

Schema Elettrico

DAL Q.GEN.

Progetto
-

Disegnato
-

N° Disegno
-

Tensione di esercizio
400/230

Distribuzione
TT

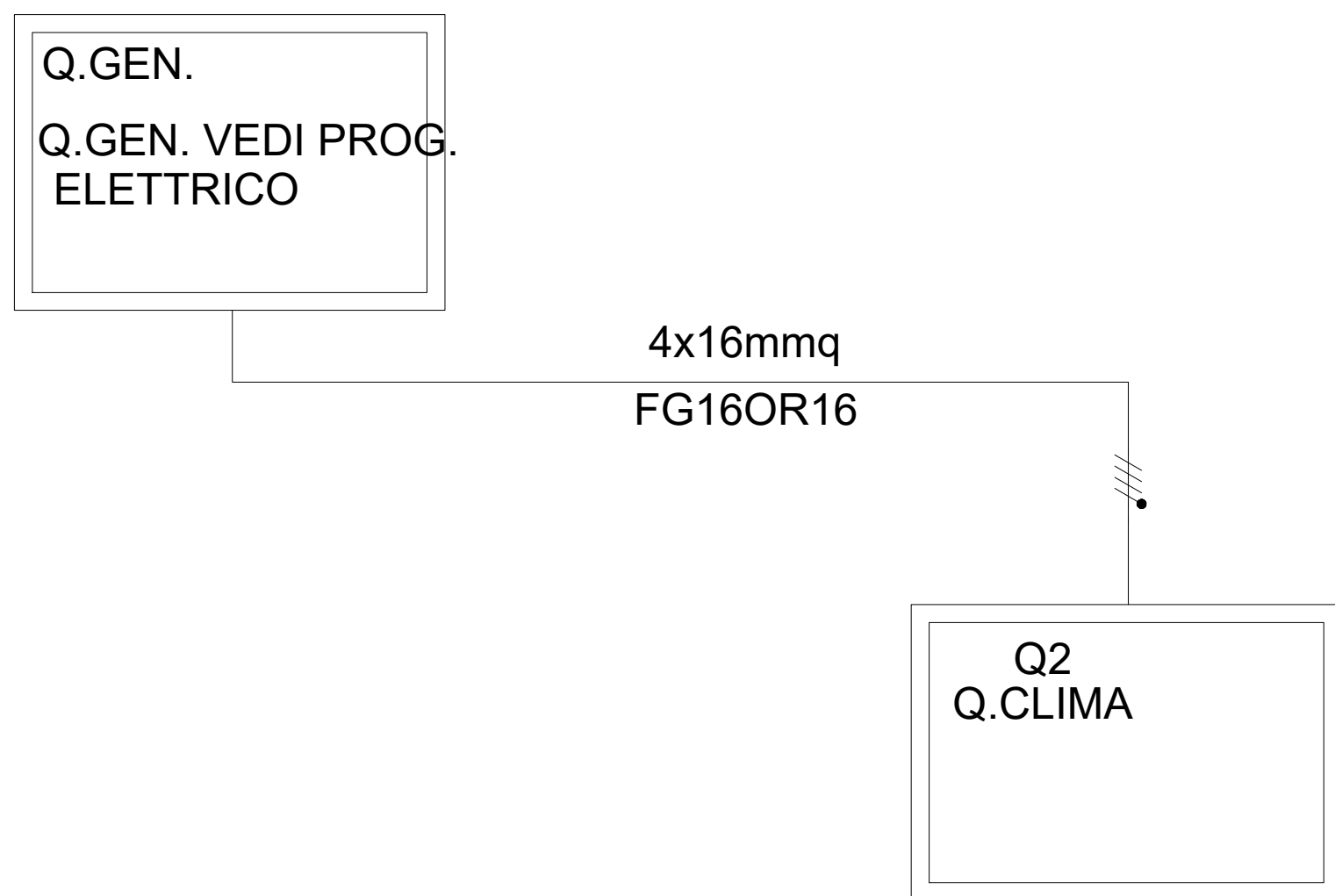
P.I. secondo norma
CEI EN 60898

Norma posa cavi
CEI UNEL 35024 - 35026

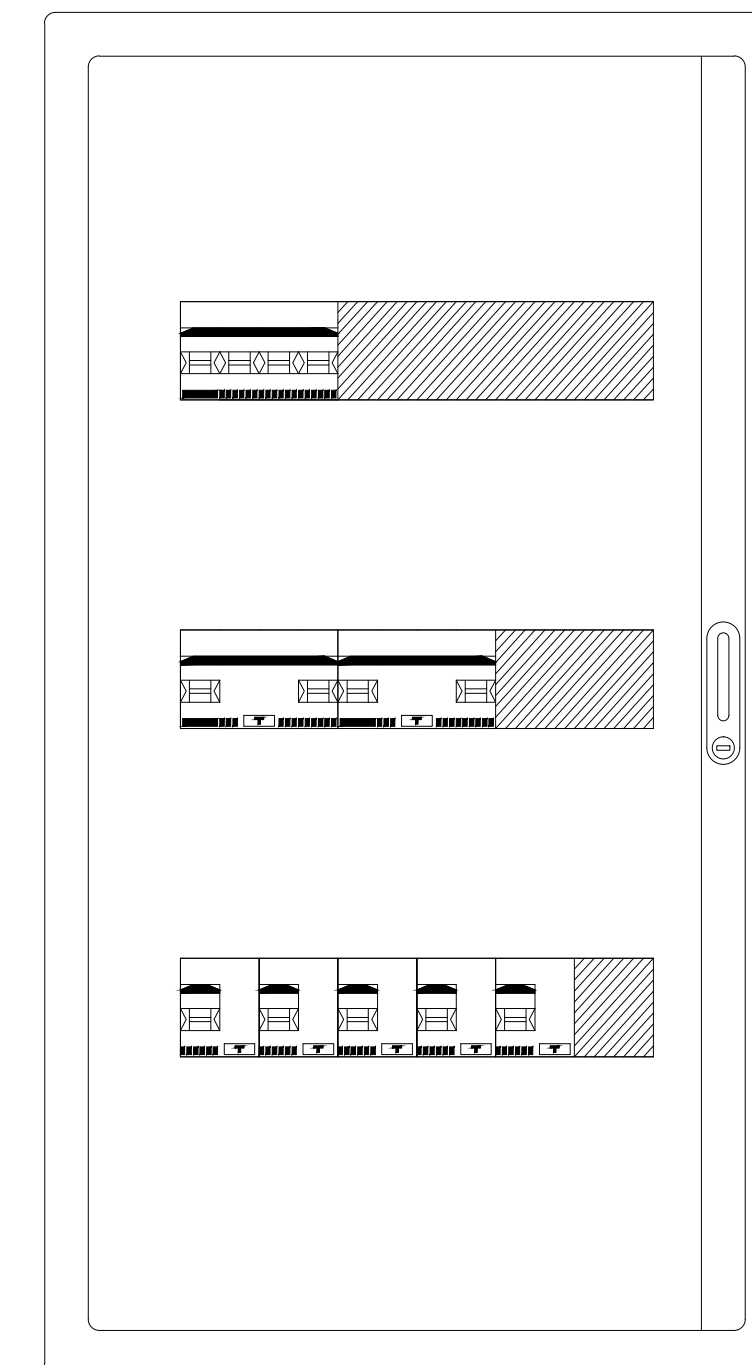
Data: 15/03/2023
Pagina: 1/1

Identificativo	Linea 1	Linea 2	Linea 3	Linea 4	Linea 5	Linea 6	Linea 7	Linea 8
Descrizione	GENERALE CLIMA	ARUM140	ARUM120	U.I. CASSETTA	U.I. CANALIZZATE	U.I. RECUPERATORCONTROLLO PACSSA000	RISERVA	
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L3N	L3N
Codice articolo 1	FN84C63	GN8843F32	GN8843F32	GN8813A10	GN8813A10	GN8813A10	GN8813A10	GN8813AC10
Codice articolo 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 63,00	1 x In = 32,00	1 x In = 32,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00
Potenza totale	25,500 kW	12,000 kW	10,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	25,500 kW	12,000 kW	10,000 kW	1,000 kW	1,000 kW	0,500 kW	0,500 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	42,59	19,27	16,06	4,83	4,83	2,42	2,42	2,42
Cos φ	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	1 x 16	1 x 10	1 x 10	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 16	1 x 10	1 x 10	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 16	1 x 10	1 x 10	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Portata cavo di fase (A)	68,00	51,15	51,15	30,00	30,00	30,00	17,50	17,50
Lunghezza linea a valle (m)	1,00	5,00	5,00	70,00	70,00	70,00	5,00	1,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,02 / 0,07	0,09 / 0,16	0,08 / 0,15	2,58 / 2,66	2,58 / 2,66	2,08 / 2,16	0,14 / 0,21	0,03 / 0,10
Sezione cablaggio interno fase	25	10	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Codice morsetti	-	-	-	-	-	-	-	-

Schema a Blocchi



Fronte Quadro IP65



La esatta posizione delle apparecchiature dovrà essere verificata in fase di installazione

Il presente disegno è valido ai soli fini della realizzazione degli impianti

COMMITTENTE:
MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
Via del Teatro Romano, 17 - 34121 Trieste

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Silvia Angeli

**REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE DELL'UFFICIO
IMMIGRAZIONE DELLA QUESTURA DI TRIESTE
PRESSO IL COMPELIO DENOMINATO
"CASERMA DUCHESSA D'AOSTA"
SITO IN VIA PIETRO MASCAGNI, 9 - TRIESTE**

PROGETTO DEFINITIVO

**IMPIANTI MECCANICI
IMPIANTO CLIMA-TERMICO
QUADRO ELETTRICO**

REVISIONE	DATA	MOTIVO	CALCOLATO	ESEGUITO	VERIFICATO
01	Maggio 2024	Modifiche richieste dal committente	NDL	NDL	VAL
00	Gennaio 2023	Prima emissione	NDL	NDL	VAL

REDAZIONE PROGETTO:
Ingegneria esse ti esse
ESSE TI ESSE INGEGNERIA s.r.l.
Sede legale: via P. Bronzetti, 30 - 35138 PADOVA
Sede operativa: via Armistizio, 135 - 35142 PADOVA
Tel. 049 9806237
e-mail: progettazione@esstiesse.it

PROGETTISTA:
Dott. Ing. Pierangelo Valerio

SCALA:
-
DATA:
Gennaio 2023
ALLEGATO N.

4.5.2



QUESTO DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL REDATTORE DEL PROGETTO (pag. 22-4-1, n. 633 - tel. 2875 - telex C.C.)