

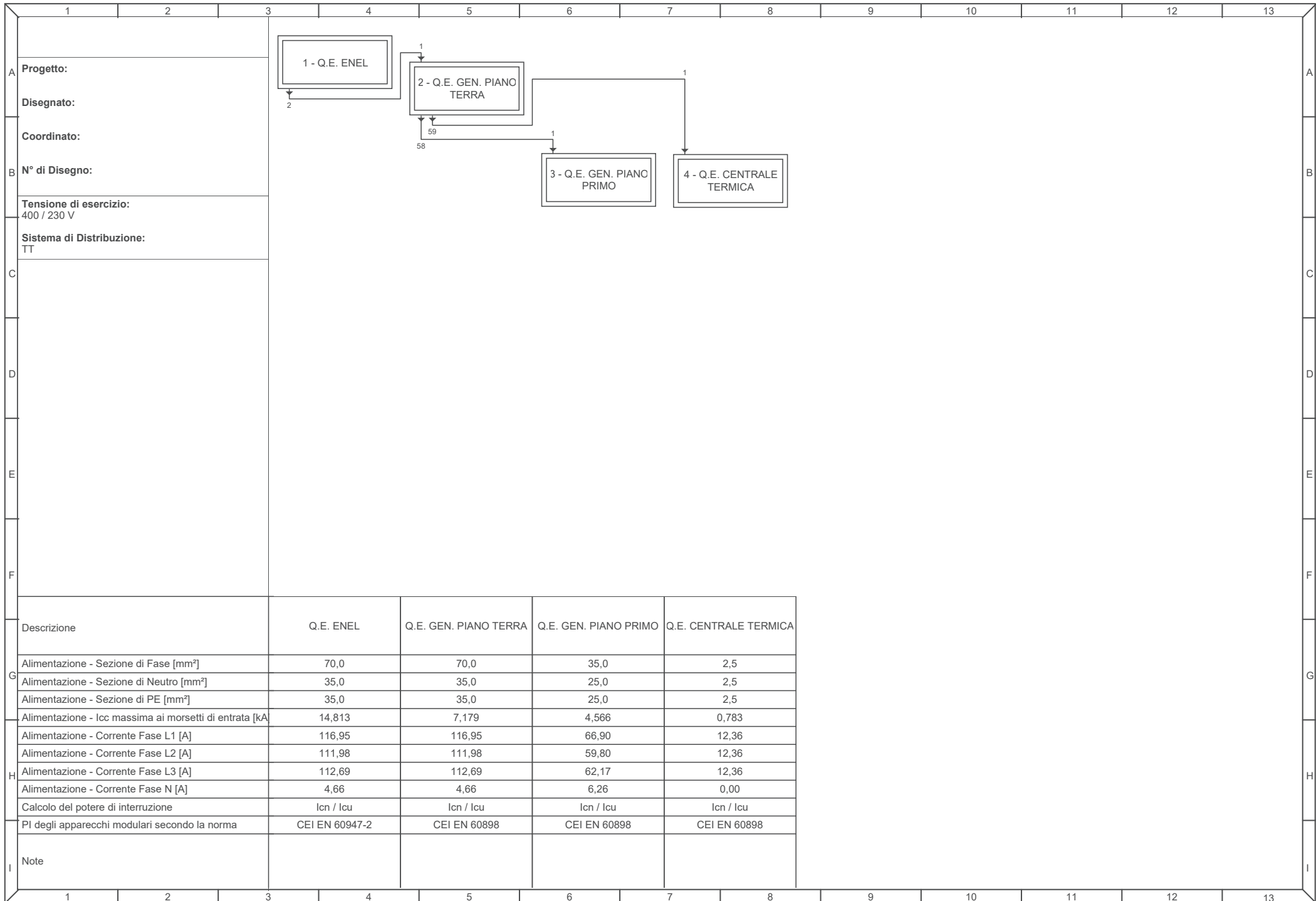
Progetto esecutivo

legenda	
RE	Relazione
PL	Planimetrie
SF	Stato di fatto
AR	Progetto architettonico
ST	Progetto strutturale
IS	Impianto idrico sanitario
IE	Impianto elettrico
IT	Impianto termico
EC	Elaborati contabili
SC	Piano di sicurezza e coordinamento
MO	Piano di manutenzione dell'opera
PA	Progetto antincendio

Questo elaborato non può essere usato né riprodotto senza autorizzazione scritta dell'autore

tutti i diritti sono riservati

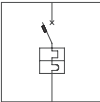
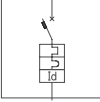
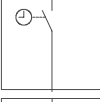
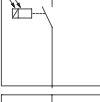
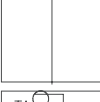
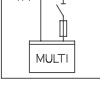
Progettista Ing. Carmine Romano	Collaborazione alla progettazione Arch. Gaetano Caporaso Ufficio Tecnico della Provincia di Benevento	Carmine Romano, ingegnere studio@carmineromano.it tel 0824 317558 Via Alfredo Zazo, 6 82100 Benevento	
Comune	Benevento Provincia di Benevento		
Progetto	Lavori di completamento dell'immobile della ex Caserma Guidoni concesso in locazione al CeRICT Progetto "CNOS - Centro di Nanofotonica e Optoelettronica per la Salute dell'uomo"		
Committente CeRICT S.c.r.l.	Elaborato Schema unifilare		
Archivio	Scala	Data Gennaio 2020	Tavola IE.02
File			

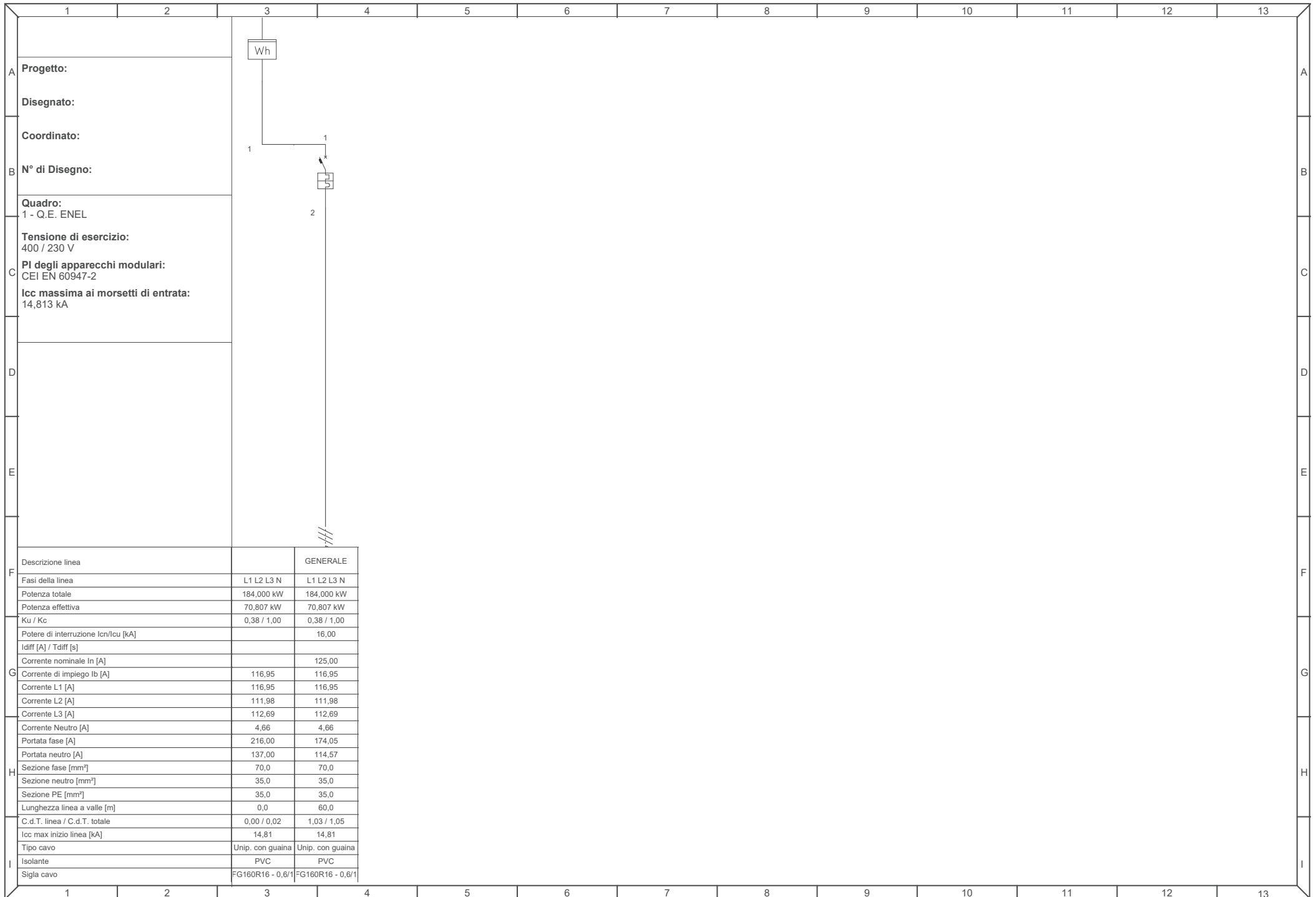


Progetto:
Disegnato:
Coordinato:
N° di Disegno:
Tensione di esercizio:
 400 / 230 V
Sistema di Distribuzione:
 TT

Descrizione	Q.E. ENEL	Q.E. GEN. PIANO TERRA	Q.E. GEN. PIANO PRIMO	Q.E. CENTRALE TERMICA
Alimentazione - Sezione di Fase [mm ²]	70,0	70,0	35,0	2,5
Alimentazione - Sezione di Neutro [mm ²]	35,0	35,0	25,0	2,5
Alimentazione - Sezione di PE [mm ²]	35,0	35,0	25,0	2,5
Alimentazione - Icc massima ai morsetti di entrata [kA]	14,813	7,179	4,566	0,783
Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]	116,95	116,95	66,90	12,36
Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]	111,98	111,98	59,80	12,36
Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]	112,69	112,69	62,17	12,36
Alimentazione - Corrente Fase N [A]	4,66	4,66	6,26	0,00
Calcolo del potere di interruzione	Icn / Icu	Icn / Icu	Icn / Icu	Icn / Icu
PI degli apparecchi modulari secondo la norma	CEI EN 60947-2	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898
Note				

Legenda simboli intero impianto

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A			Interruttore magnetotermico						
B			Interruttore magnetotermico differenziale						
			Scaricatore di sovratensione + portafusibile						
C			Interruttore orario						
D			Interruttore crepuscolare						
			Linea di collegamento						
E			Multimetro (Tensione-Corrente)						
F									
G									
H									
I									
J									
K									
L									
M				Disegnato:			N° di Disegno:		
				Coordinato:					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9



Progetto:

Disegnato:

Coordinato:

N° di Disegno:

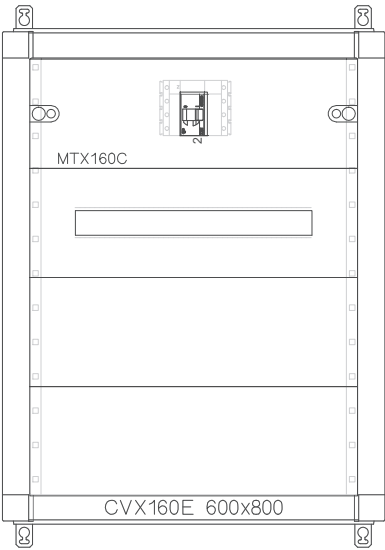
Quadro:
1 - Q.E. ENEL

Tensione di esercizio:
400 / 230 V

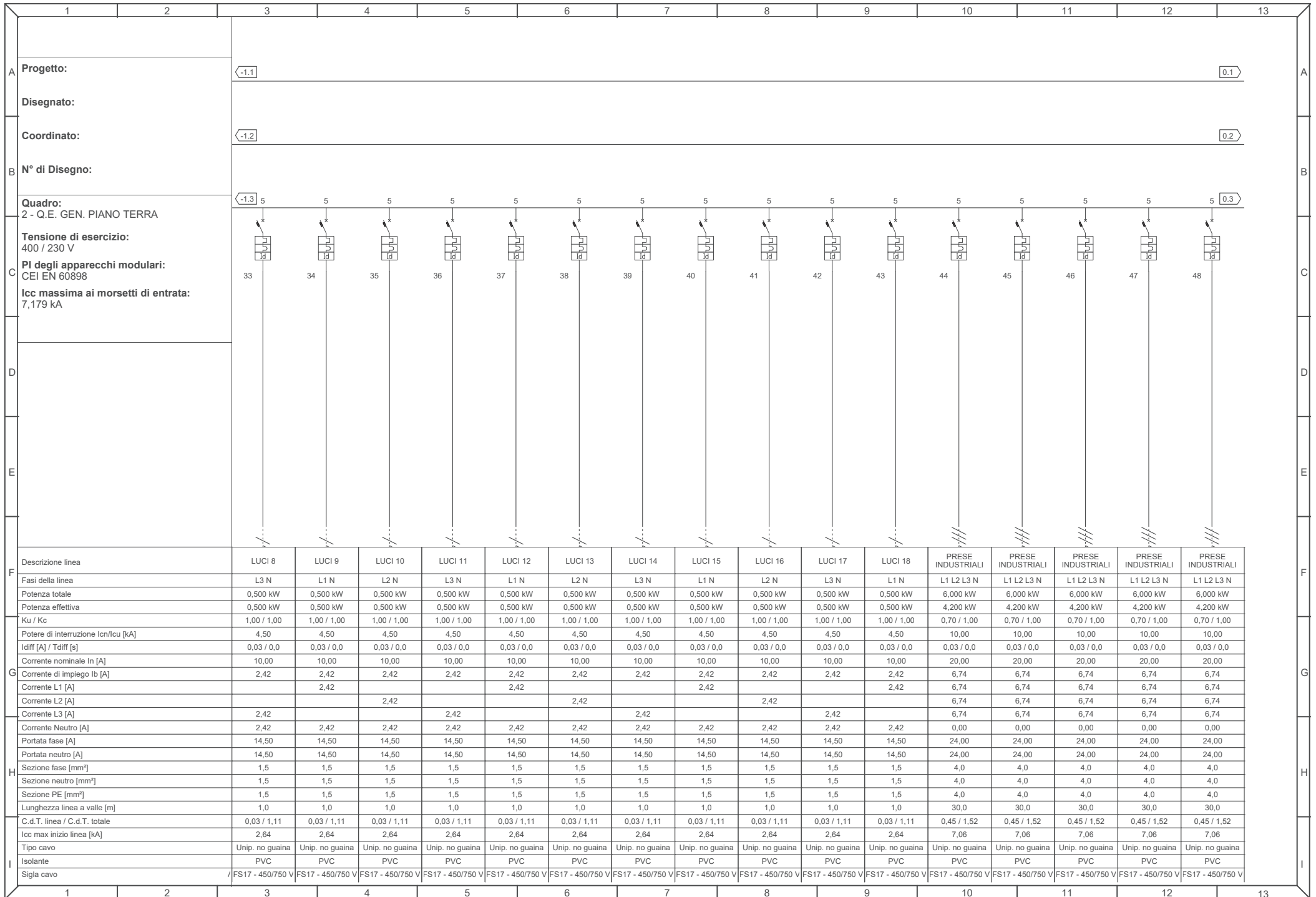
PI degli apparecchi modulari:
CEI EN 60947-2

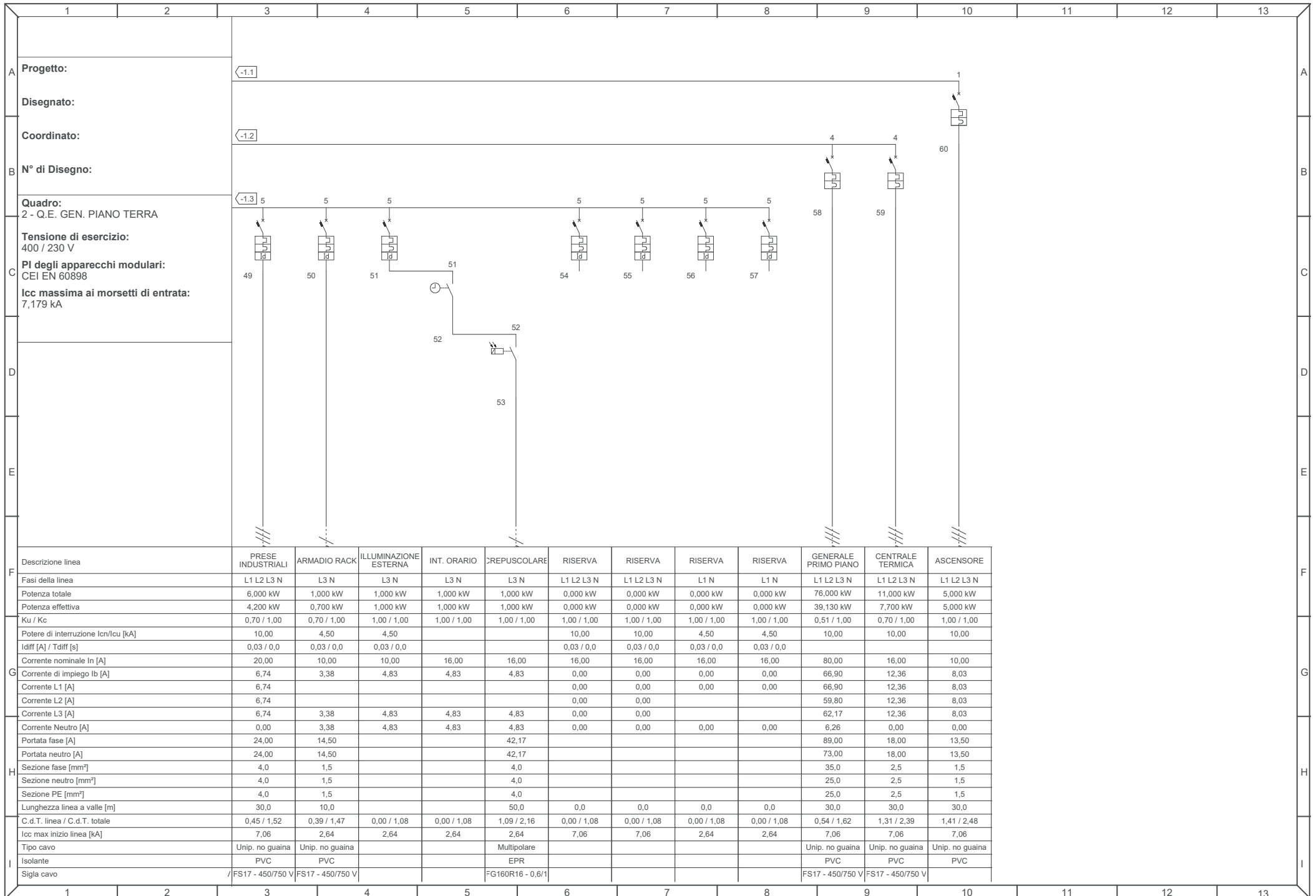
Icc massima ai morsetti di entrata:
14,813 kA

Descrizione linea		GENERALE
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Potenza totale	184,000 kW	184,000 kW
Potenza effettiva	70,807 kW	70,807 kW
Ku / Kc	0,38 / 1,00	0,38 / 1,00
Potere di interruzione Icn/Icu [kA]		16,00
Idiff [A] / Tdiff [s]		
Corrente nominale In [A]		125,00
Corrente di impiego Ib [A]	116,95	116,95
Corrente L1 [A]	116,95	116,95
Corrente L2 [A]	111,98	111,98
Corrente L3 [A]	112,69	112,69
Corrente Neutro [A]	4,66	4,66
Portata fase [A]	216,00	174,05
Portata neutro [A]	137,00	114,57
Sezione fase [mm ²]	70,0	70,0
Sezione neutro [mm ²]	35,0	35,0
Sezione PE [mm ²]	35,0	35,0
Lunghezza linea a valle [m]	0,0	60,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 / 0,02	1,03 / 1,05
Icc max inizio linea [kA]	14,81	14,81
Tipo cavo	Unip. con guaina	Unip. con guaina
Isolante	PVC	PVC
Sigla cavo	FG160R16 - 0,6/1	FG160R16 - 0,6/1

	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
A	Progetto:									A							
	Disegnato:																
	Coordinato:																
B	N° di Disegno:									B							
	Quadro: 1 - Q.E. ENEL																
	Tensione di esercizio: 400 / 230 V																
C	Icc massima ai morsetti di entrata: 14,813 kA									C							
	Famiglia involucri: CVX160E Quadri da parete con telaio estraibile																
	Livello di segregazione: Non segregato (forma 1)																
D	Ingombro totale (BxHxP) [mm]: 700x900x140									D							
	Grado IP: IP65																
	Corrente Icw: 10 kA																
E	Norma verifica termica: EN 61439									E							
F										F							
G										G							
H																	H
I										I							
J										J							
K	Numero colonna		1														
	Descrizione																
	Famiglia armadio		CVX160E Quadri da parete con telaio estraibile														
	Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]		600x800x140														
	Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]		700x900x140														
	Struttura base		CVX160E 600x800x170														
	Montanti																
	Telai funzionali																
L	Vano cavi interno									L							
	Pannello SX																
	Pannello DX																
	KIT d'affiancamento																
	Porta (o profili)		GW47062E														
	Fondo (o profili)																
	Zoccolo																
M	Golfari									M							
	Staffe di rinforzo																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9								

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
A	Progetto:		-1.1										0.1					
	Disegnato:																	
B	Coordinato:		-1.2										0.2					
	N° di Disegno:																	
C	Quadro: 2 - Q.E. GEN. PIANO TERRA		-1.3										0.3					
	Tensione di esercizio: 400 / 230 V																	
	PI degli apparecchi modulari: CEI EN 60898																	
	Icc massima ai morsetti di entrata: 7,179 kA																	
D			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
E			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
F	Descrizione linea	FM12	FM13	FM14	CDZ 1	CDZ 2	CDZ 3	CDZ 4	CDZ 5	CDZ 6	LUCI 1	LUCI 2	LUCI 3	LUCI 4	LUCI 5	LUCI 6	LUCI 7	
	Fasi della linea	L3 N	L1 N	L2 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	
	Potenza totale	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	
	Potenza effettiva	2,100 kW	2,100 kW	2,100 kW	0,350 kW	0,350 kW	0,350 kW	0,350 kW	0,350 kW	0,350 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	
	Ku / Kc	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	
	Potere di interruzione Icn/Icu [kA]	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	
	Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	
	Corrente nominale In [A]	16,00	16,00	16,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
	Corrente di impiego Ib [A]	10,14	10,14	10,14	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	
	Corrente L1 [A]		10,14				1,69			1,69			2,42			2,42		
	Corrente L2 [A]			10,14	1,69			1,69			2,42			2,42			2,42	
	Corrente L3 [A]	10,14			1,69			1,69			2,42	2,42			2,42			
	Corrente Neutro [A]	10,14	10,14	10,14	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	1,69	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	
	Portata fase [A]	19,50	19,50	19,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	
	Portata neutro [A]	19,50	19,50	19,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	
	Sezione fase [mm²]	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Sezione neutro [mm²]	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Sezione PE [mm²]	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	
	Lunghezza linea a valle [m]	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
	C.d.T. linea / C.d.T. totale	2,15 / 3,23	2,15 / 3,23	2,15 / 3,23	0,59 / 1,67	0,59 / 1,67	0,59 / 1,67	0,59 / 1,67	0,59 / 1,67	0,59 / 1,67	0,03 / 1,11	0,03 / 1,11	0,03 / 1,11	0,03 / 1,11	0,03 / 1,11	0,03 / 1,11	0,03 / 1,11	
	Icc max inizio linea [kA]	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	
	Tipo cavo	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	
	Isolante	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	
	Sigla cavo	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					





Progetto:

Disegnato:

Coordinato:

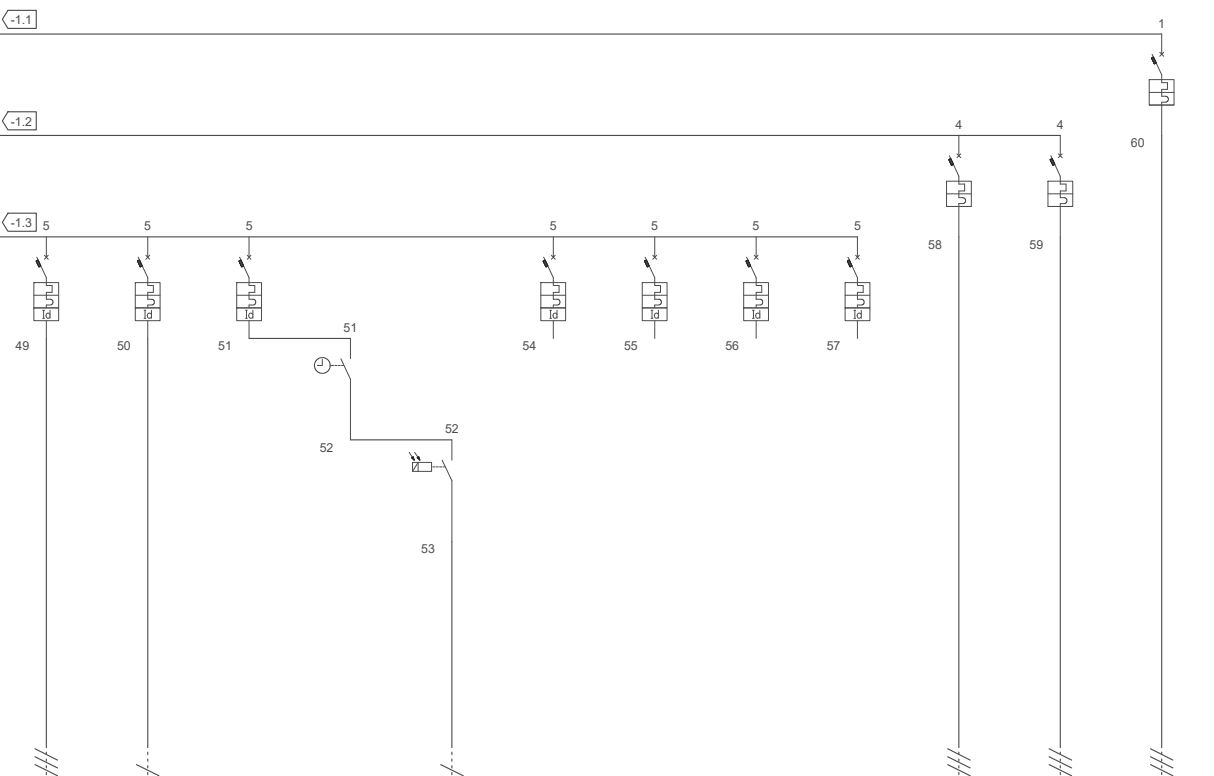
N° di Disegno:

Quadro:
2 - Q.E. GEN. PIANO TERRA

Tensione di esercizio:
400 / 230 V

PI degli apparecchi modulari:
CEI EN 60898

Icc massima ai morsetti di entrata:
7,179 kA



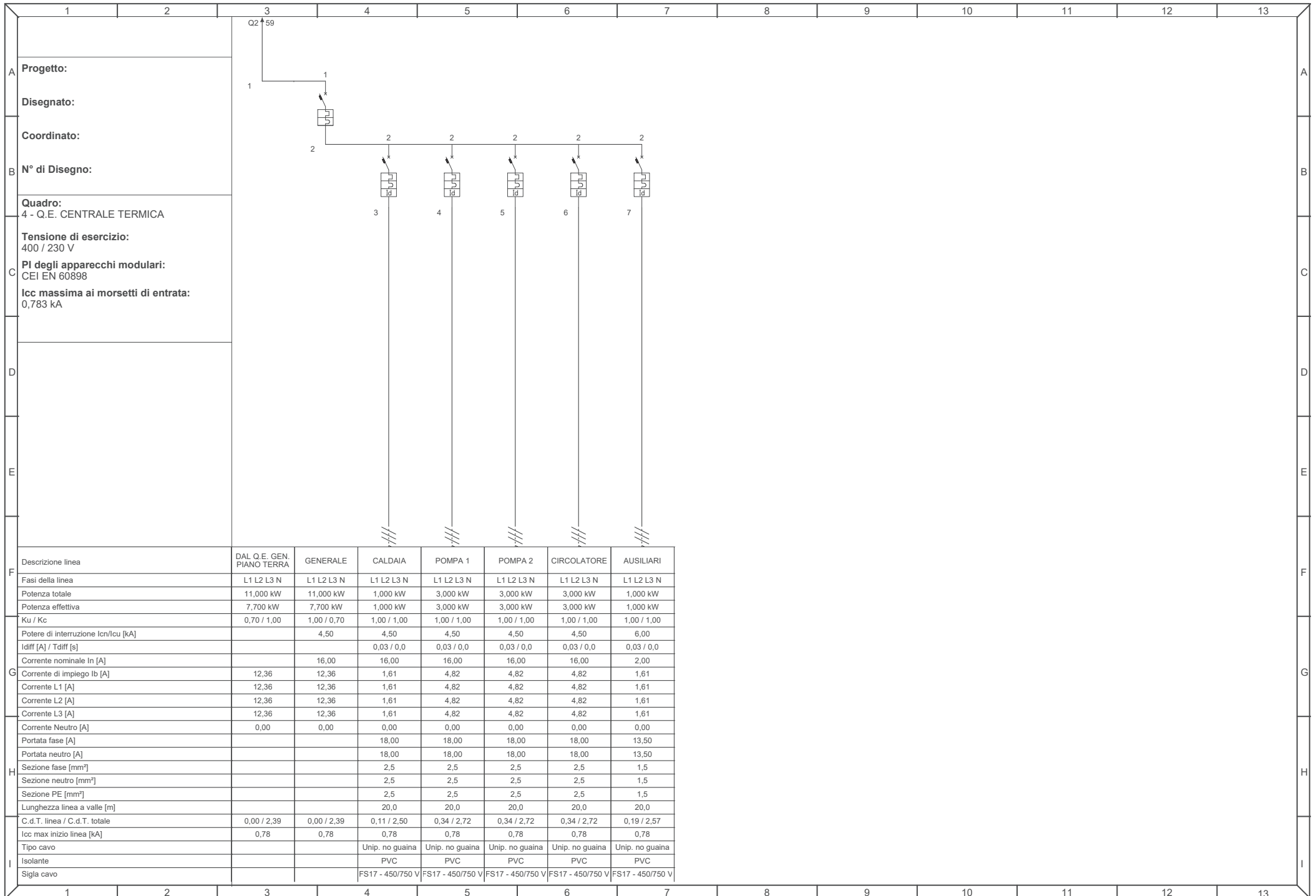
Descrizione linea	PRESE INDUSTRIALI	ARMADIO RACK	ILLUMINAZIONE ESTERNA	INT. ORARIO	REPUSCOLARE	RISERVA	RISERVA	RISERVA	RISERVA	GENERALE PRIMO PIANO	CENTRALE TERMICA	ASCENSORE
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Potenza totale	6,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	76,000 kW	11,000 kW	5,000 kW
Potenza effettiva	4,200 kW	0,700 kW	1,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	39,130 kW	7,700 kW	5,000 kW
Ku / Kc	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,51 / 1,00	0,70 / 1,00	1,00 / 1,00
Potere di interruzione Icn/Icu [kA]	10,00	4,50	4,50			10,00	10,00	4,50	4,50	10,00	10,00	10,00
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0			0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0			
Corrente nominale In [A]	20,00	10,00	10,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	80,00	16,00	10,00
Corrente di impiego Ib [A]	6,74	3,38	4,83	4,83	4,83	0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	12,36	8,03
Corrente L1 [A]	6,74					0,00	0,00	0,00	0,00	66,90	12,36	8,03
Corrente L2 [A]	6,74					0,00	0,00			59,80	12,36	8,03
Corrente L3 [A]	6,74	3,38	4,83	4,83	4,83	0,00	0,00			62,17	12,36	8,03
Corrente Neutro [A]	0,00	3,38	4,83	4,83	4,83	0,00	0,00	0,00	0,00	6,26	0,00	0,00
Portata fase [A]	24,00	14,50			42,17					89,00	18,00	13,50
Portata neutro [A]	24,00	14,50			42,17					73,00	18,00	13,50
Sezione fase [mm²]	4,0	1,5			4,0					35,0	2,5	1,5
Sezione neutro [mm²]	4,0	1,5			4,0					25,0	2,5	1,5
Sezione PE [mm²]	4,0	1,5			4,0					25,0	2,5	1,5
Lunghezza linea a valle [m]	30,0	10,0			50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,0	30,0	30,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,45 / 1,52	0,39 / 1,47	0,00 / 1,08	0,00 / 1,08	1,09 / 2,16	0,00 / 1,08	0,00 / 1,08	0,00 / 1,08	0,00 / 1,08	0,54 / 1,62	1,31 / 2,39	1,41 / 2,48
Icc max inizio linea [kA]	7,06	2,64	2,64	2,64	2,64	7,06	7,06	2,64	2,64	7,06	7,06	7,06
Tipo cavo	Unip. no guaina	Unip. no guaina				Multipolare				Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina
Isolante	PVC	PVC				PVC				PVC	PVC	PVC
Sigla cavo	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V				/FG160R16 - 0,6/1				/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V	/FS17 - 450/750 V

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	Progetto: Disegnato: Coordinato:									A
B	N° di Disegno:									B
C	Quadro: 2 - Q.E. GEN. PIANO TERRA Tensione di esercizio: 400 / 230 V Icc massima ai morsetti di entrata: 7,179 kA Famiglia involucri: CVX630K Quadri componibili da pavimento Livello di segregazione: Non segregato (forma 1)									C
D	Ingombro totale (BxHxP) [mm]: 850x2140x237 Grado IP: IP40 Corrente Icw: 35 kA Norma verifica termica: EN 61439									D
E										E
F										F
G										G
H										H
I										I
J										J
			CVX630K 850x2000							
K	Numero colonna	1								
	Descrizione									
	Famiglia armadio	CVX630K Quadri componibili da pavimento								
	Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]	578x2000x237								
	Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]	850x2140x237								
	Struttura base	GW45019								
	Montanti									
	Telai funzionali									
L	Vano cavi interno	GW45039								
	Pannello SX	GW45029								
	Pannello DX	GW45029								
	KIT d'affiancamento									
	Porta (o profili)	GW45119								
	Fondo (o profili)									
	Zoccolo									
M	Golfari									
	Staffe di rinforzo									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
A	Progetto:																	
	Disegnato:																	
B	Coordinato:																	
	N° di Disegno:																	
C	Quadro: 3 - Q.E. GEN. PIANO PRIMO																	
	Tensione di esercizio: 400 / 230 V																	
	PI degli apparecchi modulari: CEI EN 60898																	
	Icc massima ai morsetti di entrata: 4,566 kA																	
D																		
E																		
F	Descrizione linea		LUCI 10	LUCI 11	LUCI 12	LUCI 13	LUCI 14	LUCI 15	LUCI 16	LUCI 17	LUCI 18	PRESE INDUSTRIALI	PRESE INDUSTRIALI	PRESE INDUSTRIALI	PRESE INDUSTRIALI	ARMADIO RACK	RISERVA	RISERVA
	Fasi della linea		L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L2 N	L3 N	L1 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
	Potenza totale		0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	6,000 kW	1,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
	Potenza effettiva		0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW	4,200 kW	4,200 kW	4,200 kW	4,200 kW	0,700 kW	0,000 kW	0,000 kW
	Ku / Kc		1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	0,70 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
	Potere di interruzione Icn/Icu [kA]		4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	6,00	6,00	6,00	6,00	4,50	6,00	6,00
	Idiff [A] / Tdiff [s]		0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0
	Corrente nominale In [A]		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	20,00	20,00	20,00	20,00	10,00	16,00	16,00
	Corrente di impiego Ib [A]		2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	6,74	6,74	6,74	6,74	3,38	0,00	0,00
	Corrente L1 [A]				2,42						2,42	6,74	6,74	6,74	6,74	0,00	0,00	0,00
	Corrente L2 [A]		2,42			2,42			2,42			6,74	6,74	6,74	6,74		0,00	0,00
	Corrente L3 [A]			2,42			2,42			2,42		6,74	6,74	6,74	6,74	3,38	0,00	0,00
	Corrente Neutro [A]		2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42	0,00	0,00	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00
	Portata fase [A]		14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	24,00	24,00	24,00	24,00	14,50		
	Portata neutro [A]		14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	24,00	24,00	24,00	24,00	14,50		
	Sezione fase [mm²]		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4,0	4,0	4,0	4,0	1,5		
	Sezione neutro [mm²]		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4,0	4,0	4,0	4,0	1,5		
	Sezione PE [mm²]		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4,0	4,0	4,0	4,0	1,5		
	Lunghezza linea a valle [m]		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	30,0	30,0	30,0	30,0	10,0	0,0	0,0
	C.d.T. linea / C.d.T. totale		0,03 / 1,65	0,03 / 1,65	0,03 / 1,65	0,03 / 1,65	0,03 / 1,65	0,03 / 1,65	0,03 / 1,65	0,03 / 1,65	0,03 / 1,65	0,45 / 2,06	0,45 / 2,06	0,45 / 2,06	0,45 / 2,06	0,39 / 2,01	0,00 / 1,62	0,00 / 1,62
	Icc max inizio linea [kA]		1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	1,77	4,57	4,57	4,57	4,57	1,77	4,57	4,57
	Tipo cavo		Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina
	Isolante		PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	Sigla cavo		/FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V		
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																																																								
A	Progetto:																																																																																				
	Disegnato:																																																																																				
B	Coordinato:																																																																																				
	N° di Disegno:																																																																																				
C	Quadro: 3 - Q.E. GEN. PIANO PRIMO																																																																																				
	Tensione di esercizio: 400 / 230 V																																																																																				
	PI degli apparecchi modulari: CEI EN 60898																																																																																				
	Icc massima ai morsetti di entrata: 4,566 kA																																																																																				
D																																																																																					
E																																																																																					
F	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Descrizione linea</th> <th>RISERVA</th> <th>RISERVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fasi della linea</td> <td>L1 N</td> <td>L1 N</td> </tr> <tr> <td>Potenza totale</td> <td>0,000 kW</td> <td>0,000 kW</td> </tr> <tr> <td>Potenza effettiva</td> <td>0,000 kW</td> <td>0,000 kW</td> </tr> <tr> <td>Ku / Kc</td> <td>1,00 / 1,00</td> <td>1,00 / 1,00</td> </tr> <tr> <td>Potere di interruzione Icn/Icu [kA]</td> <td>4,50</td> <td>4,50</td> </tr> <tr> <td>Idiff [A] / Tdiff [s]</td> <td>0,03 / 0,0</td> <td>0,03 / 0,0</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale In [A]</td> <td>16,00</td> <td>16,00</td> </tr> <tr> <td>Corrente di impiego Ib [A]</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Corrente L1 [A]</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Corrente L2 [A]</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Corrente L3 [A]</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Corrente Neutro [A]</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>Portata fase [A]</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Portata neutro [A]</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sezione fase [mm²]</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sezione neutro [mm²]</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sezione PE [mm²]</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Lunghezza linea a valle [m]</td> <td>0,0</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>C.d.T. linea / C.d.T. totale</td> <td>0,00 / 1,62</td> <td>0,00 / 1,62</td> </tr> <tr> <td>Icc max inizio linea [kA]</td> <td>1,77</td> <td>1,77</td> </tr> <tr> <td>Tipo cavo</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Isolante</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sigla cavo</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Descrizione linea	RISERVA	RISERVA	Fasi della linea	L1 N	L1 N	Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	Potere di interruzione Icn/Icu [kA]	4,50	4,50	Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	Corrente nominale In [A]	16,00	16,00	Corrente di impiego Ib [A]	0,00	0,00	Corrente L1 [A]	0,00	0,00	Corrente L2 [A]			Corrente L3 [A]			Corrente Neutro [A]	0,00	0,00	Portata fase [A]			Portata neutro [A]			Sezione fase [mm ²]			Sezione neutro [mm ²]			Sezione PE [mm ²]			Lunghezza linea a valle [m]	0,0	0,0	C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 / 1,62	0,00 / 1,62	Icc max inizio linea [kA]	1,77	1,77	Tipo cavo			Isolante			Sigla cavo													
Descrizione linea	RISERVA	RISERVA																																																																																			
Fasi della linea	L1 N	L1 N																																																																																			
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW																																																																																			
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW																																																																																			
Ku / Kc	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00																																																																																			
Potere di interruzione Icn/Icu [kA]	4,50	4,50																																																																																			
Idiff [A] / Tdiff [s]	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0																																																																																			
Corrente nominale In [A]	16,00	16,00																																																																																			
Corrente di impiego Ib [A]	0,00	0,00																																																																																			
Corrente L1 [A]	0,00	0,00																																																																																			
Corrente L2 [A]																																																																																					
Corrente L3 [A]																																																																																					
Corrente Neutro [A]	0,00	0,00																																																																																			
Portata fase [A]																																																																																					
Portata neutro [A]																																																																																					
Sezione fase [mm ²]																																																																																					
Sezione neutro [mm ²]																																																																																					
Sezione PE [mm ²]																																																																																					
Lunghezza linea a valle [m]	0,0	0,0																																																																																			
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 / 1,62	0,00 / 1,62																																																																																			
Icc max inizio linea [kA]	1,77	1,77																																																																																			
Tipo cavo																																																																																					
Isolante																																																																																					
Sigla cavo																																																																																					
G																																																																																					
H																																																																																					
I																																																																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																																																								

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A	Progetto: Disegnato: Coordinato:									A
B	N° di Disegno:									B
C	Quadro: 3 - Q.E. GEN. PIANO PRIMO Tensione di esercizio: 400 / 230 V Icc massima ai morsetti di entrata: 4,566 kA Famiglia involucri: CVX630K Quadri componibili da pavimento Livello di segregazione: Non segregato (forma 1)									C
D	Ingombro totale (BxHxP) [mm]: 850x2140x237 Grado IP: IP40 Corrente Icw: 35 kA Norma verifica termica: EN 61439									D
E										E
F										F
G										G
H										H
I										I
J										J
K	Numero colonna		1							K
	Descrizione									
	Famiglia armadio		CVX630K Quadri componibili da pavimento							
	Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]		578x2000x237							
	Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]		850x2140x237							
	Struttura base		GW45019							
	Montanti									
	Telai funzionali									
L	Vano cavi interno		GW45039							L
	Pannello SX		GW45029							
	Pannello DX		GW45029							
	KIT d'affiancamento									
	Porta (o profili)		GW45119							
	Fondo (o profili)									
	Zoccolo									
M	Golfari									M
	Staffe di rinforzo									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	



Progetto:

Disegnato:

Coordinato:

N° di Disegno:

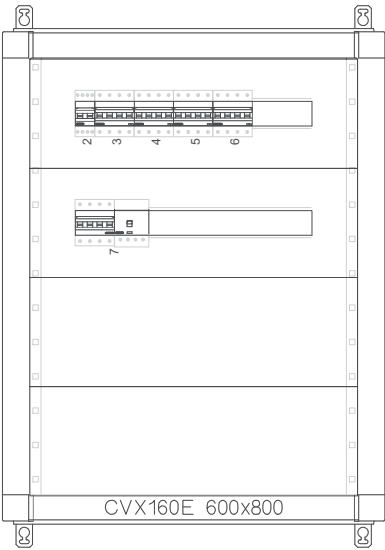
Quadro:
4 - Q.E. CENTRALE TERMICA

Tensione di esercizio:
400 / 230 V

PI degli apparecchi modulari:
CEI EN 60898

Icc massima ai morsetti di entrata:
0,783 kA

Descrizione linea	DAL Q.E. GEN. PIANO TERRA	GENERALE	CALDAIA	POMPA 1	POMPA 2	CIRCOLATORE	AUSILIARI
Fasi della linea	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N	L1 L2 L3 N
Potenza totale	11,000 kW	11,000 kW	1,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	1,000 kW
Potenza effettiva	7,700 kW	7,700 kW	1,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	1,000 kW
Ku / Kc	0,70 / 1,00	1,00 / 0,70	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00	1,00 / 1,00
Potere di interruzione Icn/Icu [kA]		4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	6,00
Idiff [A] / Tdiff [s]			0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0	0,03 / 0,0
Corrente nominale In [A]		16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	2,00
Corrente di impiego Ib [A]	12,36	12,36	1,61	4,82	4,82	4,82	1,61
Corrente L1 [A]	12,36	12,36	1,61	4,82	4,82	4,82	1,61
Corrente L2 [A]	12,36	12,36	1,61	4,82	4,82	4,82	1,61
Corrente L3 [A]	12,36	12,36	1,61	4,82	4,82	4,82	1,61
Corrente Neutro [A]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Portata fase [A]			18,00	18,00	18,00	18,00	13,50
Portata neutro [A]			18,00	18,00	18,00	18,00	13,50
Sezione fase [mm ²]			2,5	2,5	2,5	2,5	1,5
Sezione neutro [mm ²]			2,5	2,5	2,5	2,5	1,5
Sezione PE [mm ²]			2,5	2,5	2,5	2,5	1,5
Lunghezza linea a valle [m]			20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
C.d.T. linea / C.d.T. totale	0,00 / 2,39	0,00 / 2,39	0,11 / 2,50	0,34 / 2,72	0,34 / 2,72	0,34 / 2,72	0,19 / 2,57
Icc max inizio linea [kA]	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78
Tipo cavo			Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina	Unip. no guaina
Isolante			PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Sigla cavo			FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V	FS17 - 450/750 V

	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
A	Progetto:									A							
	Disegnato:																
	Coordinato:																
B	N° di Disegno:									B							
	Quadro: 4 - Q.E. CENTRALE TERMICA																
	Tensione di esercizio: 400 / 230 V																
C	Icc massima ai morsetti di entrata: 0,783 kA									C							
	Famiglia involucri: CVX160E Quadri da parete con telaio estraibile																
	Livello di segregazione: Non segregato (forma 1)																
D	Ingombro totale (BxHxP) [mm]: 700x900x140									D							
	Grado IP: IP65																
	Corrente Icw: 10 kA																
E	Norma verifica termica: CEI 23-51									E							
F										F							
G										G							
H																	H
I										I							
J										J							
K	Numero colonna		1							K							
	Descrizione																
	Famiglia armadio		CVX160E Quadri da parete con telaio estraibile														
	Dimensioni nominali (BxHxP) [mm]		600x800x140														
	Dimensioni effettive (BxHxP) [mm]		700x900x140														
	Struttura base		CVX160E 600x800x170														
	Montanti																
	Telai funzionali																
L	Vano cavi interno									L							
	Pannello SX																
	Pannello DX																
	KIT d'affiancamento																
M	Porta (o profili)		GW47062E							M							
	Fondo (o profili)																
	Zoccolo																
	Golfari																
	Staffe di rinforzo																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9								

Documento:

Dati di progetto

Disegnatore:

Coordinatore:

N° di disegno:

Tensione di esercizio [V]: 400 (400) / 230 (230)

C.d.t. massima totale ammessa nell'impianto: 4,0 %

Potenza totale impianto: 184,000 kW

Corrente totale impianto: 116,95 A

Corrente nominale impianto: A

Fasi dell'impianto: L1 L2 L3 N

Icc massima ai morsetti d'entrata: 14,813 kA

Alimentazione - Sezione di Fase: 70,0 mm²

Alimentazione - Sezione di Neutro: 35,0 mm²

Alimentazione - Sezione di PE: 35,0 mm²

Alimentazione - Corrente fase L1: 116,95 A

Alimentazione - Corrente fase L2: 111,98 A

Alimentazione - Corrente fase L3: 112,69 A

Alimentazione - Corrente neutro N: 4,66 A

Sistema di Distribuzione: TT

Corrente di c.to c.to presunta trifase nel punto di consegna: 15,00 kA

Corrente di c.to c.to presunta fase-neutro nel punto di consegna: 6,00 kA

Contributo motori alla corrente di c.to c.to: No

Documento:

Dati quadro

Quadro n°: 1

Descrizione: Q.E. ENEL

Metodo di calcolo del Potere di Interruzione: Icn / Icu

Potere di Interruzione degli apparecchi modulari secondo la norma: CEI EN 60947-2

Metodo di selezione della taratura: In = Ib

Protezione di Back-Up: No

Collegamento in morsettiera: No

Cablaggio interno al Quadro: No

Livello massimo per il quadro: 8

Sezione minima abilitata: 1,5 mm²

Taratura minima abilitata: 1,00 A

Potenza quadro: 184,000 kW

Corrente totale quadro: 116,95 A

Corrente nominale quadro: A

Fasi in ingresso: L1 L2 L3 N

Icc massima ai morsetti d'entrata: 14,813 kA

Alimentazione - Sezione di Fase: 70,0 mm²

Alimentazione - Sezione di Neutro: 35,0 mm²

Alimentazione - Sezione di PE: 35,0 mm²

Alimentazione - Corrente fase L1: 116,95 A

Alimentazione - Corrente fase L2: 111,98 A

Alimentazione - Corrente fase L3: 112,69 A

Alimentazione - Corrente neutro N: 4,66 A

Note:

Documento:

Dati quadro

Quadro n°: 2

Descrizione: Q.E. GEN. PIANO TERRA

Metodo di calcolo del Potere di Interruzione: Icn / Icu

Potere di Interruzione degli apparecchi modulari secondo la norma: CEI EN 60898

Metodo di selezione della taratura: In = Ib

Protezione di Back-Up: No

Collegamento in morsettiera: No

Cablaggio interno al Quadro: No

Livello massimo per il quadro: 8

Sezione minima abilitata: 1,5 mm²

Taratura minima abilitata: 1,00 A

Potenza quadro: 184,000 kW

Corrente totale quadro: 116,95 A

Corrente nominale quadro: A

Fasi in ingresso: L1 L2 L3 N

Icc massima ai morsetti d'entrata: 7,179 kA

Alimentazione - Sezione di Fase: 70,0 mm²

Alimentazione - Sezione di Neutro: 35,0 mm²

Alimentazione - Sezione di PE: 35,0 mm²

Alimentazione - Corrente fase L1: 116,95 A

Alimentazione - Corrente fase L2: 111,98 A

Alimentazione - Corrente fase L3: 112,69 A

Alimentazione - Corrente neutro N: 4,66 A

Note:

Documento:

Dati quadro

Quadro n°: 3

Descrizione: Q.E. GEN. PIANO PRIMO

Metodo di calcolo del Potere di Interruzione: I_{cn} / I_{cu}

Potere di Interruzione degli apparecchi modulari secondo la norma: CEI EN 60898

Metodo di selezione della taratura: $I_n = I_b$

Protezione di Back-Up: No

Collegamento in morsettiera: No

Cablaggio interno al Quadro: No

Livello massimo per il quadro: 8

Sezione minima abilitata: 1,5 mm²

Taratura minima abilitata: 1,00 A

Potenza quadro: 76,000 kW

Corrente totale quadro: 66,90 A

Corrente nominale quadro: A

Fasi in ingresso: L1 L2 L3 N

Icc massima ai morsetti d'entrata: 4,566 kA

Alimentazione - Sezione di Fase: 35,0 mm²

Alimentazione - Sezione di Neutro: 25,0 mm²

Alimentazione - Sezione di PE: 25,0 mm²

Alimentazione - Corrente fase L1: 66,90 A

Alimentazione - Corrente fase L2: 59,80 A

Alimentazione - Corrente fase L3: 62,17 A

Alimentazione - Corrente neutro N: 6,26 A

Note:

Documento:

Dati quadro

Quadro n°: 4

Descrizione: Q.E. CENTRALE TERMICA

Metodo di calcolo del Potere di Interruzione: I_{cn} / I_{cu}

Potere di Interruzione degli apparecchi modulari secondo la norma: CEI EN 60898

Metodo di selezione della taratura: $I_n = I_b$

Protezione di Back-Up: No

Collegamento in morsettiera: No

Cablaggio interno al Quadro: No

Livello massimo per il quadro: 8

Sezione minima abilitata: 1,5 mm²

Taratura minima abilitata: 1,00 A

Potenza quadro: 11,000 kW

Corrente totale quadro: 12,36 A

Corrente nominale quadro: A

Fasi in ingresso: L1 L2 L3 N

Icc massima ai morsetti d'entrata: 0,783 kA

Alimentazione - Sezione di Fase: 2,5 mm²

Alimentazione - Sezione di Neutro: 2,5 mm²

Alimentazione - Sezione di PE: 2,5 mm²

Alimentazione - Corrente fase L1: 12,36 A

Alimentazione - Corrente fase L2: 12,36 A

Alimentazione - Corrente fase L3: 12,36 A

Alimentazione - Corrente neutro N: 0,00 A

Note:

Documento:

Stampa Tabellare

Sim. n°	Descrizione linea	Fasi della linea	Potenza totale
Quadro n° 1 - Q.E. ENEL			
1		L1 L2 L3 N	184,000 kW
2	GENERALE	L1 L2 L3 N	184,000 kW

Quadro n° 2 - Q.E. GEN. PIANO TERRA

1		L1 L2 L3 N	184,000 kW
2	SPD	L1 L2 L3 N	
3	MULTIMETRO	L1 L2 L3 N	
4	GENERALE	L1 L2 L3 N	179,000 kW
5	GENERALE PIANO TERRA	L1 L2 L3 N	92,000 kW
6	FM1	L1 N	3,000 kW
7	FM2	L2 N	3,000 kW
8	FM3	L3 N	3,000 kW
9	FM4	L1 N	3,000 kW
10	FM5	L2 N	3,000 kW
11	FM6	L3 N	3,000 kW
12	FM7	L1 N	3,000 kW
13	FM8	L2 N	3,000 kW
14	FM9	L3 N	3,000 kW
15	FM10	L1 N	3,000 kW
16	FM11	L2 N	3,000 kW
17	FM12	L3 N	3,000 kW
18	FM13	L1 N	3,000 kW
19	FM14	L2 N	3,000 kW
20	CDZ 1	L2 N	0,500 kW
21	CDZ 2	L3 N	0,500 kW
22	CDZ 3	L1 N	0,500 kW
23	CDZ 4	L2 N	0,500 kW
24	CDZ 5	L3 N	0,500 kW
25	CDZ 6	L1 N	0,500 kW
26	LUCI 1	L2 N	0,500 kW
27	LUCI 2	L3 N	0,500 kW
28	LUCI 3	L1 N	0,500 kW
29	LUCI 4	L2 N	0,500 kW
30	LUCI 5	L3 N	0,500 kW
31	LUCI 6	L1 N	0,500 kW
32	LUCI 7	L2 N	0,500 kW
33	LUCI 8	L3 N	0,500 kW
34	LUCI 9	L1 N	0,500 kW
35	LUCI 10	L2 N	0,500 kW
36	LUCI 11	L3 N	0,500 kW
37	LUCI 12	L1 N	0,500 kW
38	LUCI 13	L2 N	0,500 kW
39	LUCI 14	L3 N	0,500 kW
40	LUCI 15	L1 N	0,500 kW
41	LUCI 16	L2 N	0,500 kW
42	LUCI 17	L3 N	0,500 kW

Documento:

Stampa Tabellare

43	LUCI 18	L1 N	0,500 kW
44	PRESE INDUSTRIALI	L1 L2 L3 N	6,000 kW
45	PRESE INDUSTRIALI	L1 L2 L3 N	6,000 kW
46	PRESE INDUSTRIALI	L1 L2 L3 N	6,000 kW
47	PRESE INDUSTRIALI	L1 L2 L3 N	6,000 kW
48	PRESE INDUSTRIALI	L1 L2 L3 N	6,000 kW
49	PRESE INDUSTRIALI	L1 L2 L3 N	6,000 kW
50	ARMADIO RACK	L3 N	1,000 kW
51	ILLUMINAZIONE ESTERNA	L3 N	1,000 kW
52	INT. ORARIO	L3 N	1,000 kW
53	CREPUSCOLARE	L3 N	1,000 kW
54	RISERVA	L1 L2 L3 N	0,000 kW
55	RISERVA	L1 L2 L3 N	0,000 kW
56	RISERVA	L1 N	0,000 kW
57	RISERVA	L1 N	0,000 kW
58	GENERALE PRIMO PIANO	L1 L2 L3 N	76,000 kW
59	CENTRALE TERMICA	L1 L2 L3 N	11,000 kW
60	ASCENSORE	L1 L2 L3 N	5,000 kW

Quadro n° 3 - Q.E. GEN. PIANO PRIMO

1	DAL Q.E. GEN. PIANO TERRA	L1 L2 L3 N	76,000 kW
2	SPD	L1 L2 L3 N	
3	MULTIMETRO	L1 L2 L3 N	
4	GENERALE PIANO PRIMO	L1 L2 L3 N	76,000 kW
5	FM1	L1 N	3,000 kW
6	FM2	L2 N	3,000 kW
7	FM3	L3 N	3,000 kW
8	FM4	L1 N	3,000 kW
9	FM5	L2 N	3,000 kW
10	FM6	L3 N	3,000 kW
11	FM7	L1 N	3,000 kW
12	FM8	L2 N	3,000 kW
13	FM9	L3 N	3,000 kW
14	FM10	L1 N	3,000 kW
15	FM11	L2 N	3,000 kW
16	FM12	L3 N	3,000 kW
17	FM13	L1 N	3,000 kW
18	CDZ 1	L2 N	0,500 kW
19	CDZ 2	L3 N	0,500 kW
20	CDZ 3	L1 N	0,500 kW
21	CDZ 4	L2 N	0,500 kW
22	CDZ 5	L3 N	0,500 kW
23	CDZ 6	L1 N	0,500 kW
24	LUCI 1	L2 N	0,500 kW
25	LUCI 2	L3 N	0,500 kW
26	LUCI 3	L1 N	0,500 kW
27	LUCI 4	L2 N	0,500 kW
28	LUCI 5	L3 N	0,500 kW
29	LUCI 6	L1 N	0,500 kW
30	LUCI 7	L2 N	0,500 kW

Documento:

Stampa Tabellare

31	LUCI 8	L3 N	0,500 kW
32	LUCI 9	L1 N	0,500 kW
33	LUCI 10	L2 N	0,500 kW
34	LUCI 11	L3 N	0,500 kW
35	LUCI 12	L1 N	0,500 kW
36	LUCI 13	L2 N	0,500 kW
37	LUCI 14	L3 N	0,500 kW
38	LUCI 15	L1 N	0,500 kW
39	LUCI 16	L2 N	0,500 kW
40	LUCI 17	L3 N	0,500 kW
41	LUCI 18	L1 N	0,500 kW
44	PRESE INDUSTRIALI	L1 L2 L3 N	6,000 kW
44	PRESE INDUSTRIALI	L1 L2 L3 N	6,000 kW
44	PRESE INDUSTRIALI	L1 L2 L3 N	6,000 kW
44	PRESE INDUSTRIALI	L1 L2 L3 N	6,000 kW
50	ARMADIO RACK	L3 N	1,000 kW
42	RISERVA	L1 L2 L3 N	0,000 kW
43	RISERVA	L1 L2 L3 N	0,000 kW
44	RISERVA	L1 N	0,000 kW
45	RISERVA	L1 N	0,000 kW

Quadro n° 4 - Q.E. CENTRALE TERMICA

1	DAL Q.E. GEN. PIANO TERRA	L1 L2 L3 N	11,000 kW
2	GENERALE	L1 L2 L3 N	11,000 kW
3	CALDAIA	L1 L2 L3 N	1,000 kW
4	POMPA 1	L1 L2 L3 N	3,000 kW
5	POMPA 2	L1 L2 L3 N	3,000 kW
6	CIRCOLATORE	L1 L2 L3 N	3,000 kW
7	AUSILIARI	L1 L2 L3 N	1,000 kW

Documento:

Stampa Tabellare

Sim. n°	Potenza effettiva	Corrente di impiego Ib [A]	Corrente nominale In [A]	Corrente L1 [A]	Corrente L2 [A]	Corrente L3 [A]
Quadro n° 1 - Q.E. ENEL						
1	70,807 kW	116,95		116,95	111,98	112,69
2	70,807 kW	116,95	125,00	116,95	111,98	112,69

Quadro n° 2 - Q.E. GEN. PIANO TERRA

1	70,807 kW	116,95		116,95	111,98	112,69
2						
3						
4	65,807 kW	108,93	125,00	108,93	103,95	104,66
5	47,180 kW	76,34	80,00	76,34	76,34	74,99
6	2,100 kW	10,14	16,00	10,14		
7	2,100 kW	10,14	16,00		10,14	
8	2,100 kW	10,14	16,00			10,14
9	2,100 kW	10,14	16,00	10,14		
10	2,100 kW	10,14	16,00		10,14	
11	2,100 kW	10,14	16,00			10,14
12	2,100 kW	10,14	16,00	10,14		
13	2,100 kW	10,14	16,00		10,14	
14	2,100 kW	10,14	16,00			10,14
15	2,100 kW	10,14	16,00	10,14		
16	2,100 kW	10,14	16,00		10,14	
17	2,100 kW	10,14	16,00			10,14
18	2,100 kW	10,14	16,00	10,14		
19	2,100 kW	10,14	16,00		10,14	
20	0,350 kW	1,69	6,00		1,69	
21	0,350 kW	1,69	6,00			1,69
22	0,350 kW	1,69	6,00	1,69		
23	0,350 kW	1,69	6,00		1,69	
24	0,350 kW	1,69	6,00			1,69
25	0,350 kW	1,69	6,00	1,69		
26	0,500 kW	2,42	10,00		2,42	
27	0,500 kW	2,42	10,00			2,42
28	0,500 kW	2,42	10,00	2,42		
29	0,500 kW	2,42	10,00		2,42	
30	0,500 kW	2,42	10,00			2,42
31	0,500 kW	2,42	10,00	2,42		
32	0,500 kW	2,42	10,00		2,42	
33	0,500 kW	2,42	10,00			2,42
34	0,500 kW	2,42	10,00	2,42		
35	0,500 kW	2,42	10,00		2,42	
36	0,500 kW	2,42	10,00			2,42
37	0,500 kW	2,42	10,00	2,42		
38	0,500 kW	2,42	10,00		2,42	
39	0,500 kW	2,42	10,00			2,42
40	0,500 kW	2,42	10,00	2,42		
41	0,500 kW	2,42	10,00		2,42	
42	0,500 kW	2,42	10,00			2,42

Documento:

Stampa Tabellare

43	0,500 kW	2,42	10,00	2,42			
44	4,200 kW	6,74	20,00	6,74	6,74	6,74	
45	4,200 kW	6,74	20,00	6,74	6,74	6,74	
46	4,200 kW	6,74	20,00	6,74	6,74	6,74	
47	4,200 kW	6,74	20,00	6,74	6,74	6,74	
48	4,200 kW	6,74	20,00	6,74	6,74	6,74	
49	4,200 kW	6,74	20,00	6,74	6,74	6,74	
50	0,700 kW	3,38	10,00				3,38
51	1,000 kW	4,83	10,00				4,83
52	1,000 kW	4,83	16,00				4,83
53	1,000 kW	4,83	16,00				4,83
54	0,000 kW	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	
55	0,000 kW	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	
56	0,000 kW	0,00	16,00	0,00			
57	0,000 kW	0,00	16,00	0,00			
58	39,130 kW	66,90	80,00	66,90	59,80	62,17	
59	7,700 kW	12,36	16,00	12,36	12,36	12,36	
60	5,000 kW	8,03	10,00	8,03	8,03	8,03	

Quadro n° 3 - Q.E. GEN. PIANO PRIMO

1	39,130 kW	66,90		66,90	59,80	62,17	
2							
3							
4	39,130 kW	66,90	80,00	66,90	59,80	62,17	
5	2,100 kW	10,14	16,00	10,14			
6	2,100 kW	10,14	16,00		10,14		
7	2,100 kW	10,14	16,00			10,14	
8	2,100 kW	10,14	16,00	10,14			
9	2,100 kW	10,14	16,00		10,14		
10	2,100 kW	10,14	16,00			10,14	
11	2,100 kW	10,14	16,00	10,14			
12	2,100 kW	10,14	16,00		10,14		
13	2,100 kW	10,14	16,00			10,14	
14	2,100 kW	10,14	16,00	10,14			
15	2,100 kW	10,14	16,00		10,14		
16	2,100 kW	10,14	16,00			10,14	
17	2,100 kW	10,14	16,00	10,14			
18	0,350 kW	1,69	6,00		1,69		
19	0,350 kW	1,69	6,00			1,69	
20	0,350 kW	1,69	6,00	1,69			
21	0,350 kW	1,69	6,00		1,69		
22	0,350 kW	1,69	6,00			1,69	
23	0,350 kW	1,69	6,00	1,69			
24	0,500 kW	2,42	10,00		2,42		
25	0,500 kW	2,42	10,00			2,42	
26	0,500 kW	2,42	10,00	2,42			
27	0,500 kW	2,42	10,00		2,42		
28	0,500 kW	2,42	10,00			2,42	
29	0,500 kW	2,42	10,00	2,42			
30	0,500 kW	2,42	10,00		2,42		

Documento:

Stampa Tabellare

31	0,500 kW	2,42	10,00			2,42	
32	0,500 kW	2,42	10,00	2,42			
33	0,500 kW	2,42	10,00		2,42		
34	0,500 kW	2,42	10,00			2,42	
35	0,500 kW	2,42	10,00	2,42			
36	0,500 kW	2,42	10,00		2,42		
37	0,500 kW	2,42	10,00			2,42	
38	0,500 kW	2,42	10,00	2,42			
39	0,500 kW	2,42	10,00		2,42		
40	0,500 kW	2,42	10,00			2,42	
41	0,500 kW	2,42	10,00	2,42			
44	4,200 kW	6,74	20,00	6,74	6,74	6,74	6,74
44	4,200 kW	6,74	20,00	6,74	6,74	6,74	6,74
44	4,200 kW	6,74	20,00	6,74	6,74	6,74	6,74
44	4,200 kW	6,74	20,00	6,74	6,74	6,74	6,74
50	0,700 kW	3,38	10,00			3,38	
42	0,000 kW	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	0,000 kW	0,00	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	0,000 kW	0,00	16,00	0,00			
45	0,000 kW	0,00	16,00	0,00			

Quadro n° 4 - Q.E. CENTRALE TERMICA

1	7,700 kW	12,36		12,36	12,36	12,36	12,36
2	7,700 kW	12,36	16,00	12,36	12,36	12,36	12,36
3	1,000 kW	1,61	16,00	1,61	1,61	1,61	1,61
4	3,000 kW	4,82	16,00	4,82	4,82	4,82	4,82
5	3,000 kW	4,82	16,00	4,82	4,82	4,82	4,82
6	3,000 kW	4,82	16,00	4,82	4,82	4,82	4,82
7	1,000 kW	1,61	2,00	1,61	1,61	1,61	1,61

Documento:

Stampa Tabellare

Sim. n°	Corrente Neutro [A]	Lunghezza linea a valle [m]	Tipo cavo	Isolante	Sezione fase [mm ²]
Quadro n° 1 - Q.E. ENEL					
1	4,66	0,0	Unip. con guaina	PVC	70,0
2	4,66	60,0	Unip. con guaina	PVC	70,0

Quadro n° 2 - Q.E. GEN. PIANO TERRA

1	4,66				
2					
3					
4	4,66				
5	1,35				
6	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
7	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
8	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
9	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
10	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
11	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
12	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
13	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
14	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
15	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
16	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
17	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
18	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
19	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
20	1,69	30,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
21	1,69	30,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
22	1,69	30,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
23	1,69	30,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
24	1,69	30,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
25	1,69	30,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
26	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
27	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
28	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
29	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
30	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
31	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
32	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
33	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
34	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
35	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
36	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
37	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
38	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
39	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
40	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
41	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
42	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5

Documento:

Stampa Tabellare

43	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
44	0,00	30,0	Unip. no guaina	PVC	4,0
45	0,00	30,0	Unip. no guaina	PVC	4,0
46	0,00	30,0	Unip. no guaina	PVC	4,0
47	0,00	30,0	Unip. no guaina	PVC	4,0
48	0,00	30,0	Unip. no guaina	PVC	4,0
49	0,00	30,0	Unip. no guaina	PVC	4,0
50	3,38	10,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
51	4,83				
52	4,83				
53	4,83	50,0	Multipolare	EPR	4,0
54	0,00	0,0			
55	0,00	0,0			
56	0,00	0,0			
57	0,00	0,0			
58	6,26	30,0	Unip. no guaina	PVC	35,0
59	0,00	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
60	0,00	30,0	Unip. no guaina	PVC	1,5

Quadro n° 3 - Q.E. GEN. PIANO PRIMO

1	6,26				
2					
3					
4	6,26				
5	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
6	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
7	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
8	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
9	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
10	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
11	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
12	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
13	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
14	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
15	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
16	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
17	10,14	30,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
18	1,69	30,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
19	1,69	30,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
20	1,69	30,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
21	1,69	30,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
22	1,69	30,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
23	1,69	30,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
24	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
25	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
26	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
27	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
28	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
29	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
30	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5

Documento:

Stampa Tabellare

31	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
32	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
33	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
34	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
35	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
36	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
37	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
38	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
39	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
40	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
41	2,42	1,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
44	0,00	30,0	Unip. no guaina	PVC	4,0
44	0,00	30,0	Unip. no guaina	PVC	4,0
44	0,00	30,0	Unip. no guaina	PVC	4,0
44	0,00	30,0	Unip. no guaina	PVC	4,0
50	3,38	10,0	Unip. no guaina	PVC	1,5
42	0,00	0,0			
43	0,00	0,0			
44	0,00	0,0			
45	0,00	0,0			

Quadro n° 4 - Q.E. CENTRALE TERMICA

1	0,00				
2	0,00				
3	0,00	20,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
4	0,00	20,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
5	0,00	20,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
6	0,00	20,0	Unip. no guaina	PVC	2,5
7	0,00	20,0	Unip. no guaina	PVC	1,5

Documento:

Stampa Tabellare

Sim. n°	Portata fase [A]	Sezione neutro [mm²]	Sezione PE [mm²]	C.d.T. linea / C.d.T. totale	Icc max inizio linea [kA]	Potere d'interruzione [kA]
Quadro n° 1 - Q.E. ENEL						
1	216,00	35,0	35,0	0,00 / 0,02	14,81	
2	174,05	35,0	35,0	1,03 / 1,05	14,81	16,00

Quadro n° 2 - Q.E. GEN. PIANO TERRA

1				0,03 / 1,08	7,18	
2						
3						
4				0,00 / 1,08	7,06	10,00
5				0,00 / 1,08	7,06	10,00
6	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,23	2,64	4,50
7	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,23	2,64	4,50
8	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,23	2,64	4,50
9	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,23	2,64	4,50
10	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,23	2,64	4,50
11	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,23	2,64	4,50
12	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,23	2,64	4,50
13	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,23	2,64	4,50
14	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,23	2,64	4,50
15	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,23	2,64	4,50
16	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,23	2,64	4,50
17	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,23	2,64	4,50
18	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,23	2,64	4,50
19	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,23	2,64	4,50
20	14,50	1,5	1,5	0,59 / 1,67	2,64	4,50
21	14,50	1,5	1,5	0,59 / 1,67	2,64	4,50
22	14,50	1,5	1,5	0,59 / 1,67	2,64	4,50
23	14,50	1,5	1,5	0,59 / 1,67	2,64	4,50
24	14,50	1,5	1,5	0,59 / 1,67	2,64	4,50
25	14,50	1,5	1,5	0,59 / 1,67	2,64	4,50
26	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
27	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
28	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
29	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
30	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
31	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
32	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
33	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
34	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
35	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
36	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
37	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
38	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
39	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
40	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
41	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
42	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50

Documento:

Stampa Tabellare

43	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,11	2,64	4,50
44	24,00	4,0	4,0	0,45 / 1,52	7,06	10,00
45	24,00	4,0	4,0	0,45 / 1,52	7,06	10,00
46	24,00	4,0	4,0	0,45 / 1,52	7,06	10,00
47	24,00	4,0	4,0	0,45 / 1,52	7,06	10,00
48	24,00	4,0	4,0	0,45 / 1,52	7,06	10,00
49	24,00	4,0	4,0	0,45 / 1,52	7,06	10,00
50	14,50	1,5	1,5	0,39 / 1,47	2,64	4,50
51				0,00 / 1,08	2,64	4,50
52				0,00 / 1,08	2,64	
53	42,17	4,0	4,0	1,09 / 2,16	2,64	
54				0,00 / 1,08	7,06	10,00
55				0,00 / 1,08	7,06	10,00
56				0,00 / 1,08	2,64	4,50
57				0,00 / 1,08	2,64	4,50
58	89,00	25,0	25,0	0,54 / 1,62	7,06	10,00
59	18,00	2,5	2,5	1,31 / 2,39	7,06	10,00
60	13,50	1,5	1,5	1,41 / 2,48	7,06	10,00

Quadro n° 3 - Q.E. GEN. PIANO PRIMO

1				0,00 / 1,62	4,57	
2						
3						
4				0,00 / 1,62	4,57	10,00
5	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,77	1,77	4,50
6	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,77	1,77	4,50
7	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,77	1,77	4,50
8	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,77	1,77	4,50
9	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,77	1,77	4,50
10	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,77	1,77	4,50
11	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,77	1,77	4,50
12	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,77	1,77	4,50
13	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,77	1,77	4,50
14	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,77	1,77	4,50
15	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,77	1,77	4,50
16	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,77	1,77	4,50
17	19,50	2,5	2,5	2,15 / 3,77	1,77	4,50
18	14,50	1,5	1,5	0,59 / 2,21	1,77	4,50
19	14,50	1,5	1,5	0,59 / 2,21	1,77	4,50
20	14,50	1,5	1,5	0,59 / 2,21	1,77	4,50
21	14,50	1,5	1,5	0,59 / 2,21	1,77	4,50
22	14,50	1,5	1,5	0,59 / 2,21	1,77	4,50
23	14,50	1,5	1,5	0,59 / 2,21	1,77	4,50
24	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50
25	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50
26	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50
27	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50
28	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50
29	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50
30	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50

Documento:

Stampa Tabellare

31	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50	
32	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50	
33	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50	
34	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50	
35	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50	
36	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50	
37	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50	
38	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50	
39	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50	
40	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50	
41	14,50	1,5	1,5	0,03 / 1,65	1,77	4,50	
44	24,00	4,0	4,0	0,45 / 2,06	4,57	6,00	
44	24,00	4,0	4,0	0,45 / 2,06	4,57	6,00	
44	24,00	4,0	4,0	0,45 / 2,06	4,57	6,00	
44	24,00	4,0	4,0	0,45 / 2,06	4,57	6,00	
50	14,50	1,5	1,5	0,39 / 2,01	1,77	4,50	
42				0,00 / 1,62	4,57	6,00	
43				0,00 / 1,62	4,57	6,00	
44				0,00 / 1,62	1,77	4,50	
45				0,00 / 1,62	1,77	4,50	

Quadro n° 4 - Q.E. CENTRALE TERMICA

1				0,00 / 2,39	0,78		
2				0,00 / 2,39	0,78	4,50	
3	18,00	2,5	2,5	0,11 / 2,50	0,78	4,50	
4	18,00	2,5	2,5	0,34 / 2,72	0,78	4,50	
5	18,00	2,5	2,5	0,34 / 2,72	0,78	4,50	
6	18,00	2,5	2,5	0,34 / 2,72	0,78	4,50	
7	13,50	1,5	1,5	0,19 / 2,57	0,78	6,00	

Documento:

Stampa Tabellare

Sim. n°	Idiff [A] / Tdiff [s]	Sigla cavo	
Quadro n° 1 - Q.E. ENEL			
1		FG160R16 /	
2		FG160R16 /	

Quadro n° 2 - Q.E. GEN. PIANO TERRA

1			
2			
3			
4			
5			
6	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
7	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
8	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
9	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
10	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
11	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
12	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
13	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
14	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
15	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
16	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
17	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
18	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
19	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
20	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
21	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
22	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
23	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
24	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
25	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
26	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
27	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
28	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
29	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
30	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
31	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
32	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
33	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
34	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
35	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
36	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
37	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
38	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
39	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
40	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
41	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
42	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	

Documento:

Stampa Tabellare

43	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
44	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
45	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
46	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
47	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
48	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
49	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
50	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
51	0,03 / 0,0		
52			
53		FG160R16 /	
54	0,03 / 0,0		
55	0,03 / 0,0		
56	0,03 / 0,0		
57	0,03 / 0,0		
58		FS17 / 450/750	
59		FS17 / 450/750	
60			

Quadro n° 3 - Q.E. GEN. PIANO PRIMO

1			
2			
3			
4			
5	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
6	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
7	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
8	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
9	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
10	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
11	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
12	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
13	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
14	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
15	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
16	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
17	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
18	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
19	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
20	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
21	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
22	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
23	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
24	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
25	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
26	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
27	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
28	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
29	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
30	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	

Documento:

Stampa Tabellare

31	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
32	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
33	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
34	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
35	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
36	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
37	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
38	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
39	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
40	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
41	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
44	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
44	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
44	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
44	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
50	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
42	0,03 / 0,0		
43	0,03 / 0,0		
44	0,03 / 0,0		
45	0,03 / 0,0		

Quadro n° 4 - Q.E. CENTRALE TERMICA

1			
2			
3	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
4	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
5	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
6	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	
7	0,03 / 0,0	FS17 / 450/750	