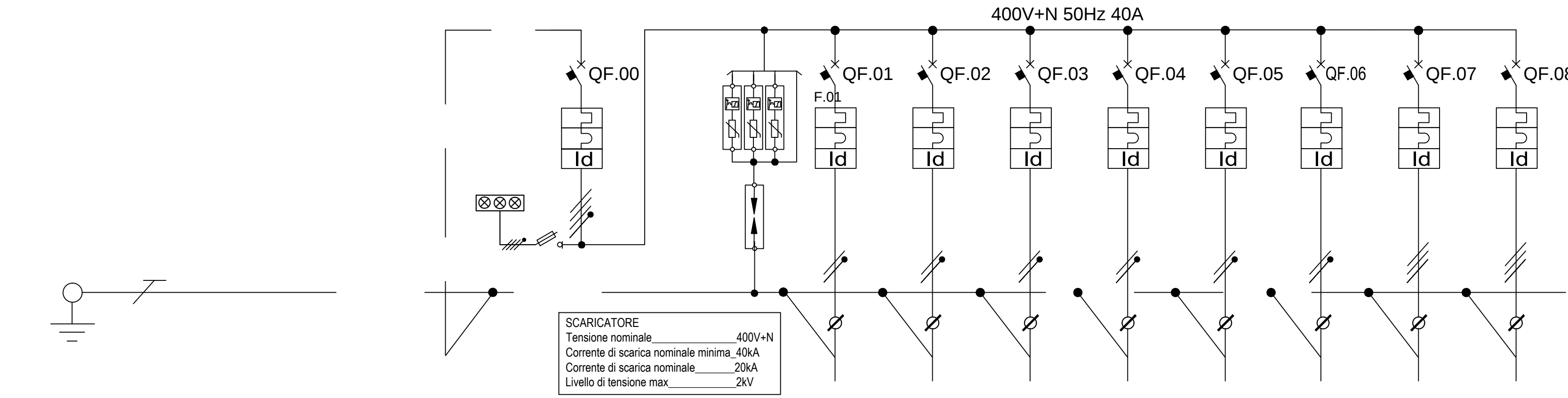




DATI	UTENZA O ALIMENTAZIONE	SIGLA	QE8/AL	QE8/IG	QE8/SC1	QE8/C01	QE8/C02	QE8/C03	QE8/C04	QE8/C05	QE8/C06	QE8/C07	QE8/C08
		SERVIZIO PRINCIPALE	ALIMENTAZIONE	INTERRUTTORE GENERALE	SCARICATORE DI TENSIONE	CIRCUITO LUCI L1	CIRCUITO LUCI L2	CIRCUITO LUCI L3	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P1	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P2	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P3	APPARECCHIATURE BAR
		POTENZA NOMINALE	KW	9	9	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	6
		TENSIONE NOMINALE	V	400+N	400+N	230	230	230	230	230	230	230	400+N
APPARECCHIATURE	INTERRUTT.	CORRENTE NOMINALE < TARATURA PROTEZIONE < PORTATA MASSIMA CAVO IZ	A	16	16<40<44	7<10<23	7<10<23	7<10<23	7<10<23	11<16<30	11<16<30	11<16<30	22<32<44
		TIPO COSTRUTTIVO			4x40A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x16A	2x16A	2x16A	4x32A
		CORRENTE NOMINALE/C.TO C.TO	A/kA		C40/15	C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C16/4,5	C16/4,5	C16/4,5	C32/6
		CORRENTE DIFFERENZIALE	mA/Classe		500/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/AC
	FUSIBILE	TIPO BASE											
		TIPO FUSIBILE-TARATURA	A										
	CONTATT.	TIPO COSTRUTTIVO											
		Ie IN CATEGORIA AC1	A										
	RELE' TERMICO	TIPO COSTRUTTIVO											
		CAMPO DI REGOLAZIONE	A										
		TARATURA	A										
CAVI	COLLEGAMENTI INTERNI	TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO		FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17
		SEZIONE E FORMAZIONE	mm2	4(1x6)	4(1x6)	4(1x6)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)	4(1x2,5)
	CAVO DI POTENZA	TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO				FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17
		SEZIONE E FORMAZIONE	mm2			2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)	2(1x2,5)	2(1x2,5)	4(1x2,5)
CAVI	CAVO DI PROTEZ.	TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO		N07V-K		N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
		SEZIONE E FORMAZIONE	mm2	1x6		1x6	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	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
QE8/C01	CIRCUITO LUCI L1	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE8/C02	CIRCUITO LUCI L2	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE8/C03	CIRCUITO LUCI L3	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE8/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE8/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE8/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE8/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE8/C08	APPARECCHIATURE BAR	6,0	0,80	0,80	3,8	0,70	400	3	12
QE8/IG	INTERRUTTORE GENERALE	17		0,72	12	0,80	400	3	22

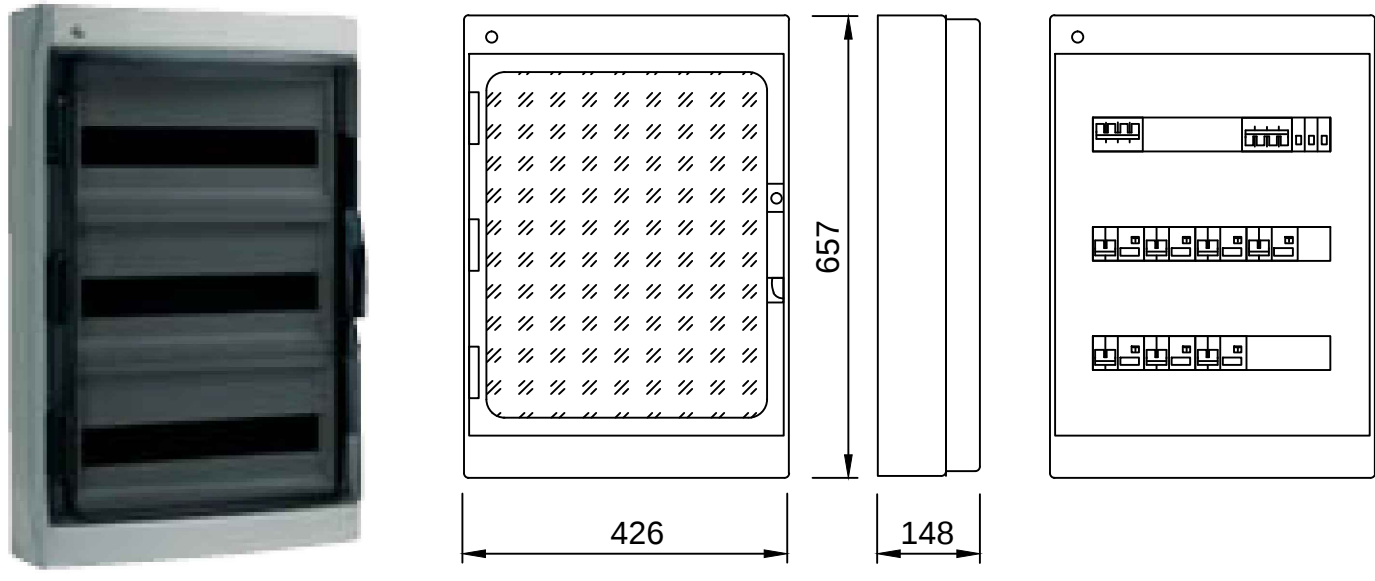
COORDINAMENTO CAVO-INTERRUTTORE (CEI 64-8/433.2)

QUADRO / CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	SEZ.CAVO		LUNGH.	F. d. p.	TENS.	FASI	Ib impianto	< In < Protezione	Iz Cavo	Relè differenziale	
		n° x Fase	Neutro	m	Cosφ	V	n°	A	A	A	mA	Classe
QE8/C01	CIRCUITO LUCI L1	1 x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE8/C02	CIRCUITO LUCI L2	1 x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE8/C03	CIRCUITO LUCI L3	1 x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE8/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1 x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE8/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	1 x 2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE8/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	1 x 2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE8/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	1 x 2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE8/C08	APPARECCHIATURE CINEMA	1 x 2,5	2,5	20	0,70	400	3	12	16	26	30	A
QE8/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1 x 6	6	20	0,80	400	3	22	32	441		

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

QUADRO / CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	SEZ.CAVO			Tri o mono	R cavo	X cavo	Cdt	C.d.t. %	Icc	Im	<	Icc fine linea	PROT. DA INT.	<	MAX CAVO	
		n°	x	Fase Neutro	K	Ω	Ω	V	(4% MAX)	n x In	kA		kA	I _t		K ² S ²	
QE8/C01	CIRCUITO LUCI L1	1	x	1,5	1,5	2,00	13,300	0,118	1,21	0,53	8	0,05	<	0,13	10,754	<	46,010
QE8/C02	CIRCUITO LUCI L2	1	x	1,5	1,5	2,00	13,300	0,118	1,34	0,58	8	0,05	<	0,13	10,754	<	46,010
QE8/C03	CIRCUITO LUCI L3	1	x	1,5	1,5	2,00	13,300	0,118	1,34	0,58	8	0,05	<	0,13	10,754	<	46,010
QE8/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1	x	1,5	1,5	2,00	13,300	0,118	1,34	0,58	8	0,05	<	0,13	10,754	<	46,010
QE8/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	1	x	2,5	2,5	2,00	7,980	0,109	1,51	0,66	8	0,10	<	0,45	49.381	<	127.806
QE8/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	1	x	2,5	2,5	2,00	7,980	0,109	1,51	0,66	8	0,10	<	0,45	49.381	<	127.806
QE8/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	1	x	2,5	2,5	2,00	7,980	0,109	1,51	0,66	8	0,10	<	0,45	49.381	<	127.806
QE8/C08	APPARECCHIATURE CINEMA	1	x	2,5	2,5	1,73	7,980	0,109	0,75	0,19	8	0,10	<	0,78	49.096	<	127.806
QE8/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x	6	6	1,73	3,300	0,096	0,56	0,14	8	0,17	<	3,29	151.561	<	736.164

QUADRO ELETTRICO (QE8)



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 110

Stato di Progetto

QUADRO ELETTRICO
QE8 - BAR CAFFETTERIA

Data

01.2023

Scala:
