



COMUNE DI VALENZA

Provincia di Alessandria

CASA DI RIPOSO di VIA ZUFFI
" L'USPIDALI "

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICAMENTE

Opere di rifunzionalizzazione del nuovo centro di cottura

**TAV
IE.03**

PROGETTO IMPIANTI
Schemi unifilari quadri elettrici

DATA:

LUGLIO 2024

SCALA:

Responsabile Unico del Procedimento

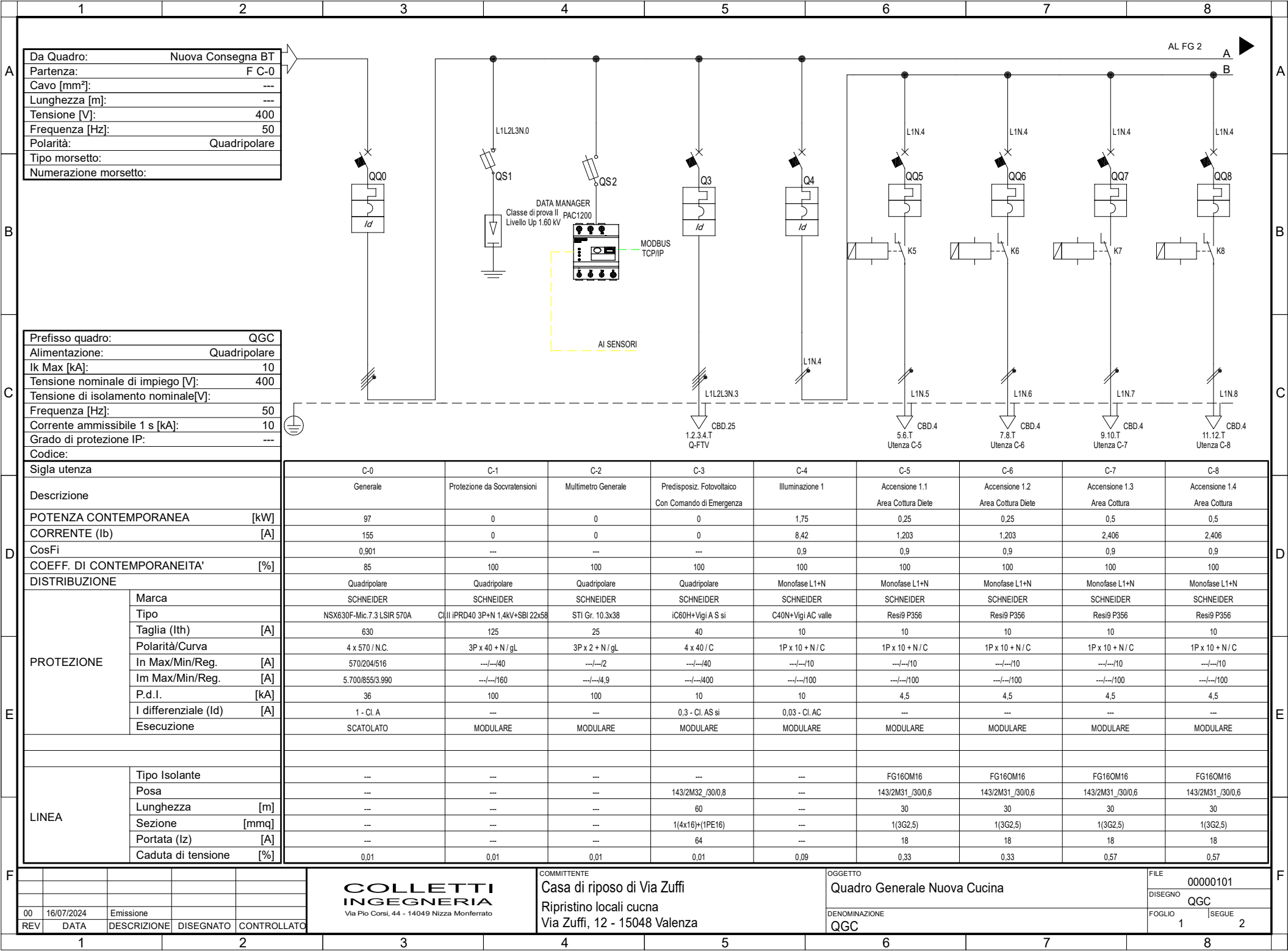
Dott.Ing. Marco CAVALLERA

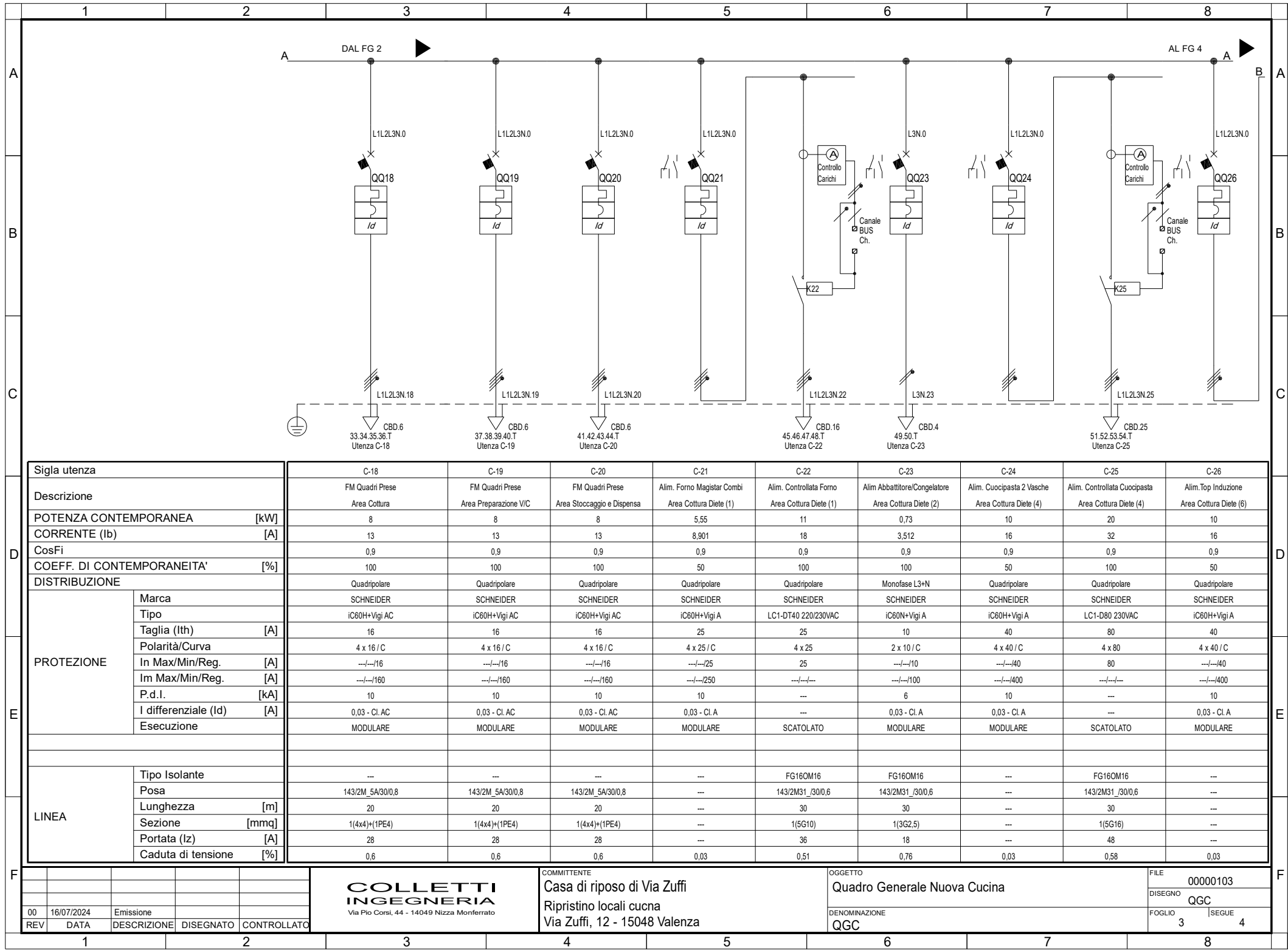
Progetto Architettonico

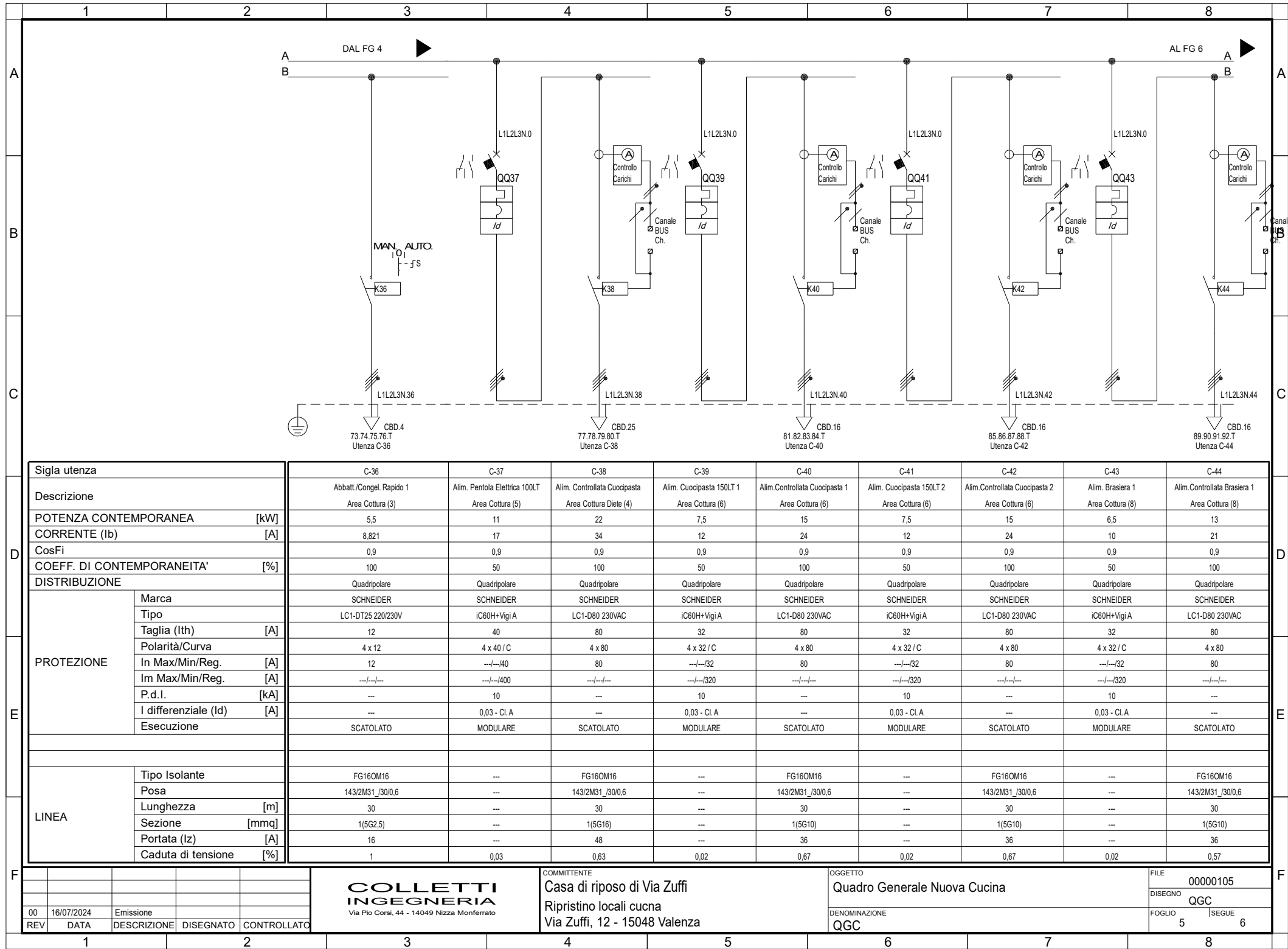
Progetto Impianti

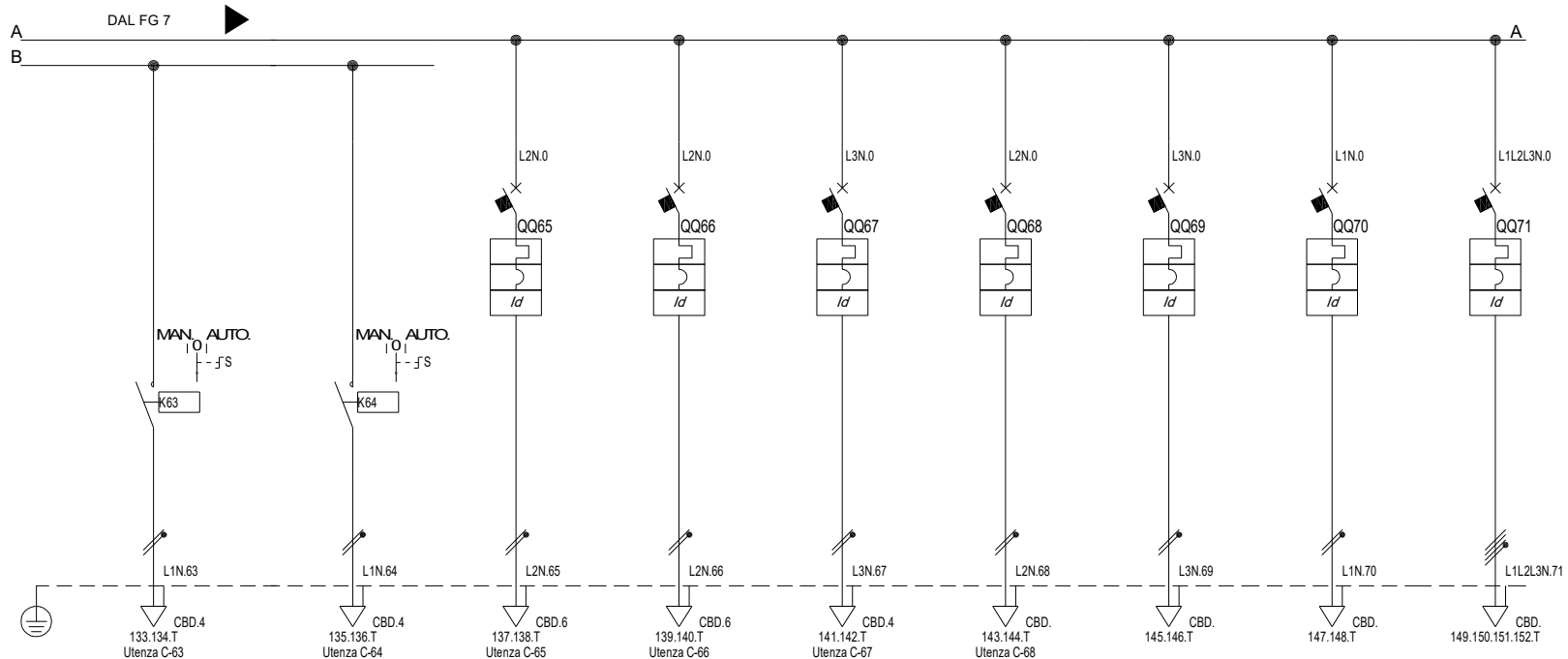
**COLLETTI
INGEGNERIA**

Dott.Ing. Giorgio Colletti
Via Pio Corsi, 44 - Nizza Monferrato (AT)
Tel (+39) 0141 727442
info@collettingegneria.it









Sigla utenza		C-63	C-64	C-65	C-66	C-67	C-68	C-69	C-70	C-71
Descrizione		Cappa Lavaggio Area Lavaggio (3)	Cappa Cucina Diete Area Cottura Diete (7)	FM Prese di Servizio	Alim. UtENZE Climatizzazione	Ausiliari	Alim. Unità BMS	Disponibile	Disponibile	Disponibile
POTENZA CONTEMPORANEA [kW]		0,42	0,55	1	0,5	0,5	0,5	0	0	0
CORRENTE (Ib) [A]		2,021	2,646	4,558	2,279	2,279	2,279	0	0	0
CosFi		0,9	0,9	0,95	0,95	0,95	0,95	---	---	---
COEFF. DI CONTEMPORANEITA' [%]		100	100	100	100	100	100	100	100	100
DISTRIBUZIONE		Monofase L1+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L2+N	Monofase L3+N	Monofase L1+N	Monofase L2+N	Quadrifase
PROTEZIONE	Marca	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER	SCHNEIDER
	Tipo	iCT 2NA 25A 230Vca Aut.	iCT 2NA 25A 230Vca Aut.	iC60N+Vigi A	iC60N+Vigi A	iC60N+Vigi A	iC60N+Vigi A	iC60N+Vigi A	iC60N+Vigi A	iC40N+Vigi A
	Taglia (Ith) [A]	25	25	16	16	10	10	16	10	10
	Polarità/Curva	2 x 25	2 x 25	2 x 16 / C	2 x 16 / C	2 x 10 / C	2 x 10 / C	2 x 16 / C	2 x 10 / C	3P x 10 + N / C
	In Max/Min/Reg. [A]	25	25	---/---/16	---/---/16	---/---/10	---/---/10	---/---/16	---/---/10	---/---/10
	Im Max/Min/Reg. [A]	---/---/---	---/---/---	---/---/160	---/---/160	---/---/100	---/---/100	---/---/160	---/---/100	---/---/100
	P.d.I. [kA]	---	---	6	6	6	6	6	6	10
	I differenziale (Id) [A]	---	---	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A	0,03 - Cl. A
Esecuzione		MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE	MODULARE
LINEA	Tipo Isolante	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	FG160M16	---	---	---	---
	Posa	143/2M31_30/0,6	143/2M31_30/0,6	143/2M31_30/0,8	143/2M31_30/0,8	143/2M_3A/30/0,8	---	---	---	---
	Lunghezza [m]	30	30	25	25	10	---	---	---	---
	Sezione [mmq]	1(5G2,5)	1(5G2,5)	1(3G4)	1(3G4)	1(3G2,5)	---	---	---	---
	Portata (Iz) [A]	18	18	32	32	24	---	---	---	---
	Caduta di tensione [%]	0,48	0,61	0,53	0,27	0,21	0,05	0,01	0,01	0,01

00	16/07/2024	Emissione		
REV	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO

**COLLETTI
INGEGNERIA**
Via Pio Corsi, 44 - 14049 Nizza Monferrato

COMMITTENTE
Casa di riposo di Via Zuffi
Ripristino locali cucina
Via Zuffi, 12 - 15048 Valenza

OGGETTO	Quadro Generale Nuova Cucina
DENOMINAZIONE	QGC

FILE	00000108	
DISEGNO	QGC	
FOGLIO	8	SEGUE -