

COMMITTENTE:

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DIFESA E AMBIENTE

COMMESSA:

Incarico professionale per l’analisi e la verifica dello stato attuale degli impianti elettrici finalizzata all’individuazione degli interventi necessari per redigere la dichiarazione di rispondenza (DIRI) per gli edifici regionali in applicazione del D.M 37/2008 – CIG Z67120AB38

SCHEMA A BLOCCHI

”S.B.”

CARATTERISTICHE QE

IMPIANTO A MONTE  
[CONSEGNA ENEL]

TENSIONE [V] 400

FREQ. [Hz] 50

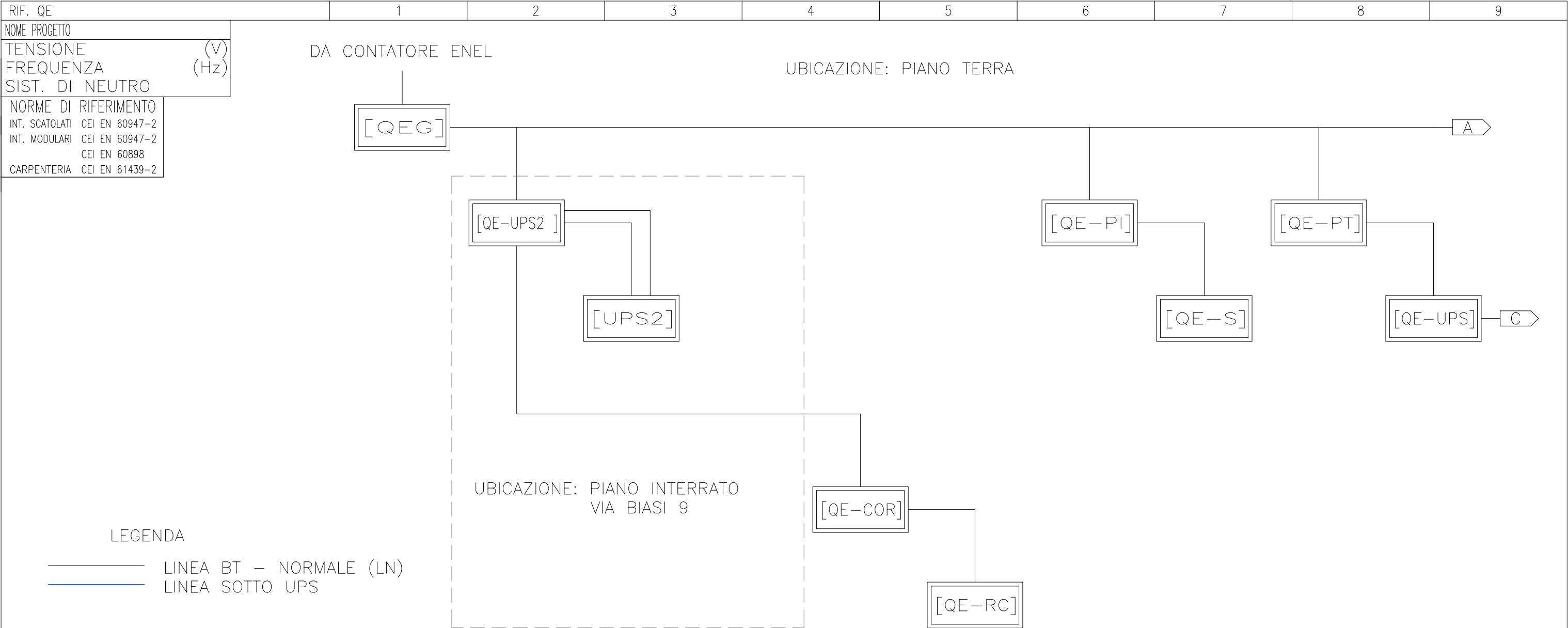
SISTEMA DI NEUTRO TNS

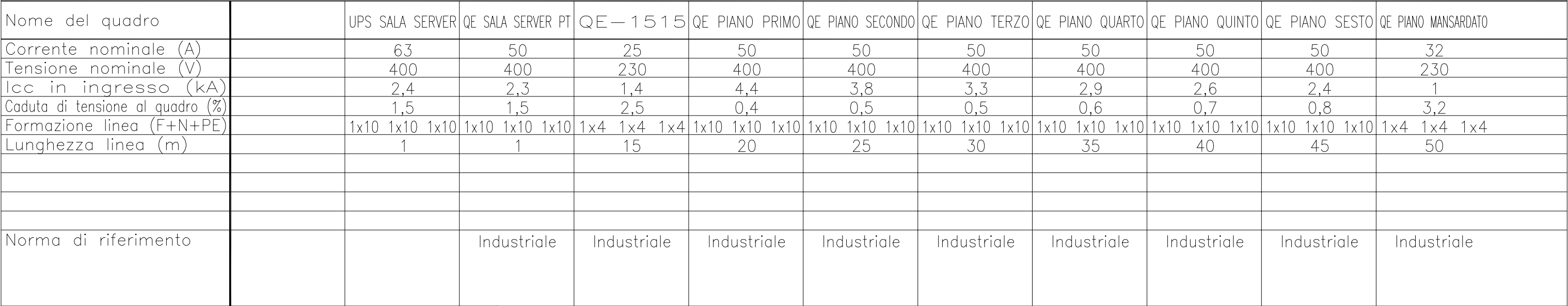
NORMATIVA DI RIFERIMENTO


INTERRUTTORI SCATOLATI ☒ — CEI EN 60947-2 PVC

INTERRUTTORI MODULARI ☒ — CEI EN 60947-2  
☐ — CEI EN 60898

CARPENTERIA ☒ — CEI EN 60439-1  
☐ — CEI 23-48  
CEI 23-49  
CEI 23-51





 <b>STUDIO PROFESSIONALE</b> <b>ING. Alessio VIGNA</b> <b>Viale Diaz, 29</b> <b>09125 CAGLIARI</b>	CLIENTE	REGIONE SARDEGNA	PROGETTO	FILE		
		ASSESSORATO DIFESA AMBIENTE		ARCHIVIO	DATA 11/3/2015	REVISIONE R0.0
				DISEGNATORE	PAGINA 3	SEGUE 4
	IMPIANTO	ASSESSORATO DIFESA AMBIENTE	VIA BIASI 7	TAVOLA	S.B.	

RIF. QUADRO

NOME PROGETTO

TENSIONE 400 (V)

FREQUENZA 50 (Hz)

SIST. DI NEUTRO TNS

NORME DI RIFERIMENTO

INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2

INT. MODULARI CEI EN 60947-2

CEI EN 60898

CARPENTERIA CEI EN 61439-2

A

B

[QE-PASC]

[QE-MO]

[QE-GF]

[QE-PC]

[QE-ALIM]

[QE-ASC]

LEGENDA

LINEA BT – NORMALE (LN)

LINEA SOTTO UPS

Nome del quadro		QE ALIMENTATORE 24 V	QE PROTEZIONE ASCENSORE	QE ASCENSORE	QE MONTACARICHI	QE GRUPPO FRIGO	QE POMPE DI CALORE				
Corrente nominale (A)		6	50	50	16	125	63				
Tensione nominale (V)		230	400	400	400	400	400				
Icc in ingresso (kA)		0,9	3,8	1,6	0,6	4,3	2,2				
Caduta di tensione al quadro (%)		3,2	0,6	1,6	1,5	0,6	0,8				
Formazione linea (F+N+PE)		1x1,5 1x1,5 1x1,5	1x4 1x4 1x4	1x6 1x6 1x6	1x2,5 1x2,5 1x2,5	1x25 1x25 1x25	1x10 1x10 1x10				
Lunghezza linea (m)		1	10	30	50	50	50				
Norma di riferimento		Industriale	Industriale	Industriale	Industriale	Industriale	Industriale				

STUDIO PROFESSIONALE

ING. Alessio VIGNA

Viale Diaz, 29

09125 CAGLIARI

CLIENTE

REGIONE SARDEGNA

ASSESSORATO DIFESA AMBIENTE

IMPIANTO

ASSESSORATO DIFESA AMBIENTE

VIA BIASI 7

PROGETTO

ARCHIVIO

DISEGNATORE

FILE

DATA 11/3/2015

PAGINA 4

TAVOLA

REVISIONE R0.0

SEGUE

S.B.