulari per i segnali TV, telefono, dati, ecc., F.O. di presa dati RJ45 cat 5e-6 FTP scherm - serie èlite		cad	6,00	18,40	110,40	27,93	25,30 %
654	06.A07.D01 005	F.O. Fornitura in opera di ausiliari per interruttori e differenziali tipo modulare, compreso ogni accessorio per la F.O. di contatto ausiliario (on-of-segnal.guasto)		cad	2,00	18,98	37,96	8,26	21,76 %
655	06.A01.D01 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici F.O. di cavo tipo FROH2R 450/750 V 2 x 1,5		m	12,00				
				m	8,00				
				m	11,00				
				m	11,00				
				m	12,00				
				m	10,00				
				m	11,00				
				m	12,00				
				m	7,00				
				m	11,00				
				m	9,00				
				m	5,00				
				m	8,00				
				m	11,00				
				m	7,00				
				m	7,00				
					152,00	2,41	366,32	226,23	61,76 %
656	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
657	06.A01.D02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare schermato compresi i collegamenti elettrici		m	8,00	2,73	267,54	176,40	65,93 %
					9,00				
					5,00				
					5,00				
					7,00				
					5,00				
					6,00				
					8,00				
					7,00				
					5,00				
					7,00				
					7,00				
					7,00				
					4,00				
					4,00				
					98,00				
658	06.A01.D04	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare schermato compresi i collegamenti		m	21,00	3,05	423,95	249,95	58,96 %
					12,00				
					7,00				
					10,00				
					9,00				
					7,00				
					9,00				
					6,00				
					8,00				
					6,00				
					5,00				
					9,00				
					9,00				
					6,00				
					8,00				
					139,00				

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	020	F.O. di cavo tipo FR0H2R 450/750 V 5 x 1,5		m	9,00				
				m	7,00				
				m	5,00				
				m	5,00				
				m	5,00				
				m	6,00				
				m	7,00				
				m	5,00				
				m	4,00				
				m	4,00				
				m	4,00				
				m	4,00				
				m	4,00				
				m	4,00				
				m	4,00				
				m	4,00				
					81,00	4,06	328,86	183,70	55,86 %
659	06.A02.F01	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in							
	035	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 4 x 1 18		m	120,00	2,31	277,20	148,88	53,71 %
660	N96_NPBIL1	Fornitura di cornice tracement per scatola singola contenente tasto in vetro		cad	14,00				
				cad	14,00				
				cad	9,00				
					37,00	8,00	296,00		
661	N96_NPBIL2	Fornitura di elettronica di comando con accoppiatore bus, per tasto singolo/doppio o quadruplo Tracent		cad	14,00				
				cad	14,00				
				cad	9,00				
					37,00	210,00	7.770,00		
662	N96_NPBIL3	Fornitura di tasto singolo in vetro satinato		cad	14,00				
				cad	14,00				
				cad	9,00				
					37,00	39,00	1.443,00		
663	N96_NPBIL4	Fornitura di alimentatore KNX REG-K/320 mA		cad	1,00				
				cad	1,00				
					2,00	282,00	564,00		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
664	N96_NPBIL5	Fornitura di alimentatore KNX REG-K/640 mA		cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
				cad	1,00				
				7,00	391,00	2.737,00			
665	N96_NPBIL6	Fornitura di accoppiatore di linea e di area REG-K Per il collegamento logico e l'isolamento elettrico delle linee e del		cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
				cad	1,00				
				8,00	422,00	3.376,00			
666	N96_NPBIL7	Fornitura di interfaccia USB REG-K Per il collegamento di un dispositivo di programmazione o diagnostica con interfaccia		cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	2,00				
				cad	2,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				10,00	265,00	2.650,00			

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.	
667	N96_NPBIL8	Fornitura di gateway KNX DALI REG-K/1/16(64)/64 Il gateway DALI collega il protocollo KNX a dispositivi elettronici digi		cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	2,00					
				cad	2,00					
				cad	2,00					
				cad	2,00					
				cad	6,00					
				17,00	724,00	12.308,00				
668	N96_NPBIL9	Fornitura di interfaccia pulsanti convenzionali, 2 canali plus Terminale per il collegamento di due pulsanti convenziona		cad	13,00					
				cad	1,00					
				cad	1,00					
				cad	2,00					
				cad	2,00					
				cad	2,00					
				cad	2,00					
				23,00	72,00	1.656,00				
669	N96_NPBIL10	Fornitura di rilevatore di presenza a 2 blocchi Rilevatore di presenza per interni con angolo di rilevamento a 360° Con		cad	23,00					
				cad	25,00					
				cad	8,00					
				cad	23,00					
				cad	23,00					
				cad	22,00					
				cad	4,00					
							128,00	248,00	31.744,00	
670	N96_NPBIL11	Fornitura di basetta per il montaggio in superficie del multisensore		cad	1,00	12,00	12,00			
671	N96_NPBIL12	Fornitura di rilevatore di presenza IP55 Rilevatore di movimento KNX per ambienti esterni con angolo di rilevamento a 22		cad	10,00					
				cad	1,00					
					11,00	305,00	3.355,00			

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
672	N96_NPBIL13	Fornitura di attuatore di commutazione REG-K/12x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente Terminale per il com		cad	4,00	871,00	9.581,00		
				cad	4,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
			11,00						
673	N96_NPBIL14	Fornitura di attuatore di commutazione/veneziane REG-K/8x/16x/10 con modalità manuale Terminale per il comando indipende		cad	1,00	648,00	3.240,00		
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
			5,00						
674	N96_NPBIL15	Fornitura di cornice interna per Touch panel bianco polare		cad	1,00	30,00	210,00		
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	2,00				
			7,00						
675	N96_NPBIL16	Fornitura di cornice per Touch panel bianco polare		cad	1,00	24,00	168,00		
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	2,00				
			7,00						

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
676	N96_NPBIL17	Fornitura di scatola per montaggio ad incasso e per parete in cartongesso		cad	1,00	48,00	336,00		
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	2,00				
					7,00				
677	N96_NPBIL18	Fornitura di touch panel 7. Il touch panel 7. viene utilizzato per la visualizzazione e il controllo degli stati e delle		cad	1,00	1.674,00	11.718,00		
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	1,00				
				cad	2,00				
					7,00				
678	N96_NPBIL19	Fornitura di interfaccia pulsanti convenzionali, 4 canali plus Terminale per il collegamento di quattro pulsanti conven		cad	2,00	100,00	200,00		
679	N96_NPBIL20	Fornitura di rilevatore di presenza con controllo costante dell'illuminazione e ricevitore a infrarossi IR Rilevatore di		cad	3,00	309,00	22.866,00		
				cad	2,00				
				cad	23,00				
				cad	23,00				
				cad	23,00				
680	N96_NPBIL21	Fornitura di attuatore di commutazione REG-K/4x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente Terminale per il coman		cad	2,00	460,00	1.380,00		
				cad	1,00				
					3,00				
681	N96_NPBIL22	Fornitura di stazione meteorologica REG-K a 4 canaliLa stazione meteorologica consente di collegare quattro sensori anal		cad	1,00	757,00	757,00		
682	N96_NPBIL23	Programmazione e collaudo funzionale di sistema Light Building Management con Documentazione Impianto a corpo		cad	1,00	22.374,00	22.374,00		

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
683	N96_NPBIL24	Fornitura di sensore combinato meteorologico con DCF-77II sensore combinato meteorologico include un sensore eolico, un		cad	1,00	1.306,00	1.306,00		
684	N96_NPBIL25	Fornitura di alimentatore 12 Vac 1 A		cad	1,00	113,00	113,00		
685	N96_NPBIL26	Fornitura di attuatore di commutazione REG-K/8x230/16 con modalità manuale e rilevamento corrente Terminale per il coman		cad	1,00	585,00	585,00		
686	06.A01.G02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,							
	005	F.O. di cavo tipo FG70M1 0,6/1 kV 2 x 1,5		m	125,00				
				m	125,00				
				m	125,00				
				m	125,00				
				m	125,00				
				m	125,00				
				m	125,00				
				m	125,00				
					1000,00	1,84	1.840,00	992,72	53,95 %
687	06.A02.A01	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, compresi i collegamenti di cavi telefonici a coppie per							
	010	F.O. di cavo per telefonia tipo TR...H/R 2x2x0,6		m	750,00				
				m	750,00				
				m	750,00				
				m	750,00				
				m	750,00				
				m	750,00				
				m	750,00				
				m	750,00				
					6000,00	1,94	11.640,00	8.875,52	76,25 %
688	06.A02.F01	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in							
	015	F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 1,5		m	1250,00				
				m	1250,00				
				m	1250,00				
				m	1250,00				
				m	1250,00				
				m	1250,00				
				m	1250,00				
				m	1250,00				
					10000,00	2,23	22.300,00	12.985,28	58,23 %

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
689	06.A18.B04 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da interno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico		cad cad cad cad cad cad cad cad	23,00	67,61	11.764,14	11.704,14	99,49 %
					25,00				
					8,00				
					46,00				
					23,00				
					45,00				
					4,00				
					174,00				
690	06.A18.B05 705	P.O. Posa in opera di rivelatori volumetrici da esterno compresi i collegamenti P.O. di rivelatore volumetrico da esterno		cad cad cad cad	10,00	93,46	1.401,90	1.396,71	99,63 %
					1,00				
					2,00				
					2,00				
					15,00				
691	06.A31.H03 705	P.O. Posa in opera interrata di corde, tondi e piattine in apposito scavo interrato, escluso lo scavo ed il reinterro P.O. di corde in rame o acciaio fino a 90 mm ²		m	70,00	2,08	145,60	145,60	100,00 %
692	06.P31.D01 020	Giunzioni, derivazioni ed incroci giunzione lineare in ottone		cad	2,00	6,86	13,72		
693	13.P02.A45 005	Fornitura e posa in opera di pozzetto Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 5		cad	2,00	303,75	607,50	66,83	11,00 %
694	05.P71.L10 005	Esecuzione di misure di terra con unvalore totale e due valori parziali compresa relazione tecnica		cad	1,00	127,31	127,31		
695	13.P08.A30 025	Rimozione pali Rimozione di palo in acciaio di lunghezza fuori terra superiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con taglio del pal		cad	3,00	49,15	147,45	55,81	37,85 %
696	13.P08.A30 035	Rimozione pali Rimozione di palo completo in acciaio di lunghezza fuori terra superiore a 6,50 m entro blocco in calcestruzzo con demol		cad	2,00	124,57	249,14	106,81	42,87 %
697	13.P08.A05	Ricupero di apparecchio di illuminazione							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
	010	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a test		cad	14,00	20,39	285,46	132,31	46,35 %
698	13.P08.A20 025	Rimozione di mensole, basi e tubazioni Rimozione di 1 o 2 conduttori entro tubi o pali, compreso il trasporto al magazzino di rientro;		m m	14,00 86,25				
					100,25	1,05	105,26	59,37	56,40 %
699	13.P08.A25 025	Smontaggio linee Taglio di collegamento esterno di messa a terra di palo a seguito trasformazione impianto di derivazione in classe II, c		cad	14,00	8,60	120,40	43,44	36,08 %
700	01.A02.A50 005	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.		m ³	32,340	191,75	6.201,20	5.119,71	82,56 %
701	06.P31.I03 005	Soluzione salina soluzione salina		kg	20,000	2,75	55,00		
702	06.P31.A01 025	Corde di rame corda di rame da 90 mm ²		m	70,00	5,05	353,50		
703	01.A01.B90 010	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, Eseguito con idonei mezzi meccanici.		m ³	7,560	6,43	48,61	10,59	21,79 %
704	01.A01.A65 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm		m ³	12,600	10,48	132,05	39,60	29,99 %
705	01.A18.A25 010	Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, A lavorazione saldata		kg	150,000	4,02	603,00	420,95	69,81 %
706	01.A18.G00 005	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme uni 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione Di piccoli profilati in ferro (altezza non superiore a cm 10) serramenti metallici di qualunque forma o dimensione, inte		kg	150,000	0,92	138,00	100,60	72,90 %
707	06.P33.A02	Cartello segnaletico fotoluminoscente in alluminio anodizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione.							

Num. Ord.	Articolo di Elenco	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	N.Ord. Stima	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	Importo manodopera	% incid. manod.
708	005 06.P33.A02	Cartello luminescente con dimensioni fino a 1,8 dm2 Cartello segnaletico fotoluminoscente in alluminio anodizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione.		cad	10,00	2,68	26,80		
709	010 06.P33.B02	Cartello luminescente con dimensioni fino a 4 dm2 targhette (anche lettere o numeri) adesive in materiale plastico		cad	25,00	6,97	174,25		
710	005 06.P33.B02	etichetta adesiva dimensione fino a 6x4 cm - fino a 24 cm2 targhette (anche lettere o numeri) adesive in materiale plastico		cad	30,00	0,19	5,70		
	010	etichetta adesiva dimensione oltre 6x4 cm - oltre 24 cm2		cad	30,00	0,51	15,30		
		TOTALE LAVORI (per adeguam. computo + 0,01)					3.295.742,21		