

		<u>Offerta: Protezione Civile Caneva</u>		LA BELLUNESE SNC
--	--	---	--	-------------------------

Art.	Art.	DESCRIZIONE	Quant.	PREZZO Unitario	TOTALE VENDITA
------	------	-------------	--------	--------------------	-------------------

PROTEZIONE CIVILE DI CANEVA**51 SISTEMI DI DISTRIBUZIONE LIQUIDI NEGLI SPAZI**

51.1.IN6.05.D	DN 40				
	Tubo adduzione acqua da rete idrica	m	45	2,80 €	125,87 €

	TOTALE CAPITOLO 51			- €	125,87 €
--	---------------------------	--	--	-----	----------

52 SISTEMI DI RACCOLTA E SMALTIMENTO RIFIUTI

	Fornitura e posa in opera di piletta di scarico sifonata in polietilene alta densità, imbuto di entrata regolabile in PP, griglia in acciaio inox, scarico da 50 mm, entrata laterale da 40 mm, portata di scarico fino a 0,6 l/s, completa di guarnizione e di materiali di consumo.				
	piletta servizio igienico	cad	2,00	61,66 €	123,32 €

	TOTALE CAPITOLO 52			- €	123,32 €
--	---------------------------	--	--	-----	----------

53 SISTEMI DI DISTRIBUZIONE LIQUIDI NEGLI SPAZI

	Fornitura e posa in opera di tubazione multistrato per impianti di riscaldamento, composto da tubo interno in polietilene reticolato, strato legante, strato intermedio in alluminio saldato, rivestimento in polietilene ad alta densità. Conduttività termica 0,43 W/m²K, coefficiente di dilatazione termica 0,026 mm/°K*m, temperatura di esercizio 0-70°C, temperatura di punta di breve durata (norme DIN 1988) 95°C. Pressione di esercizio 10 bar. Posa compresa di pezzi speciali, giunti, raccordi, gomiti, curve, sfridi, materiale vario di consumo, piegature eseguite con apposita attrezzatura, e ogni onere necessario per eseguire il lavoro a regola d'arte.				
53.1.IN6.01.D	linee principali sanitario diam. 32x3mm	m	19,00	8,52 €	161,88 €
53.1.IN6.02.B	Tubazione multistrato diam. 16x2,25 mm.	m	90,00	2,28 €	205,20 €
53.1.IN6.02.A	Tubazione multistrato diam. 20x2,5 mm.	m	90,00	3,42 €	307,80 €
53.1.IN6.02.C	Tubazione multistrato diam. 26x3 mm.	m	84,00	6,65 €	558,60 €
53.2.QX6.01.B	Circolatore elettronico	cad	3,00	- €	- €
53.3.QX1.01.D	Vaso di espansione capacità 12litri	cad	2,00	47,01 €	94,02 €
53.4.QX4.10	Collettore di distribuzione DN 50 Isolamento lana	m	0,60	- €	- €
53.4.QX1.01.A	Collettore complanare di distribuzione n. 4 attacchi laterali diam. 1/2", attacchi di base diam. 3/4"	cad	2,00	- €	- €
53.4.QX1.01.C	Collettore complanare di distribuzione n. 8 attacchi laterali diam. 1/2", attacchi di base diam. 3/4"	cad	1,00	- €	- €
53.4.QX1.01.D	Collettore complanare di distribuzione n. 12 attacchi laterali diam. 1/2", attacchi di base diam. 3/4"	cad	1,00	- €	- €
53.4.QX3.05.A	Collettore di distribuzione per pannelli radianti n. 3 derivazioni	cad	1,00	- €	- €
53.4.QX3.05.E	Collettore di distribuzione per pannelli radianti n. 7 derivazioni	cad	1,00	- €	- €
53.4.QX5.01.A	Cassetta di contenimenti Collettore di distribuzione dim. 24x40x 8,2 cm	cad	1,00	- €	- €
53.4.QX5.01.F	Cassetta di contenimenti Collettore di distribuzione Dim. 33x70x7,5 cm portello con chiusura a chiave	cad	1,00	- €	- €
53.5.QH6.15.B	Rubinetto Maschio filettato con attacco portagomma diametro 1/2"	cad	5,00	- €	- €
PC03	Fornitura e posa in opera di ammortizzatore del colpo d'ariete.	n.	5,00	- €	- €
PC04	Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione a sede compensata.	cad.	1,00	- €	- €

	TOTALE CAPITOLO 53			- €	8.366,00 €
--	---------------------------	--	--	-----	------------

55 SISTEMI DI REFRIGERAZIONE

55.1.QX1.40	Tipo Ariston Nuos EVO A+ 8 l	cad	1,00	1.096,00 €	1.096,00 €
55.1.QX2.01.B	PF da 6 a 10 kW - PT da 7,5 a 12,5 kW	cad	1,00	5.385,00 €	5.385,00 €

	TOTALE CAPITOLO 55			- €	6.481,00 €
--	---------------------------	--	--	-----	------------

LARS GROUP Srl

Art.	Art.	DESCRIZIONE		Quant.	PREZZO Unitario	TOTALE VENDITA
------	------	-------------	--	--------	--------------------	-------------------

56 SISTEMI DI RISCALDAMENTO

56.5.QH2.01	radiatore tipo IRSAP Mod. ARES 1118 x L530	cad	2,00	115,00 €	230,00 €
-------------	--	-----	------	----------	----------

	TOTALE CAPITOLO 56			- €	230,00 €
--	---------------------------	--	--	-----	----------

57 SISTEMI DI CONDIZIONAMENTO DELL'ARIA E

57.3.QX1.05.B	PF = 1,5 kW, PT = 2,0 kW	cad	6,00	569,00 €	3.414,00 €
57.3.QX1.05.C	PF = 2,5 kW, PT = 3,0 kW	cad	1,00	621,00 €	621,00 €

	TOTALE CAPITOLO 57			- €	4.035,00 €
--	---------------------------	--	--	-----	------------

	TOTALE GENERALE IMPIANTO IDRICO				33.773,00 €
--	--	--	--	--	-------------

LARS GROUP Srl

Art.	Art.	DESCRIZIONE	Quant.	PREZZO Unitario	TOTALE VENDITA
------	------	-------------	--------	-----------------	----------------

60 IMPIANTI ESTERNI DI ILLUMINAZIONE

60.1.QH2.01.E	Altezza 5,50 m, altezza fuori terra 5,00 m, diametro di base 115 mm	cad	1,00	351,53 €	351,53 €
60.1.QH2.92.A	Per pali fino a diametro 148 mm	cad	1,00	56,64 €	56,64 €
60.1.QH2.93.B	Portello per feritoia 45x186 mm	cad	1,00	19,54 €	19,54 €
60.1.QH2.94.B	Morsetteria per feritoia 45x186 mm con cavo fino a 4x16 mm², I _{max} =63 A, portafusibile in derivazione fino a 20 A	cad	1,00	33,24 €	33,24 €
60.1.QH2.83.A	Sbraccetto singolo, superficie verniciatura 0,10 m²	cad	1,00	62,49 €	62,49 €
60.3.QZ1.02.A	Proiettore con lampada a vapori di sodio alta pressione da 100 W	cad	1,00	243,31 €	243,31 €

TOTALE CAPITOLO 60				- €	766,76 €
---------------------------	--	--	--	-----	----------

62 IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA

62.1.OH5.02.B	cavi elettrici bipolari tipo FG7OR 0,6/1 kV i Cavo 2x2,5 mm² cavi imp. elettrico deposito	m	200,00	2,56 €	512,13 €
62.1.OH5.02.B	cavi elettrici bipolari tipo FG7OR 0,6/1 kV i Cavo 2x2,5 mm² cavi linea illuminazione esterna	m	30,00	2,56 €	76,82 €
62.1.OH5.02.C	cavi elettrici bipolari tipo FG7OR 0,6/1 kV i Cavo 2x4 mm² linee FM ricovero attrezzi	m	200,00	3,08 €	616,68 €
62.1.OH5.04.D	cavi elettrici quadripolari tipo FG7OR 0,6/1 kV Cavo 4x6 mm² linee FM ricovero attrezzi	m	60,00	6,16 €	369,41 €
62.1.OH5.04.D	cavi elettrici quadripolari tipo FG7OR 0,6/1 kV CavoCavo 4x10 mm² linea allacciamento fotovoltaico +linea allacciamento ENEL	m	130,00	9,41 €	1.223,02 €
62.1.OH5.51.A	cavi elettrici unipolari tipo FS17 450/750 V Cavo 1,5 mm² cavi imp. elettrico uffici	m	100,00	1,18 €	117,70 €
62.1.OH5.51.B	cavi elettrici unipolari tipo FS17 450/750 V Cavo 2,5 mm² cavi imp. elettrico uffici	m	500,00	1,31 €	654,56 €
62.1.OH5.51.C	cavi elettrici unipolari tipo FS17 450/750 V Cavo 4 mm² cavi imp. elettrico uffici	m	500,00	1,51 €	752,97 €
62.1.OH5.51.D	cavi elettrici unipolari tipo FS17 450/750 V Cavo 6 mm²cavi imp. elettrico uffici	m	50,00	1,77 €	88,47 €
62.2.IN6.01.C	cavidotti corrugati flessibili in polietilene Tubo d. est. 63 mm	m	262,00	3,79 €	993,47 €
62.2.IN6.01.E	cavidotti corrugati flessibili in polietilene Tubo d. est. 90 mm	m	130,00	5,11 €	663,87 €
62.3.IH2.11.B	passerelle portacavi di tipo forato, realizzate in acciaio zincato Sendzimir Dimensioni 150x80 mm	m	55,00	43,60 €	2.398,18 €
62.3.IH2.12.B	Coperchi per passerella forata in lamiera zincata Dimensioni 150x80 mm	m	9,00	21,14 €	190,28 €
62.3.IN6.01.C	Fornitura e posa in opera di sistemi di tubi protettivi rigidi in PVC con grado di protezione minimo IP55, Tubo d. est. 25 mm	m	130,00	20,32 €	2.641,64 €
62.3.IN6.03.B	Fornitura e posa in opera di sistemi di tubi protettivi pieghevoli in PVC tipo medio autoestinguente Tubo d. est. 20 mm	m	650,00	2,65 €	1.719,76 €
62.5.QZ1.01	Fornitura e posa in opera di punti di comando costituiti da frutti di tipo modulare di qualità standard intercambiabili, realizzati con tubo/guaina flessibile in PVC posati sotto traccia, QUALITA' STANDARD E PLACCHE IN MATERIALE PLASTICO Con interruttore	cad.	10,00	45,63 €	456,33 €
62.5.QZ1.01.B	Fornitura e posa in opera di punti di comando costituiti da frutti di tipo modulare di qualità standard intercambiabili, realizzati con tubo/guaina flessibile in PVC posati sotto traccia, QUALITA' STANDARD E PLACCHE IN MATERIALE PLASTICO Con deviatore	cad.	4,00	50,83 €	203,33 €
62.5.QZ1.01.C	Fornitura e posa in opera di punti di comando costituiti da frutti di tipo modulare di qualità standard intercambiabili, realizzati con tubo/guaina flessibile in PVC posati sotto traccia, QUALITA' STANDARD E PLACCHE IN MATERIALE PLASTICO Con invertitore	cad.	2,00	53,43 €	106,87 €
62.5.QZ1.03.E	Fornitura e posa in opera di punti di comando illuminazione di tipo stagno, costituiti da frutti di tipo modulare di qualità standard intercambiabili, realizzati con tubo in PVC pesante rigido/guaina flessibile posati a vista, CON TERMINALI IP40/IP55 Con interruttore entro scatola IP55	cad.	3,00	52,15 €	156,45 €
62.5.QZ1.03.F	Fornitura e posa in opera di punti di comando illuminazione di tipo stagno, costituiti da frutti di tipo modulare di qualità standard intercambiabili, realizzati con tubo in PVC pesante rigido/guaina flessibile posati a vista, CON TERMINALI IP40/IP55 Con deviatore entro scatola IP55	cad.	10,00	57,35 €	573,51 €

LARS GROUP Srl

Art.	Art.	DESCRIZIONE	Quant.	PREZZO Unitario	TOTALE VENDITA
------	------	-------------	--------	-----------------	----------------

62.5.QZ1.03.G	Fornitura e posa in opera di punti di comando illuminazione di tipo stagno, costituiti da frutti di tipo modulare di qualità standard intercambiabili, realizzati con tubo in PVC pesante rigido/guaina flessibile posati a vista, CON TERMINALI IP40/IP55 ricovero attrezzi - luci interne	cad.	6,00	59,95 €	359,71 €
62.5.QZ1.11.A	Fornitura e posa in opera di punti luce realizzati con tubo/guaina flessibile in PVC posato sotto traccia o entro pareti prefabbricate, Per ogni punto luce con una accensione	cad.	2,00	35,86 €	71,71 €
62.5.QZ1.11.B	Fornitura e posa in opera di punti luce realizzati con tubo/guaina flessibile in PVC posato sotto traccia o entro pareti prefabbricate, Per ogni punto luce con due accensioni	cad.	2,00	51,50 €	103,00 €
62.5.QZ1.12.A	Fornitura e posa in opera di punti luce realizzati con tubo/guaina flessibile in PVC posato sotto traccia o entro pareti prefabbricate, Per ogni punto luce con una accensione	cad.	13,00	42,37 €	550,87 €
62.5.QZ1.12.B	Fornitura e posa in opera di punti luce realizzati con tubo/guaina flessibile in PVC posato sotto traccia o entro pareti prefabbricate, Per ogni punto luce con due accensioni	cad.	12,00	56,72 €	680,62 €
62.5.QZ1.12.B	Fornitura e posa in opera di relè per comando punti luce a pulsante di tipo modulare portata 16 A, tensione 24/230 Vca, compresa installazione di scatola dedicata Relè passo-passo	cad.	5,00	52,15 €	260,75 €
62.5.QZ2.01.C	Fornitura e posa in opera di punti presa costituiti da frutti di tipo modulare di qualità standard intercambiabili, realizzati con tubo/guaina flessibile in PVC posati sotto traccia Presa 2P+T 10/16 A bivalente	cad.	23,00	52,81 €	1.214,63 €
62.5.QZ2.01.E	Fornitura e posa in opera di punti presa costituiti da frutti di tipo modulare di qualità standard intercambiabili, realizzati con tubo/guaina flessibile in PVC posati sotto traccia Presa 2P+T 16 A tipo universale con terra laterale e centrale	cad.	19,00	58,01 €	1.102,19 €
62.5.QZ3.01.A	Fornitura e posa in opera di predisposizione punto terminale dati, telefonico o televisivo derivato dalla linea principale, costituito da tubazione flessibile in PVC tipo pesante Per ogni punto realizzato con tubazione da 20 mm con copriforo e placca in materiale termoplastico	cad.	12,00	35,21 €	422,48 €
62.5.QZ3.03.A	Termostato ambiente standard con commutazione riscaldamento/condizionamento campo di regolazione minimo 5-30 °C uscita con contatto di commutazione min. 4 A 250 V, alimentazione 230 V per scatola con placca in materiale plastico	cad.	4,00	139,93 €	559,71 €
62.5.QZ3.04.B	Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione apparecchiature e componenti in derivazione dalla linea principale, realizzato con cavo NO7VK/FROR di sezione fino a 1,5 mm² Per ogni punto a 3 conduttori	cad.	19,00	35,21 €	668,92 €
62.5.QZ6.01.A	Fornitura e posa in opera di quadretti prese realizzati in tecnopolimero e suddivisi in 2 sezioni, una completa di guide DIN, interruttori magnetotermici di protezione e portella trasparente, una completa di prese CEE e/o bipasso, Quadretto completo di interruttore magnetotermico 4P-16 A-C-4,5 kA, n. 1 presa P30 con portello, n. 2 CEE 2P+T 16 A, n. 1 CEE 3P+T 16 A	cad.	6,00	261,69 €	1.570,14 €

		TOTALE CAPITOLO 62		- €	22.080,20 €
--	--	---------------------------	--	-----	-------------

63 IMPIANTI INTERNI DI ILLUMINAZIONE

63.1.QZ1.41.L	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante fluorescente stagno, grado di protezione IP65, corpo in policarbonato autoestinguente V2, guarnizioni di tenuta, schermo in policarbonato autoestinguente V2, Da 2x58 W reattore elettronico	cad.	10,00	109,41 €	1.094,13 €
63.2.QZ1.12.C	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante da parete o da soffitto completo di lampada fluorescente compatta costituita da corpo in policarbonato autoestinguente di forma circolare, riflettore in policarbonato autoestinguente ad alto potere riflettente, diffusore in metacrilato a finitura trasparente o opale Con lampada da 21 W	cad.	5,00	79,44 €	397,21 €

LARS GROUP Srl

Art.	Art.	DESCRIZIONE	Quant.	PREZZO Unitario	TOTALE VENDITA
------	------	-------------	--------	-----------------	----------------

63.2.QZ1.12.C	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante fluorescente da incasso con grado di protezione IP20, marchio F, IP20 con ottica parabolica a bassa luminanza <200 cd/m² per angoli >60° in alluminio Da 2x36 W reattore basse perdite	cad.	11,00	95,04 €	1.045,46 €
63.6.QZ1.01.A	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti d'emergenza realizzati in materiale plastico, completi di reattore elettronico a basso consumo energetico alimentati direttamente a tensione di rete 230 V 50 Hz, Da 8 W	cad.	3,00	82,04 €	246,13 €
63.6.QZ1.01.B	Fornitura e posa in opera di apparecchi illuminanti d'emergenza realizzati in materiale plastico, completi di reattore elettronico a basso consumo energetico alimentati direttamente a tensione di rete 230 V 50 Hz, Da 24 W	cad.	2,00	105,44 €	210,88 €
63.6.QZ1.03.D	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminante di sicurezza realizzato in materiale plastico, completo di lampade fluorescenti, grado di protezione IP65, doppio isolamento, marchio F, batterie al nickel-cadmio con tempo di ricarica pari a 12 ore Da 18 W autonomia 1 ora	cad.	3,00	119,78 €	359,33 €

TOTALE CAPITOLO 63				- €	3.353,15 €
---------------------------	--	--	--	-----	------------

64 SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONE

64.1.QZ1.06.E	Fornitura e posa in opera di accessori per unità terminali videocitofoniche per servizio portiere elettrico e/o per servizio intercomunicante. Suoneria supplementare per chiamata elettronica	cad.	1,00	93,71 €	93,71 €
64.1.QZ3.01.A	Fornitura e posa in opera di pulsantieri componibili esterne da incasso realizzate in alluminio anodizzato distribuite su una o più colonne compresi telai portamodulo completi di scatole da incasso, cornici coprifilomuro e visiera parapigioggia inclusi moduli citofonici con posto esterno e luce scala, moduli completi di pulsanti e cartellini portanome componibili, lampade interne per l'illuminazione dei pulsanti di chiamata e dei nomi, moduli ciechi, posto esterno amplificato con microfono alimentato a 6 Vcc con possibilità di regolazione del volume verso l'interno e verso l'esterno, compresa formazione di incasso a muro, collegamenti elettrici, accessori di installazione e fissaggio. Modulo citofonico con posto esterno da incasso, luce scala e con portanome fino a 2 pulsanti di chiamata punto esterno videocitofono	cad.	1,00	800,57 €	800,57 €
64.2.QZ2.06	Fornitura e posa in opera di tastiera a tirante per chiamata da servizio igienico adatta ad essere collegata ad un impianto di tipo a linea bus, costituito da placca di copertura, tasto a tirante con led di conferma pulsante allarme a tirante	cad.	2,00	268,19 €	536,38 €
64.3.QZ1.01.B	fornitura e posa in opera di diffusore di suono installabile a parete e soffitto, per impianti di sonorizzazione a tensione costante 100-70-25 V, costituito da corpo in materiale plastico, griglia metallica di protezione, altoparlante doppio cono a gamma estesa, dispositivo di regolazione della potenza diffusa, compresi accessori di fissaggio e collegamenti. Potenza nominale 10 W (10-5-2,5-1,25-0,63 W) diffusore suono	cad.	2,00	147,08 €	294,16 €
64.4.QZ1.01.D	Fornitura e posa in opera di impianto satellitare a singolo fuoco eseguito in conformità alle norme CEI EN 50083, CEI EN 50117, CEI 100-7 costituito da antenna parabolica offset montata su palo o su supporto, Per ogni punto presa fino ad un massimo di 8 punti	cad.	3,00	188,94 €	566,83 €
64.5.QZ1.11.A	Fornitura e posa in opera di cassetta rack 19" per fissaggio a parete da 600x600 mm di base, costituita da struttura in lamiera di acciaio piegata e saldata, grado di protezione IP20, due montanti anteriori da 19", Sviluppo in altezza 12 unità cassetta per rete dati	cad.	1,00	702,71 €	702,71 €
64.5.QZ3.01.A	Fornitura e posa in opera entro cassetta predisposta di prese terminali RJ45 in categoria 5E compresi adattatori per serie civile, attestazione ed etichettatura delle prese sia in campo che in corrispondenza del permutatore Presi UTP	cad.	6,00	54,11 €	324,66 €

LARS GROUP Srl

Art.	Art.	DESCRIZIONE	Quant.	PREZZO Unitario	TOTALE VENDITA
------	------	-------------	--------	-----------------	----------------

64.6.OH5.21.A	Fornitura e posa in opera di cavi LAN UTP categoria 5E conformi alle norme CEI EN 50173, ISO/IEC 11801, CEI EN 50288-3-1, costituiti da 4 coppie di conduttori in rame AWG 24/1 twistati senza schermatura, Cavo UTP guaina PVC cat. 5E	m.	50,00	1,45 €	72,50 €
---------------	---	----	-------	--------	---------

TOTALE CAPITOLO 64				- €	3.391,51 €
---------------------------	--	--	--	-----	------------

65 ELEMENTI PER LA FORMAZIONE DI QUADRI ELETTRICI

65.2.QZ2.04.A	Fornitura e posa in opera di interruttori automatici magnetotermici modulari, caratteristica di intervento tipo "B"- "C"- "D(K)", potere di interruzione Icn 6 kA secondo le norme CEI EN 60898, compreso montaggio a scatto su guida DIN 1P+N In fino a 8 A	cad.	2,00	64,56 €	129,13 €
65.2.QZ2.04.B	Fornitura e posa in opera di interruttori automatici magnetotermici modulari, caratteristica di intervento tipo "B"- "C"- "D(K)", potere di interruzione Icn 6 kA secondo le norme CEI EN 60898, compreso montaggio a scatto su guida DIN 1P+N In da 10 a 32 A	cad.	13,00	76,32 €	992,11 €
65.2.QZ2.05.K	Fornitura e posa in opera di interruttori automatici magnetotermici modulari, caratteristica di intervento tipo "B"- "C"- "D(K)", potere di interruzione Icn 10 kA secondo le norme CEI EN 60898, compreso montaggio a scatto su guida DIN 4P n da 10 a 32 A	cad.	4,00	160,26 €	641,02 €
65.2.QZ3.02.A	Fornitura e posa in opera di blocchi differenziali modulari per interruttori automatici magnetotermici con Icn fino a 15 KA , CLASSE "AC", Id = 0,03 A 2P taglia 25 A - Id = 0,03 A	cad.	5,00	76,91 €	384,57 €
65.2.QZ3.02.G	Fornitura e posa in opera di blocchi differenziali modulari per interruttori automatici magnetotermici con Icn fino a 15 KA , CLASSE "AC", Id = 0,03 A 4P taglia 25 A - Id = 0,03 A	cad.	2,00	201,86 €	403,71 €
65.2.QZ3.02.H	Fornitura e posa in opera di blocchi differenziali modulari per interruttori automatici magnetotermici con Icn fino a 15 KA , CLASSE "AC", Id = 0,03 A 4P taglia 40 A - Id = 0,03 A	cad.	1,00	221,36 €	221,36 €
65.4.QZ1.01.B	Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri modulari, classe "AC", conformi alle norme CEI EN 61008, compreso montaggio a scatto su guida DIN 2P - In = 25 A - Idn = 0,03 A	cad.	2,00	76,91 €	153,83 €
65.4.QZ1.01.H	Fornitura e posa in opera di interruttori differenziali puri modulari, classe "AC", conformi alle norme CEI EN 61008, compreso montaggio a scatto su guida DIN 4P - In = 25 A - Idn = 0,03 A	cad.	1,00	201,86 €	201,86 €
65.7.QZ1.04.D	Fornitura e posa in opera di relè passo-passo elettromeccanici di tipo modulare, tensione di comando bobina da 12 a 230 Vca, portata dei contatti 16 A con Un 250 V Tipo con 4 contatti	cad.	1,00	138,01 €	138,01 €
65.7.QZ2.02	Fornitura e posa in opera di interruttore crepuscolare di tipo modulare completo di elemento fotosensibile posizionato all'esterno, esecuzione conforme alle norme CEI 92-1, campo di regolazione da 2 a 300 Lux, crepuscolare luci esterne	cad.	1,00	121,11 €	121,11 €
65.7.QZ3.05.A	Fornitura e posa in opera trasformatori di corrente per strumenti di misura, corrente nominale secondaria 5 A, classe 0,5, frequenza 40/60 Hz, esecuzione per barra o per cavi, Corrente primaria fino a 250 A trasformatore citofono	cad.	1,00	87,31 €	87,31 €
65.8.QH2.10.A	Fornitura e posa in opera di quadri elettrici modulari in lamiera di acciaio zincato e verniciato conformi alle norme CEI 23-51 CEI 17.13-1 grado di protezione minimo IP40, larghezza utile 24 unità modulari da 17,5 mm, profondità da 200 a 250 mm, Altezza utile per le apparecchiature 1600 mm	cad.	1,00	2.692,42 €	2.692,42 €

TOTALE CAPITOLO 65				- €	6.166,43 €
---------------------------	--	--	--	-----	------------

68 SISTEMI DI SICUREZZA ELETTRICI

68.3.QZ1.01	Fornitura e posa in opera di corda di rame elettrolitico nuda con diametro elementare di ogni filo superiore a 1,8 mm, posata entro scavo per tubazioni predisposte od entro scavo dedicato,	kg.	28,17	23,72 €	668,25 €
-------------	--	-----	-------	---------	----------

LARS GROUP Srl

Art.	Art.	DESCRIZIONE	Quant.	PREZZO Unitario	TOTALE VENDITA
------	------	-------------	--------	--------------------	-------------------

68.3.QZ1.02.B	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in acciaio zincato per immersione conforme alle Norme CEI 7-6 Lunghezza 1,50 m - dimensioni 50x50x5 mm	cad.	4,00	52,76 €	211,03 €
68.3.QZ1.02.B	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in acciaio zincato per immersione conforme alle Norme CEI 7-6 Lunghezza 1,50 m - dimensioni 50x50x5 mm per messa a terra palo illuminazione	cad.	4,00	52,76 €	211,03 €
68.3.QZ2.01.B	Fornitura e posa in opera di collegamenti principali di equipotenzialità di parti metalliche (CEI 81/1) o masse estranee (CEI 64/8) entranti nell'edificio, Con conduttore nudo o isolato color giallo-verde da 16 mm²	cad.	2,00	37,11 €	74,22 €
68.3.QZ2.02	Fornitura e posa in opera di collegamenti ai ferri di armatura completi di morsetti di giunzione realizzati con tondo di acciaio da 8 mm collegamenti armatura plinti	cad.	4,00	37,11 €	148,45 €
68.3.QZ2.04.B	Fornitura e posa in opera di cassette da incasso o da parete complete di morsettiere per nodi equipotenziali a serraggio indiretto Morsettiera a 10 vie con capacità di connessione fino a 6 mm² e 2 vie con capacità fino a 16 mm² morsettiera collegamenti equipotenziali	cad.	1,00	65,18 €	65,18 €

TOTALE CAPITOLO 68				- €	1.378,15 €
---------------------------	--	--	--	-----	------------

59 SISTEMI PER LO SFRUTTAMENTO DELLE ENERGIE

59.2.QX1.01	Fornitura e posa in opera di impianto fotovoltaico costituito da pannelli utilizzanti celle al silicio policristallino caratteristiche del singolo pannello 250 Wp tolleranza solo positiva non inferiore al 5 %, con cornice in alluminio e vetro temperato antigraffio di protezione, montati sulla copertura degli edifici mediante supporti orientabili da 10° a 60° in acciaio zincato (max. 8 pannelli per supporto). L'articolo comprende e compensa inoltre la fornitura e posa in opera di inverter monofase/trifase per interno atti alla commutazione della tensione da continua ad alternata 230 Vca/400 Vca completi delle protezioni previste dalla Norma CEI 0-21 e dotati di elettronica con display per la visualizzazione dei dati caratteristici dell'impianto, la fornitura e posa in opera, nel caso di esecuzione trifase 400 Vca, di quadro elettrico di interfaccia tra gli inverter e la rete elettrica completo di protezioni di minima e massima frequenza e tensione in accordo con le Norme CEI 0-21 e con le Direttive tecniche dell'Ente distributore, i cablaggi, le prove di funzionalità, i collegamenti elettrici, gli accessori e quanto necessario. Impianto trifase con 40 pannelli fotovoltaici, potenza di picco 10,00 kW impianto trifase con pannelli fotovoltaici, potenza di picco 7,5 kWp	a.c.	1,00	13.142,43 €	13.142,43 €
-------------	--	------	------	-------------	-------------

TOTALE CAPITOLO 59				- €	13.142,43 €
---------------------------	--	--	--	-----	-------------

TOTALE GENERALE IMP. ELETTRICO				- €	50.278,63 €
---------------------------------------	--	--	--	-----	-------------