

INDICE

FOGLIO 2 DI 6
FOGLIO 3 DI 6
FOGLIO 4 DI 6
FOGLIO 5 DI 6
FOGLIO 6 DI 6

PARTICOLARI FRONTE QUADRI ELETTRICI
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO CONTATORE 1
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO CONTATORE 2
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO CONTATORE 3
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO CONTATORE 4

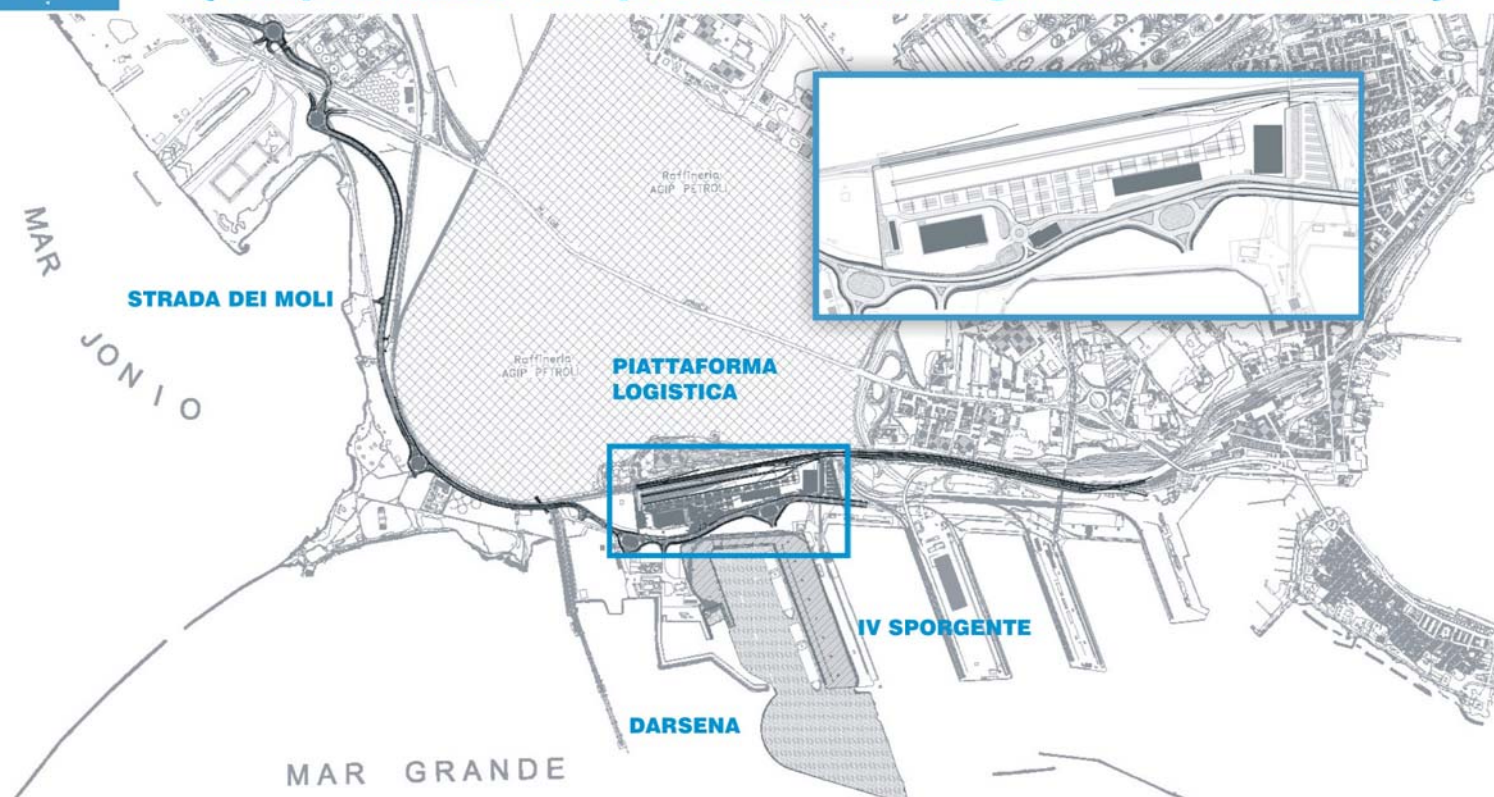
scala 1:250



AUTORITA' PORTUALE DI TARANTO

Legge obiettivo delibera CIPE 74/03

(Responsabile del procedimento Ing. Domenico Daraio)



revisione	data	descrizione revisione	disegnato	verificato	approvato
01	29-09-2006	Prima emissione	M.Canonero	A.Panizza	G.Geddo
00	31-05-2006	Emissione in bozza	M.Canonero	A.Panizza	G.Geddo

SOCIETA' DI PROGETTO:

TARANTO LOGISTICA S.p.A.



AUTORITA' PORTUALE TARANTO

Progettista



PIASTRA PORTUALE DI TARANTO

Consulenti Progettisti



Disegno n°

123-700 D 1 A S T I 8 0 2



Il Direttore Tecnico
(Dott. Ing. Andrea PANIZZA)

Titolo

PROGETTO DEFINITIVO
STRADA DEI MOLI
FRONTE QUADRI ELETTRICI E RELATIVI
SCHEMI ELETTRICI UNIFILARI

SINA SpA Milano

000	000	00	0
Cli.te	Com.	Liv.	VdC
Codice attività			

0	00	00	00	00
Lotto	Opera	Arg.	T. do	N°
Codice documento				

0	0
E.	I.
Rev.	

Nome File

D1ASTI802_REV_01.DWG

tipo doc.

LPK

derivato da

formato

A3

scala

foglio

1

di

6

1

2

3

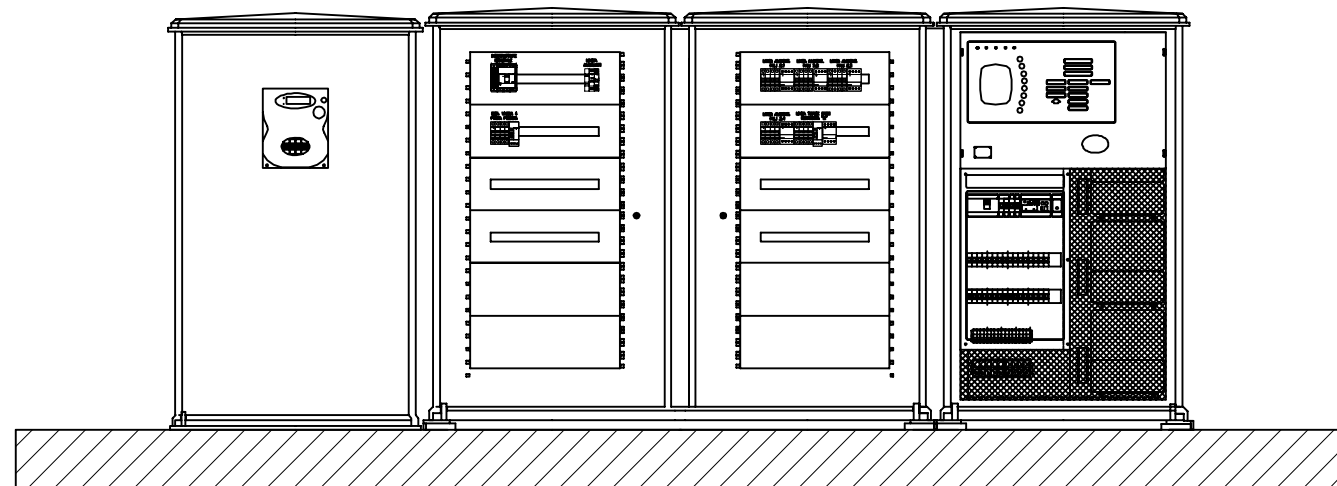
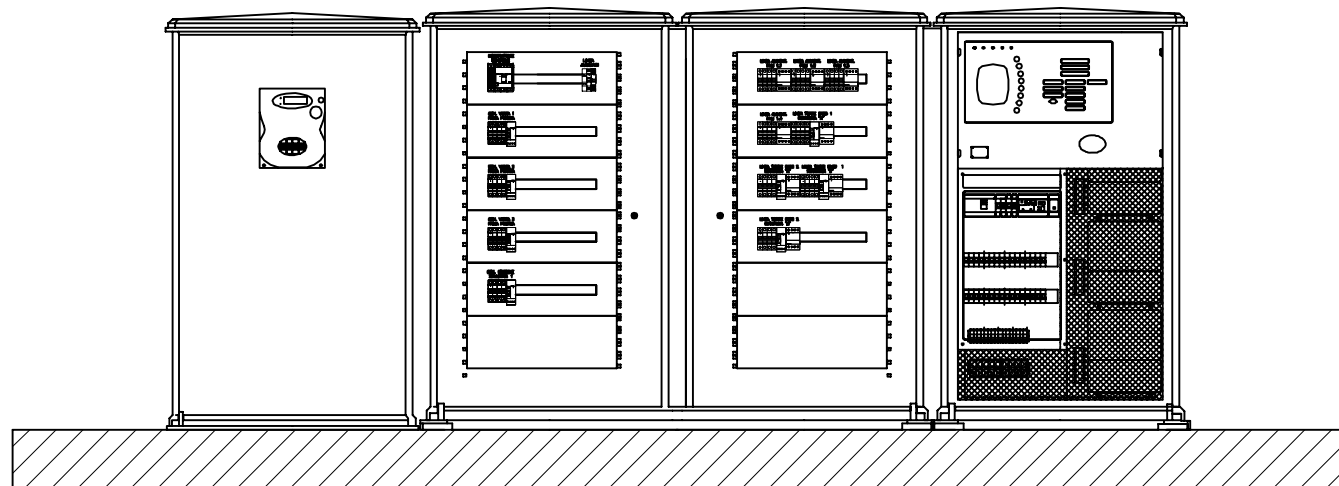
4

FRONTE QUADRO ELETTRICO CONTATORE 1
CON PORTELLE APERTE

PARTICOLARE FRONTE QUADRI ELETTRICI

FRONTE QUADRO ELETTRICO CONTATORE 2
CON PORTELLE APERTE

A



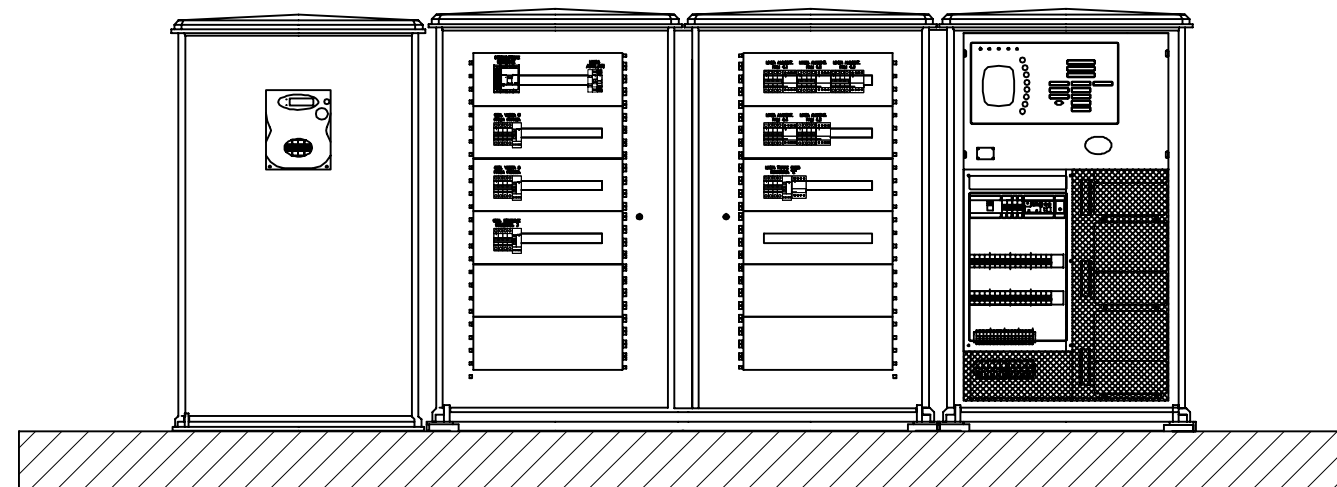
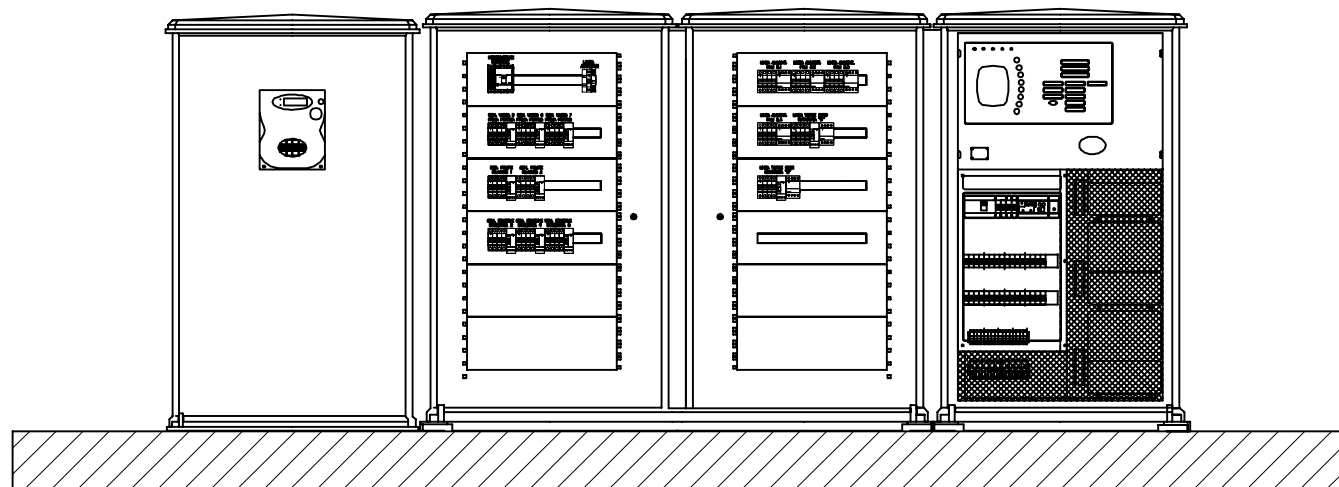
A

B

FRONTE QUADRO ELETTRICO CONTATORE 3
CON PORTELLE APERTE

FRONTE QUADRO ELETTRICO CONTATORE 4
CON PORTELLE APERTE

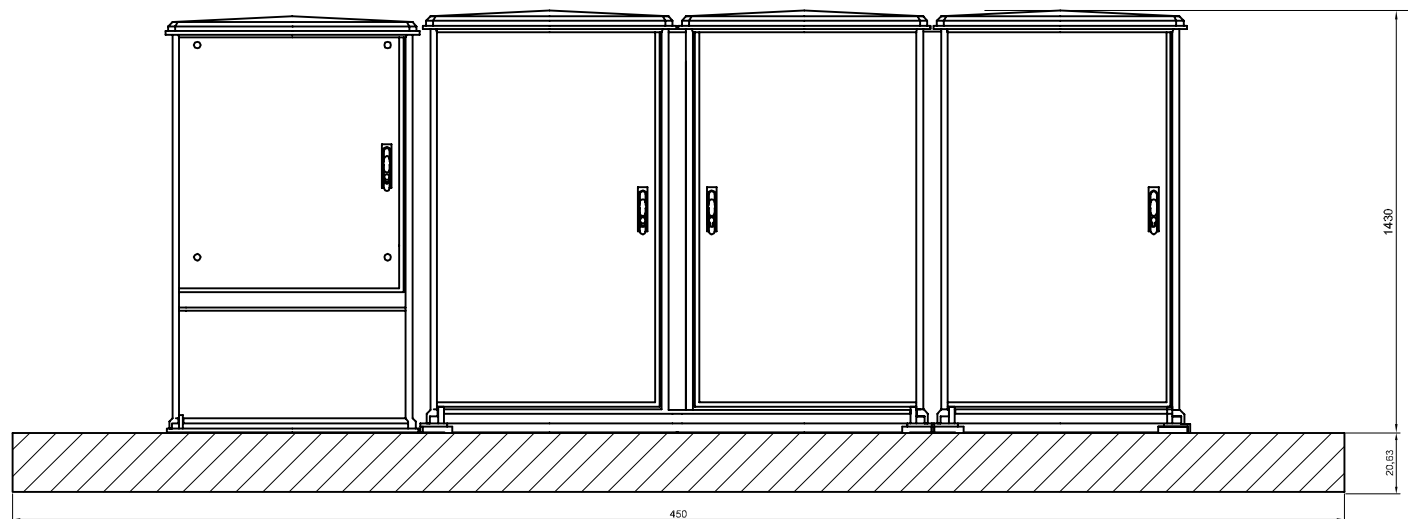
B



C

C

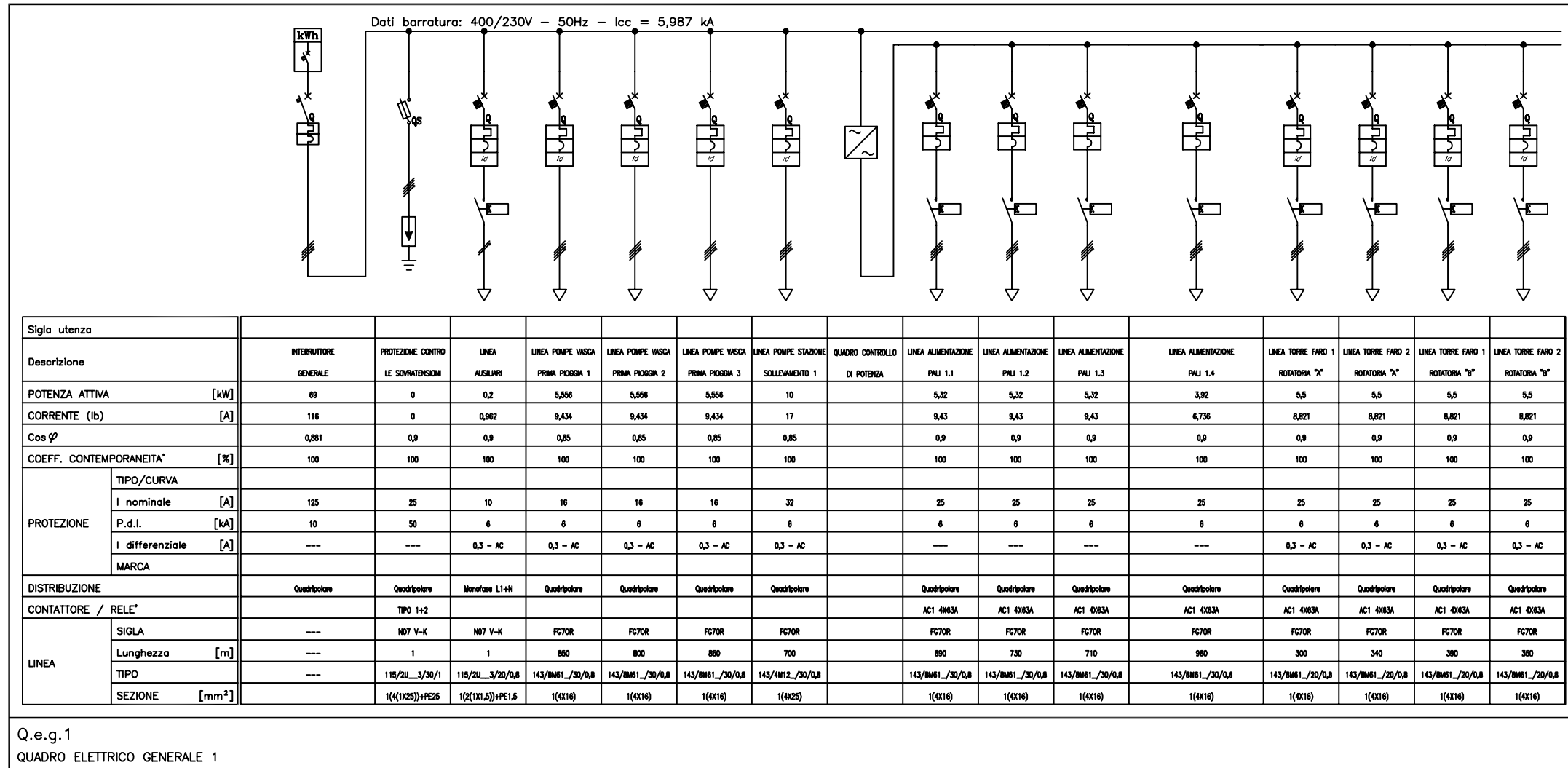
FRONTE QUADRO ELETTRICO
CON PORTELLE CHIUSE



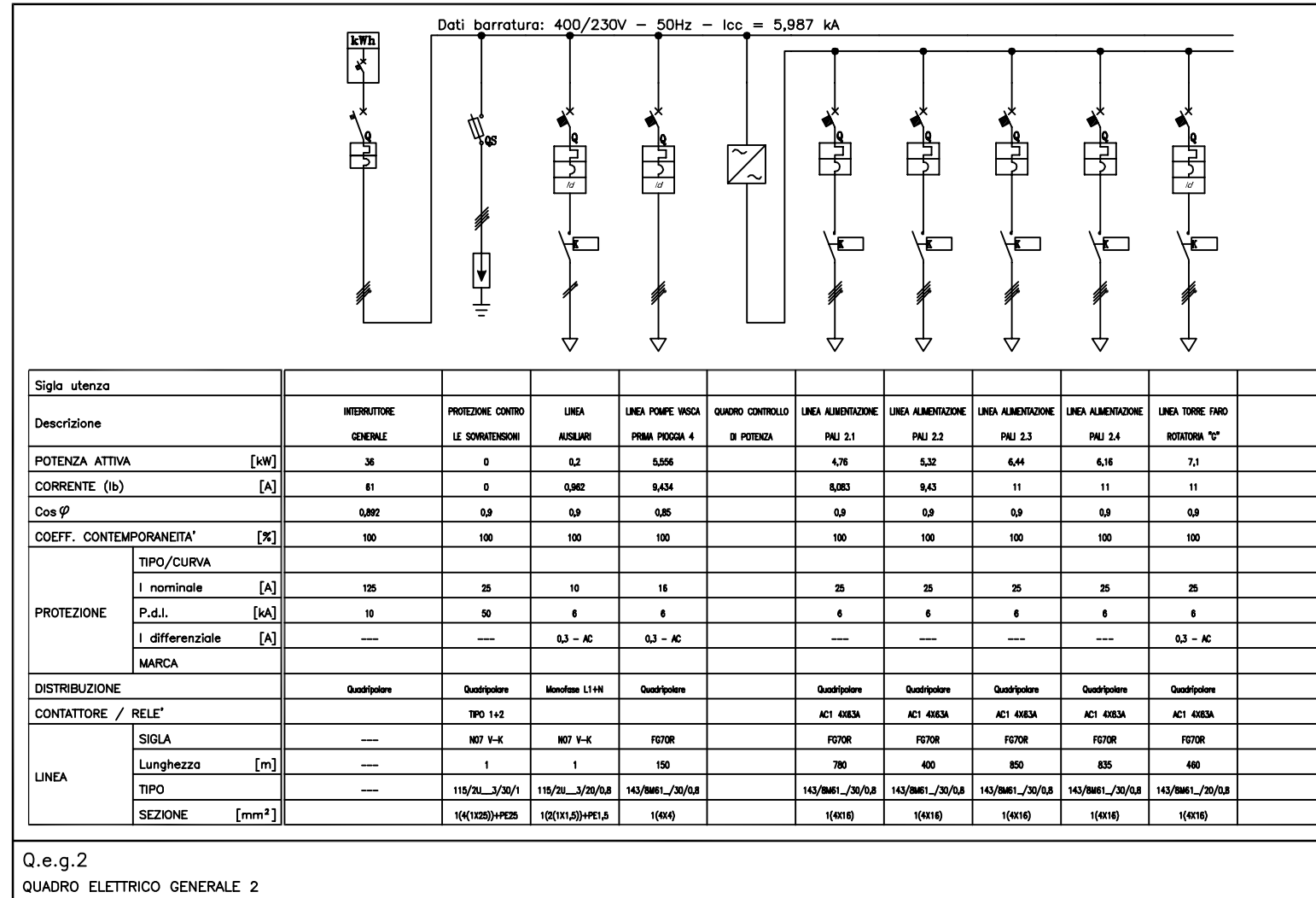
D

D

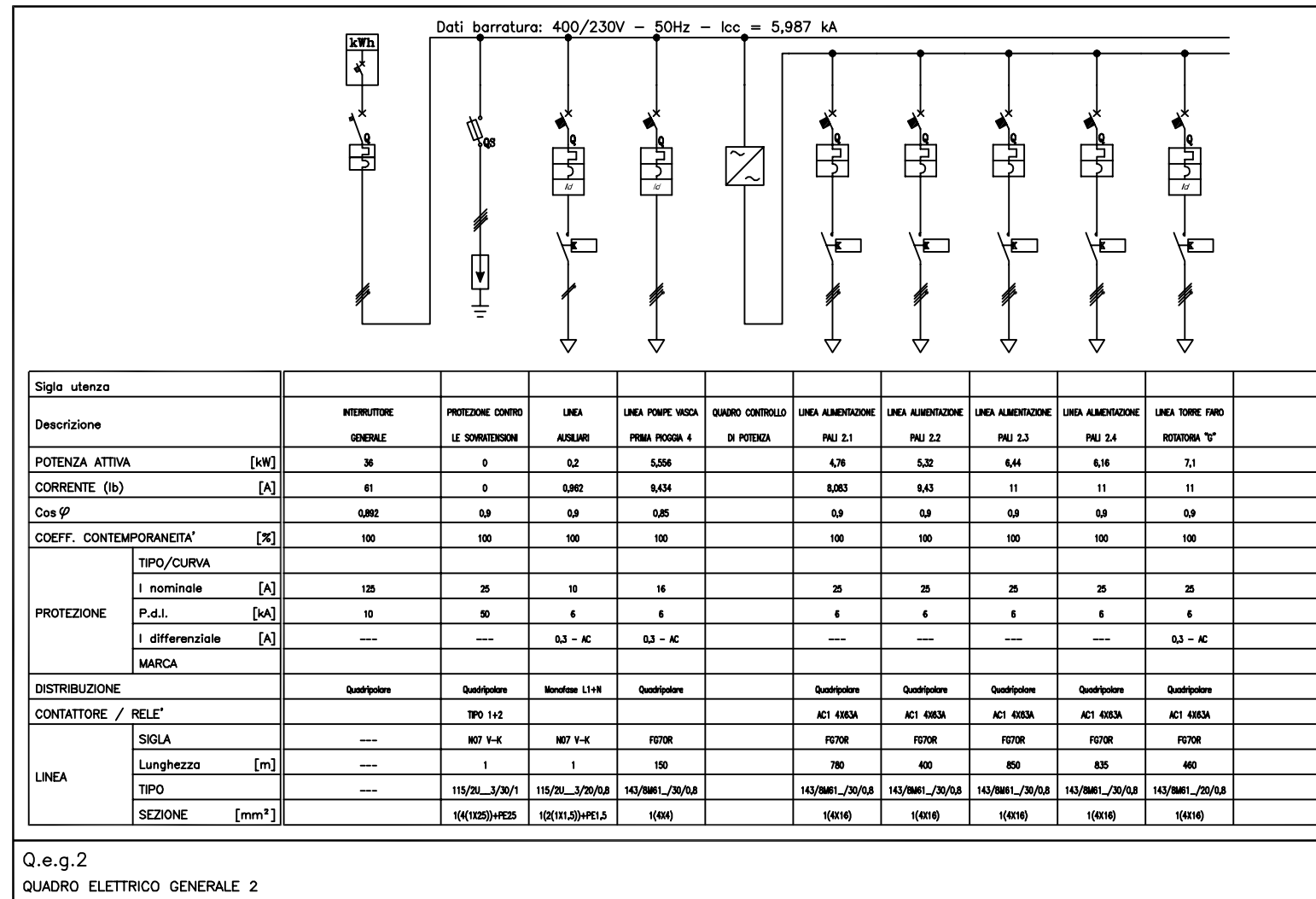
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO CONTATORE 1



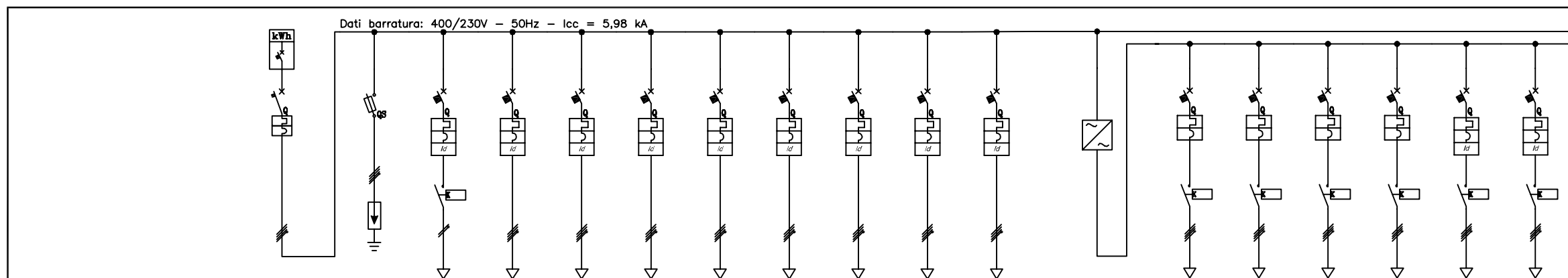
SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO CONTATORE 2



SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO CONTATORE 3



SCHEMA UNIFILARE QUADRO ELETTRICO CONTATORE 4



Sigla utenza	INTERRUPTORE GENERALE	PROTEZIONE CONTRO LE SOVRATENSIONI	LINEA AUSILIARI	LINEA POMPE VASCA PRIMA PIOGGA 5	LINEA POMPE VASCA PRIMA PIOGGA 6	LINEA POMPE VASCA PRIMA PIOGGA 7	LINEA POMPE RILANCO 1	LINEA POMPE RILANCO 2	LINEA POMPE STAZIONE SOLLEVAMENTO 2	LINEA POMPE STAZIONE SOLLEVAMENTO 4	LINEA POMPE STAZIONE SOLLEVAMENTO 5	QUADRO CONTROLLO DI POTENZA	LINEA ALIMENTAZIONE PALI 3.1	LINEA ALIMENTAZIONE PALI 3.2	LINEA ALIMENTAZIONE PALI 3.3	LINEA ALIMENTAZIONE PALI 3.4	LINEA TORRE FARO ROTATORIA "C"	LINEA TORRE FARO ROTATORIA "D"	
POTENZA ATTIVA [kW]	101	0	0,2	5,556	5,556	5,556	20	8,888	3,444	5,222	5,222	41	4,48	4,78	7,56	6,72	6,8	6,8	
CORRENTE (Ib) [A]	166	0	0,982	8,434	8,434	8,434	34	15	5,848	8,888	8,888	67	8,063	8,063	12	11	14	14	
Cos φ	0,871	0,9	0,9	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
COEFF. CONTEMPORANEITA' [%]	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
PROTEZIONE	TIPO/CURVA																		
	I nominale [A]	250	25	10	16	16	16	50	25	16	25	---	25	25	25	25	32	32	
	P.d.l. [kA]	25	50	6	6	6	6	6	6	6	6	---	6	6	6	6	6	6	
	I differenziale [A]	---	---	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	0,3 - AC	---	---	---	---	---	0,3 - AC	0,3 - AC	
DISTRIBUZIONE	Quadrifilare	Quadrifilare	Monofase L1+N	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare	Quadrifilare								
CONTATTORE / RELE'		TIPO 1+2											AC1 4X63A	AC1 4X63A	AC1 4X63A	AC1 4X63A	AC1 4X63A	AC1 4X63A	
LINEA	SIGLA	---	M07 V-K	M07 V-K	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	---	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	FG70R	
	Lunghezza [m]	---	1	1	700	350	250	600	600	360	700	500	---	700	680	1.010	925	300	300
	TIPO	---	115/2U...3/30/1	115/2U...3/30/0,8	143/8M61.../30/0,8	143/8M61.../30/0,8	143/8M61.../30/0,8	143/8M61.../30/0,8	143/8M61.../30/0,8	143/8M61.../30/0,8	143/8M61.../30/0,8	143/8M61.../30/0,8	---	143/8M61.../30/0,8	143/8M61.../30/0,8	143/8M61.../30/0,8	143/8M61.../30/0,8	143/8M61.../20/0,8	143/8M61.../20/0,8
SEZIONE [mm²]		1(4(1X25))+PE25	1(2(1X1,5))+PE1,5	1(4X16)	1(4X10)	1(4X10)	1(3X50+1X25)	1(6X25)	1(4X4)	1(4X16)	1(4X10)		1(4X16)	1(4X16)	1(4X16)	1(4X16)	1(4X16)	1(4X16)	

Q.e.g.3
QUADRO ELETTRICO GENERALE 3