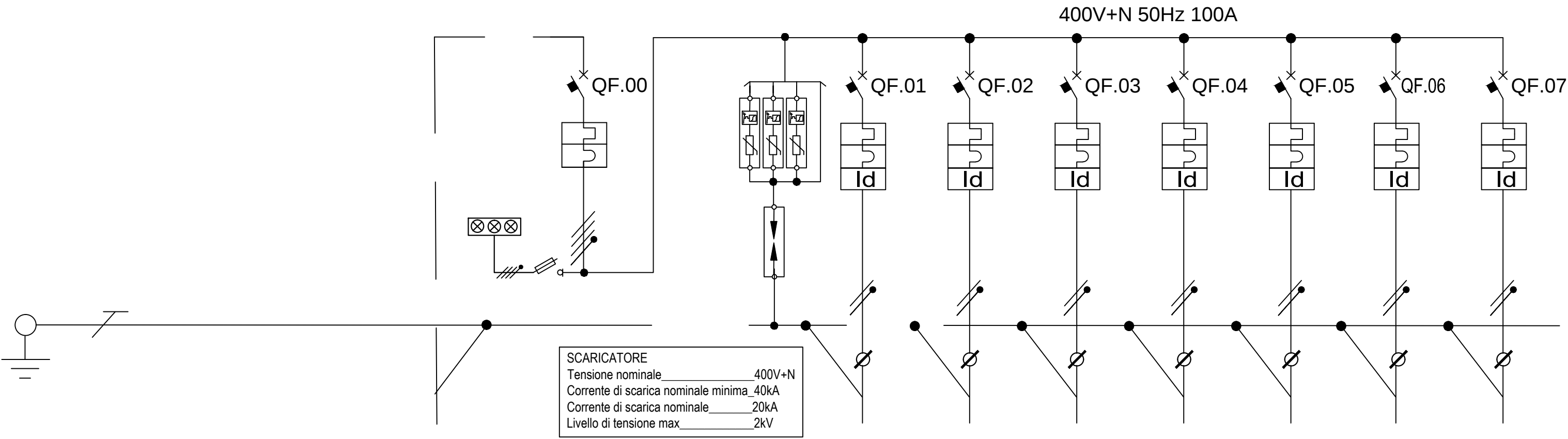




DATI	UTENZA O ALIMENTAZIONE	SIGLA	QE14/AL	QE14/IG	QE14/SC1	QE14/C01	QE14/C02	QE14/C03	QE14/C04	QE14/C05	QE14/C06	QE14/C07
		SERVIZIO PRINCIPALE	ALIMENTAZIONE	INTERRUTTORE GENERALE	SCARICATORE DI TENSIONE	CIRCUITO LUCI L1	CIRCUITO LUCI L2	CIRCUITO LUCI L3	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P1	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P2	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P3
APPARECCHIATURE	INTERRUTT.	POTENZA NOMINALE	9	9		1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2
		TENSIONE NOMINALE	400+N	400+N	400+N	230	230	230	230	230	230	230
		CORRENTE NOMINALE < TARATURA PROTEZIONE < PORTATA MASSIMA CAVO				7<10<23	7<10<23	7<10<23	7<10<23	10<16<30	10<16<30	10<16<30
		I _{Δn} A	16	16<32<44								
	FUSIBILE	TIPO COSTRUTTIVO		4x32A		2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x16A	2x16A	2x16A
		CORRENTE NOMINALE/C.TO C.TO	A/kA			C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C16/4,5	C16/4,5	C16/4,5
	CONTATT.	CORRENTE DIFFERENZIALE	mA/Classe			30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/A	30/A	30/AC
		TIPO BASE										
	RELE' TERMICO	TIPO FUSIBILE-TARATURA	A									
		TIPO COSTRUTTIVO										
	COLLEGAMENTI INTERNI	Ie IN CATEGORIA AC1	A									
		TIPO COSTRUTTIVO										
CAVI	CAVO DI POTENZA 2(3x95)+2x45	CAMPO DI REGOLAZIONE	A									
		TARATURA	A									
	CAVO DI PROTEZ.	TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO		FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17
		SEZIONE E FORMAZIONE	mm2	4(1x6)	4(1x6)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)

ELENCO POTENZE

QUADRO/ CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	POTENZA INSTALL.	COEFF. UTIL.	COEFF. CONT.	POTENZA MEDIA CONVENZIONALE	F. d. p.	TENS.	FASI	Ib
		kW	ku	Kc	kW	Cosφ	V	N°	A
QE14/C01	CIRCUITO LUCI L1	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE14/C02	CIRCUITO LUCI L2	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE14/C03	CIRCUITO LUCI L3	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE14/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE14/C05	CIRCUITO PRESE DI SERVIZI P1	2,0	0,90	0,90	1,6	0,90	230	2	10
QE14/C06	CIRCUITO PRESE DI SERVIZI P2	2,0	0,90	0,90	1,6	0,90	230	2	10
QE14/C07	CIRCUITO PRESE DI SERVIZI P3	2,0	0,90	0,90	1,6	0,90	230	2	10
QE14/IG	INTERRUTTORE GENERALE	11		0,81	9	0,80	400	3	16

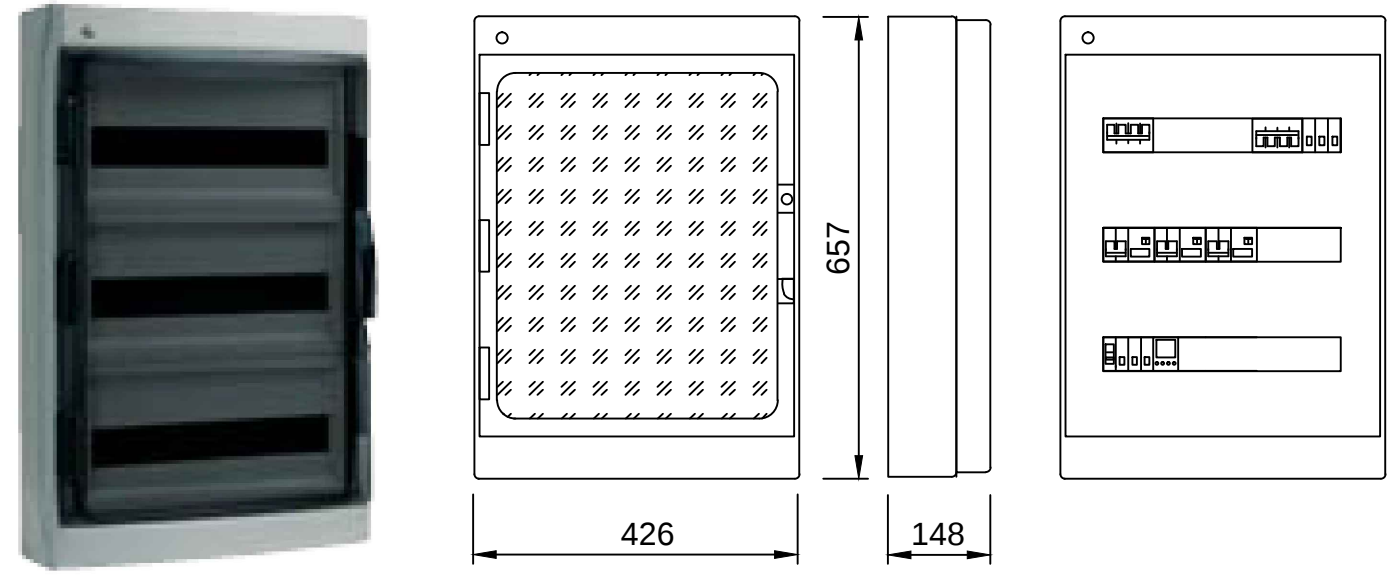
COORDINAMENTO CAVO-INTERRUTTORE (CEI 64-8/433.2)

QUADRO / CIRCUITO		SEZ.CAVO		LUNGH. m	F. d. p. Cosφ	TENS. V	FASI n°	Ib impianto A	< In < Protezione A	Iz Cavo A	Relè differenziale	
		n°	x Fase Neutro								mA	Classe
QE14/C01	CIRCUITO LUCI L1	1	x 1,5	1,5	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE14/C02	CIRCUITO LUCI L2	1	x 1,5	1,5	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE14/C03	CIRCUITO LUCI L3	1	x 1,5	1,5	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE14/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1	x 1,5	1,5	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE14/C05	CIRCUITO PRESE DI SERVIZI P1	1	x 2,5	2,5	0,90	230	2	10	16	30	30	A
QE14/C06	CIRCUITO PRESE DI SERVIZI P2	1	x 2,5	2,5	0,90	230	2	10	16	30	30	A
QE14/C07	CIRCUITO PRESE DI SERVIZI P3	1	x 2,5	2,5	0,90	230	2	10	16	30	30	A
QE14/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x 6	6	0,80	400	3	16	32	44		

PROTEZIONE CONTRO I CORTO CIRCUITI (CEI 64-8/434.3)

QUADRO / CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	SEZ.CAVO		Tri o mono K	R cavo Ω	X cavo Ω	Cdt V	C.d.t. % (4% MAX)	Icc n x In	Im kA	<	Icc fine linea kA	PROT. DA INT. I _{Δt}	<	MAX CAVO K ² S ²
		n°	x Fase Neutro												
QE14/C01	CIRCUITO LUCI L1	1	x 1,5	1,5	2,00	13,300	0,118	1,21	8	0,05	<	0,13	10.754	<	46.010
QE14/C02	CIRCUITO LUCI L2	1	x 1,5	1,5	2,00	13,300	0,118	1,21	8	0,05	<	0,13	10.754	<	46.010
QE14/C03	CIRCUITO LUCI L3	1	x 1,5	1,5	2,00	13,300	0,118	1,21	8	0,05	<	0,13	10.754	<	46.010
QE14/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1	x 1,5	1,5	2,00	13,300	0,118	1,21	8	0,05	<	0,13	10.754	<	46.010
QE14/C05	CIRCUITO PRESE DI SERVIZI P1	1	x 2,5	2,5	2,00	7,980	0,109	1,34	8	0,08	<	0,35	29.872	<	127.806
QE14/C06	CIRCUITO PRESE DI SERVIZI P2	1	x 2,5	2,5	2,00	7,980	0,109	1,34	8	0,08	<	0,35	29.872	<	127.806
QE14/C07	CIRCUITO PRESE DI SERVIZI P3	1	x 2,5	2,5	2,00	7,980	0,109	1,34	8	0,08	<	0,35	29.872	<	127.806
QE14/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x 6	6	1,73	3,300	0,096	0,41	8	0,13	<	2,39	79.905	<	736.164

QUADRO ELETTRICO (QE14)



COMUNE di LODI



PROGETTO di FATTIBILITA'
TECNICO ECONOMICO

Riqualficazione e Recupero
Ex Linificio Nazionale Piazzale Forni

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)_MISSIONE 5_COMPONENTE
2 INVESTIMENTO / SUBINVESTIMENTO 2.1 "RIGENERAZIONE URBANA"

CUP E13D21001000001

GRUPPO PROGETTAZIONE

CS A Corrado Serafini **architetti**
Via Paolo Diacono 6, 20133 Milano
Arch. Corrado Serafini, Arch. Greta Magnani, Arch. Roberta Santambrogio

MATTEO VERCELLONI STUDIO DI ARCHITETTURA
VIA VOLTURNO 31 20124 MILANO
Arch. Matteo Vercelloni, Arch. Stefano De Feudis

CONSULENTI



S. P. S. S.r.l. Studio Progetti Strutturali - Ing. Andrea Sala
Via Melchiorre Gioia 64, 20125 Milano

Impianti Elettrici e Meccanici - P.I. Gianluca Terreni
via Circonvallazione 73, Trezzano S/N (MI)

Tecnico Acustico Dott. Gianluca Midali
via R. Sanzio 3 Almenno S. Salvatore (BG)

IMPEL 116

Stato di Progetto

Data

01.2023

QUADRO ELETTRICO
QE14 - UFFICI

Scala:
