

N.B.:

Gli schemi dei quadri elettrici allegati sono da intendersi di progetto degli impianti elettrici ed hanno il solo scopo di indicare le caratteristiche elettriche delle apparecchiature presenti, delle linee elettriche in uscita e di verificare il coordinamento tra questi.

Non sono quindi validi per la realizzazione dei quadri elettrici. Gli schemi costruttivi dovranno essere redatti dal costruttore dei quadri stessi. Le potenze definitive di tutti i carichi dovranno essere verificate in fase di progetto costruttivo.

I quadri elettrici e le apparecchiature che ne faranno parte, ove non siano indicate, dovranno essere delle principali marche in commercio, con certificazione IMQ od equivalente e dovranno avere le caratteristiche indicate negli schemi allegati (comprese quelle di selettività e/o filiazione/back-up e di limitazione).

Anche se non indicato, dovrà essere prevista una riserva di spazio pari ad almeno il 20 %.

Per i quadri elettrici installati negli appartamenti sarà rispettato il capitolo 37 della Norma CEI 64-8 e sarà garantito uno spazio libero pari ad almeno il 15% dei moduli installati con un minimo di due.

0	19/04/2019	Emissione	FD	MP	FD
Rev.	Data	Descrizione	Dis.	Con.	App.

Studio Ingegneria Paolo Giacomazzi

Via San Francesco 29 a - 10034 - Chivasso (TO)
Tel. 0119195666 - cell 3494699537 - e-mail: paolo.giacomazzi@ordingtorino.it

committente: **PARCOLIMPICO SRL**

data:
19/04/2019

riferimento: **NUOVA CUCINA PRESSO
PALASPORT OLIMPICO**

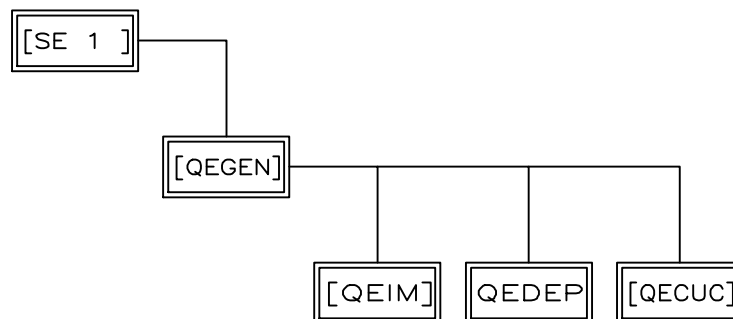
scala:
-/-

formato UNI:
A4

oggetto: **SCHEMA A BLOCCHI QUADRI ELETTRICI**

n. disegno :
SK.EL

NOME PROGETTO
 TENSIONE 400 (V)
 FREQUENZA 50 (Hz)
 SIST. DI NEUTRO TN
NORME DI RIFERIMENTO
 INT. SCATOLATI CEI EN 60947-2
 INT. MODULARI CEI EN 60947-2
 CEI EN 60898
 CARPENTERIA CEI EN 61439-2



Nome del quadro	Sezionatore esistente	QE generale	QE impianti meccanici	QE deposito	QE cucina					
Corrente nominale (A)	630	630	63	25	320					
Tensione nominale (V)	400	400	400	400	400					
Icc in ingresso (kA)	45	24,7	19	1,4	14,7					
Caduta di tensione al quadro (%)	0	0,3	0,4	0,5	0,5					
Formazione linea (F+N+PE)		2x150 1x150 1x150	1x16 1x16 1x16	1x6 1x6 1x6	1x185 1x95 1x95					
Lunghezza linea (m)		80	5	60	65					
Norma di riferimento	Industriale									

CLIENTE PARCOLIMPICO SRL NUOVA CUCINA PRESSO PALASPORT OLIMPICO	PRG. PROGETTO FILE BLOCCHI.DWG DATA 20/04/2019 REVISIONE R0.0 PAGINA 1 SEGUE 2
	IMPIANTO Schema a blocchi Quadri elettrici

SK.00

