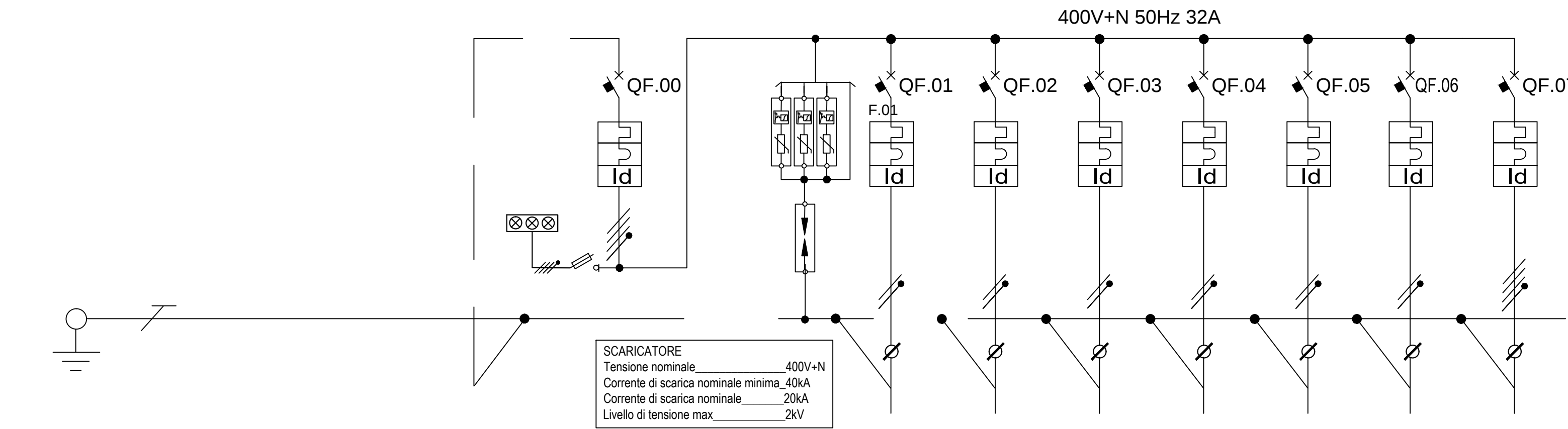




DATI	UTENZA O ALIMENTAZIONE	SIGLA	QE7/AL	QE7/IG	QE7/SC1	QE7/C01	QE7/C02	QE7/C03	QE7/C04	QE7/C05	QE7/C06	QE7/C07
		SERVIZIO PRINCIPALE	ALIMENTAZIONE	INTERRUTTORE GENERALE	SCARICATORE DI TENSIONE	CIRCUITO LUCI L1	CIRCUITO LUCI L2	CIRCUITO LUCI L3	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P1	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P2	UTA 04
APPARECCHIATURE	INTERRUTT.	POTENZA NOMINALE KW	9	9		1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	3
		TENSIONE NOMINALE V	400+N	400+N	400+N	230	230	230	230	230	230	400+N
		CORRENTE NOMINALE < TARATURA PROTEZIONE < PORTATA MASSIMA CAVO Ib In Iz A	16	16<32<44		7<10<23	7<10<23	7<10<23	7<10<23	11<16<30	11<16<30	6<16<26
						4x32A	2x10A	2x10A	2x10A	2x16A	2x16A	4x16A
	FUSIBILE	CORRENTE DIFFERENZIALE mA/Classe		500/AC		30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/A
		TIPO BASE										
	CONTATT.	TIPO FUSIBILE-TARATURA A										
		TIPO COSTRUTTIVO										
	RELE' TERMICO	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)	4(1x2,5)
		TIPO DI MORSETTO COMPONIBILE										

ELENCO POTENZE

QUADRO/ CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	POTENZA INSTALL. kW	COEFF. UTIL. ku	COEFF. CONT. Kc	POTENZA MEDIA CONVENZIONALE kW	F. d. p. Cosφ	TENS. V	FASI N°	lb A
QE7/C01	CIRCUITO LUCI L1	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE7/C02	CIRCUITO LUCI L2	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE7/C03	CIRCUITO LUCI L3	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE7/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE7/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE7/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE7/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE7/C08	UTA 04	3,0	0,80	0,90	2,2	0,70	400	3	6
QE7/IG	INTERRUTTORE GENERALE	14	0,75		10	0,80	400	3	19

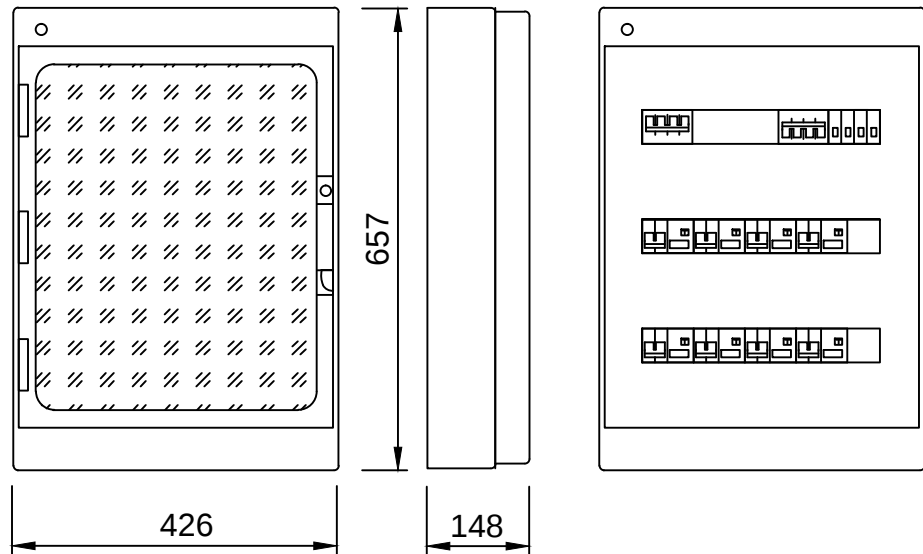
COORDINAMENTO CAVO-INTERRUTTORE (CEI 64-8/433.2)

QUADRO / CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	SEZ.CAVO		LUNGH. m	F. d. p. Cosφ	TENS. V	FASI n°	lb impianto A	< In < Protezione A	Iz Cavo A	Relè differenziale	
		n°	x Fase Neutro								mA	Classe
QE7/C01	CIRCUITO LUCI L1	1	x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	30	AC
QE7/C02	CIRCUITO LUCI L2	1	x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	30	AC
QE7/C03	CIRCUITO LUCI L3	1	x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	30	AC
QE7/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1	x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	30	AC
QE7/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	1	x 2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	A
QE7/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	1	x 2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	A
QE7/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	1	x 2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	A
QE7/C08	UTA 04	1	x 2,5	2,5	20	0,70	400	3	6	16	300	A
QE7/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x 6	6	20	0,80	400	3	19	32	44	

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
QE7/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
QE7/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
QE7/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
QE7/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
QE7/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
QE7/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
QE7/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
QE7/C08	UTA 04	1	x 2,5	2,5	1,73	7,980	0,109	0,38	0,09	8	0,05	<	0,39	12.438	<	127.806
QE7/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x 6	6	1,73	3,300	0,096	0,49	0,12	8	0,15	<	2,83	112.552	<	736.164

QUADRO ELETTRICO (QE7)



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 109

Stato di Progetto

QUADRO ELETTRICO QE7 - AUDITORIUM

Data 01.2023

Scala: -----