

Schema Elettrico

Nuovo Centro Immigrazione
Trieste

Progetto

Disegnato

N° Disegno

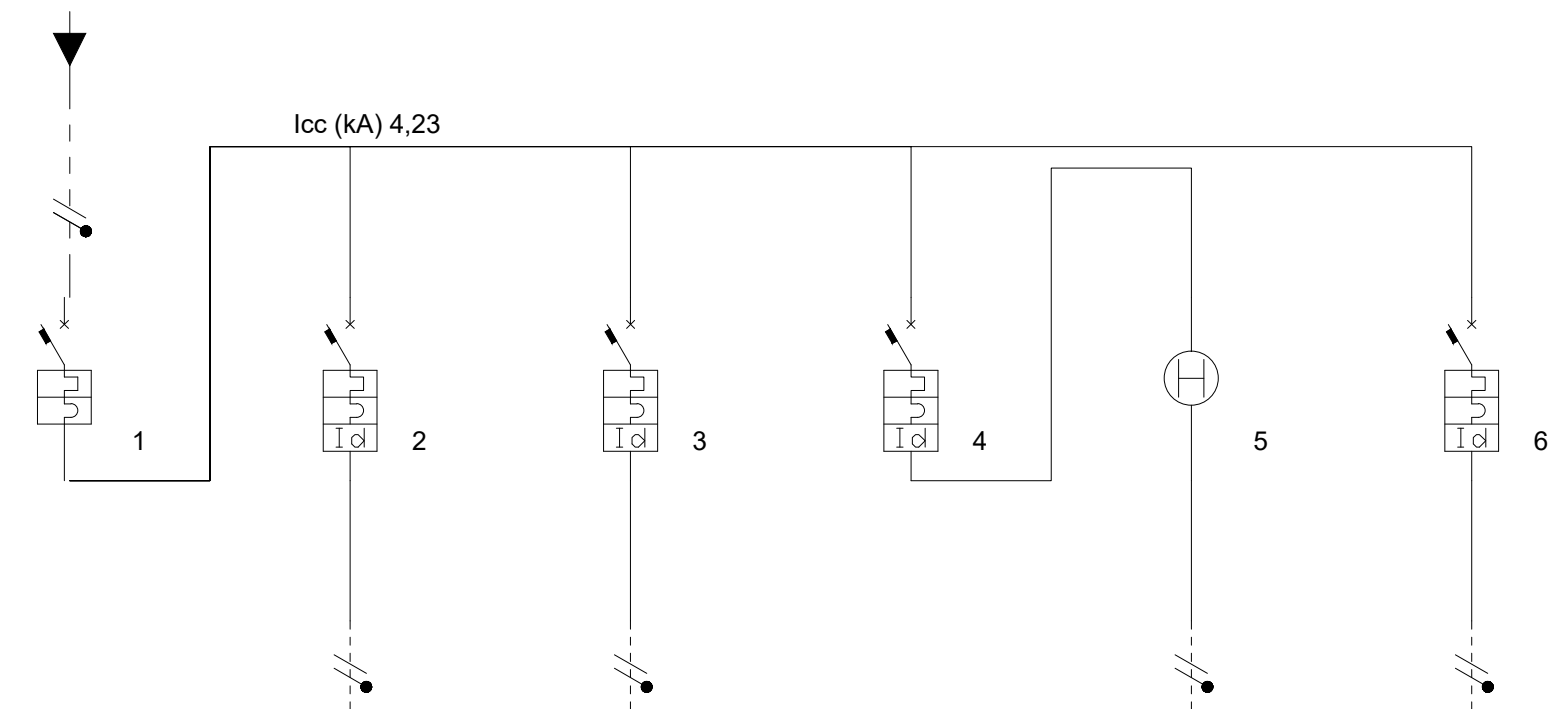
Tensione di esercizio
400/230

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
Descrizione	GENERALE C.IDRICA	PdC ACS PDB-WH27S	ADDOLCITORE	POMPA RICIRCOLO	TIMER POMPA	RISERVA
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	FN82C20	GA8813AC16	GA8813AC10	GA8813AC10	F68/1	GA8813AC10
Codice articolo 2	-	-	-	-	-	-
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 20,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00
Potenza totale	3,700 kW	2,500 kW	0,500 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,500 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	3,700 kW	2,500 kW	0,500 kW	0,200 kW	0,200 kW	0,500 kW
Corrente di impiego Ib (A)	17,89	12,08	2,42	0,97	0,97	2,42
Cos φ	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Sezione di fase (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di neutro (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Sezione di PE (mm²)	1 x 2,5	1 x 2,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5	1 x 1,5
Portata cavo di fase (A)	24,00	24,00	17,50	17,50	17,50	17,50
Lunghezza linea a valle (m)	1,00	5,00	5,00	5,00	5,00	1,00
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,13 / 0,15	0,43 / 0,58	0,14 / 0,29	0,06 / 0,20	0,06 / 0,26	0,03 / 0,18
Sezione cablaggio interno fase	6	4	2,5	2,5	4	2,5
Codice morsetti	-	-	-	-	-	-

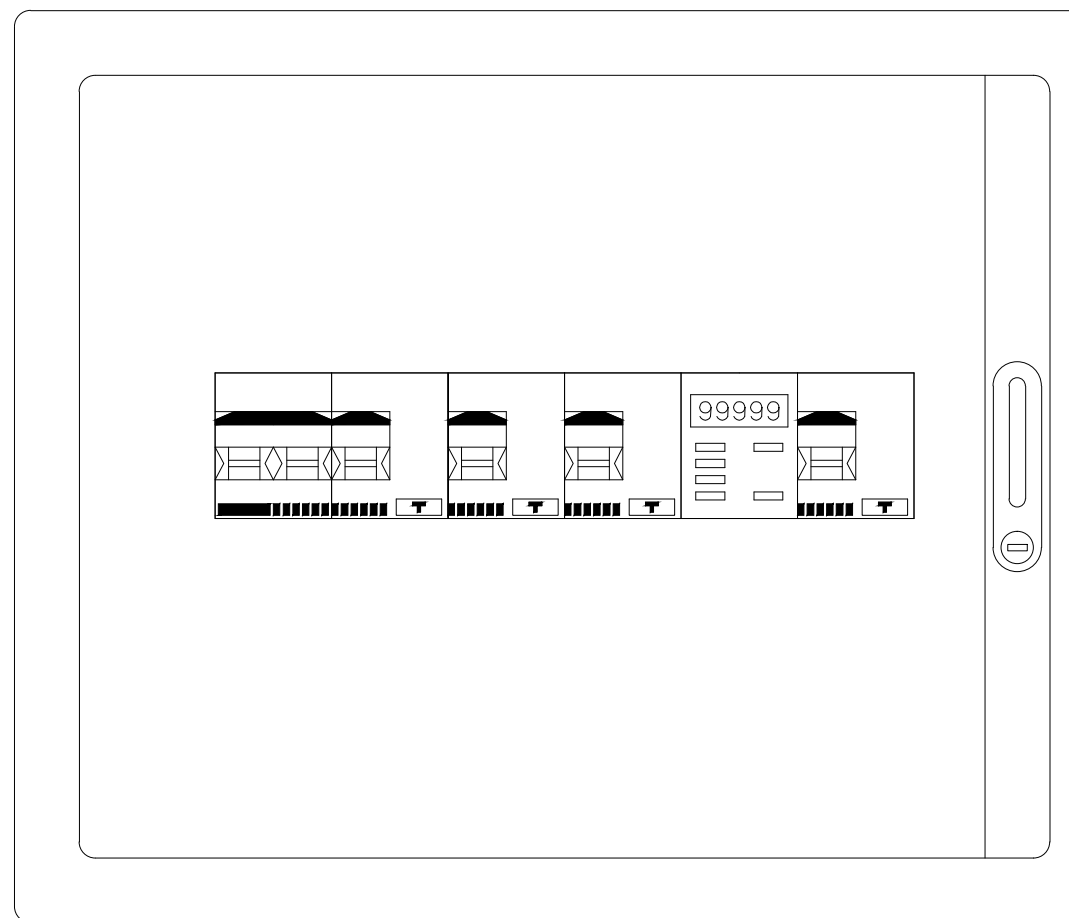
Schema a Blocchi

Q.GEN.
Q.GEN. VEDI PROG.
ELETTRICO

3x2.5mmq
FG16OR16

Q2
Q.CENTRALE
IDRICA

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
ELABORATI GRAFICI
IMPIANTO IDRICO SANITARIO
QUADRO ELETTRICO CENTRALE IDRICA

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

<p>REDAZIONE PROGETTO:</p>  <p>ESSE TI ESSE INGEGNERIA s.r.l. Sede legale: via P. Bronzetti, 30 - 35138 PADOVA Sede operativa: via Armistizio, 135 - 35142 PADOVA Tel. 049 8808237 - Fax 049 8829151 e-mail: progettazione@essetiessel.it</p>  <p>Systema di Gestione per la Qualità certificato in accordo alla norma UNI EN ISO 9001</p>	<p>PROGETTISTA:</p> <p>Dott. Ing. Pierangelo Valerio</p>	<p>SCALA:</p> <p>DATA:</p> <p>Gennaio 2023</p> <p>ALLEGATO N.:</p> <p>4.5.9</p>
---	--	---

QUESTO DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTREMENTI PUBBLICATO IN TUTTO O IN PARTE SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL REDATTORE DEL PROGETTO (legge 22-4-41, n. 633 - art. 2975 e segg. C.C.)