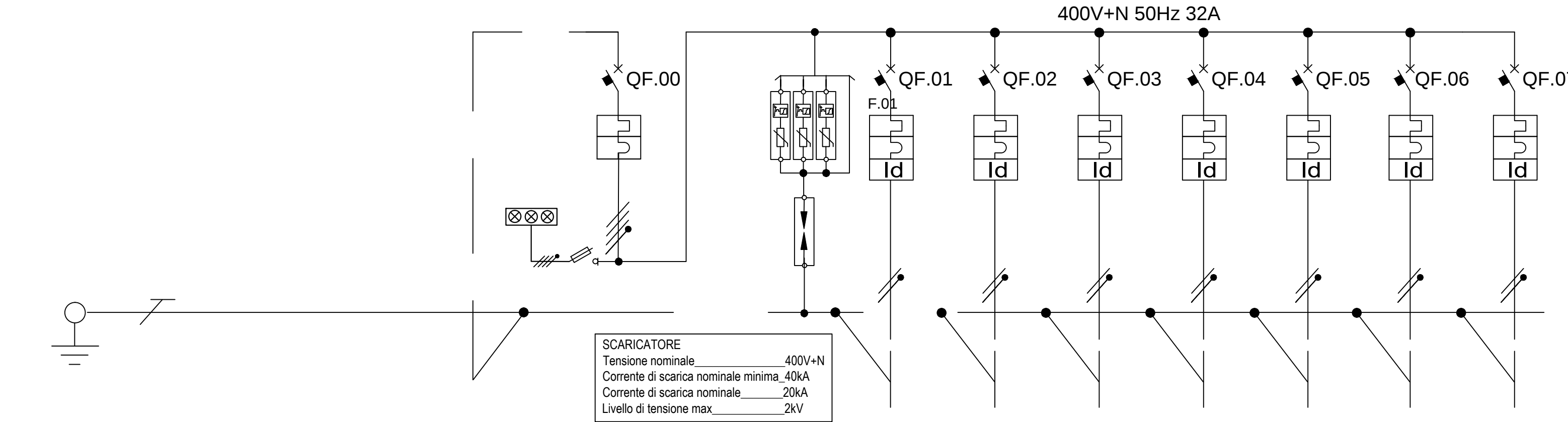
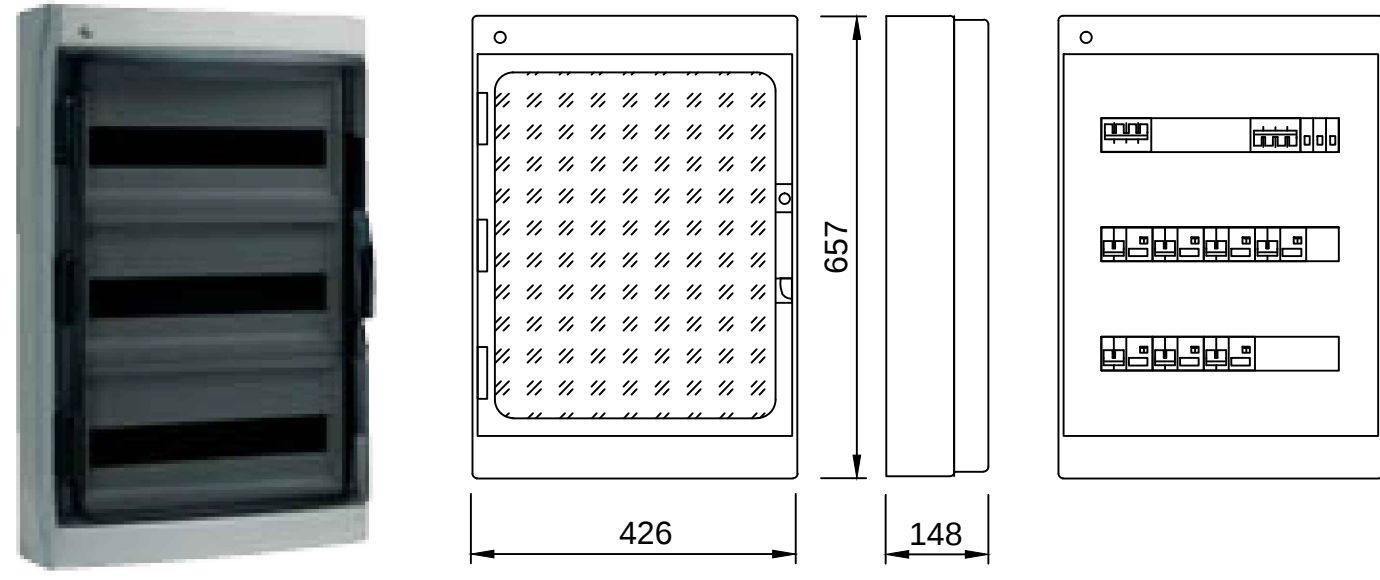




DATI	UTENZA O ALIMENTAZIONE	SIGLA	QE2/AL	QE2/IG	QE2/SC1	QE2/C01	QE2/C02	QE2/C03	QE2/C04	QE2/C05	QE2/C06	QE2/C07
		SERVIZIO PRINCIPALE	ALIMENTAZIONE	INTERRUTTORE GENERALE	SCARICATORE DI TENSIONE	CIRCUITO LUCI L1	CIRCUITO LUCI L2	CIRCUITO LUCI L3	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P1	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P2	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P3
		POTENZA NOMINALE KW	9	9		1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2
		TENSIONE NOMINALE V	400+N	400+N	400+N	230	230	230	230	230	230	230
APPARECCHIATURE	INTERRUTT.	CORRENTE NOMINALE < TARATURA PROTEZIONE < PORTATA MASSIMA CAVO Ib I1 I2 A										
		TIPO COSTRUTTIVO		16<32<44		7<10<23	7<10<23	7<10<23	7<10<23	11<16<30	11<16<30	11<16<30
		CORRENTE NOMINALE/C.TO C.TO A/kA		C32/15		C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C16/4,5	C16/4,5	C16/4,5
	FUSIBILE	CORRENTE DIFFERENZIALE mA/Classe		500/AC		30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/AC
		TIPO BASE										
	CONTATT.	TIPO FUSIBILE-TARATURA A										
		TIPO COSTRUTTIVO										
	RELE' TERMICO	Ie IN CATEGORIA AC1 A										
		TIPO COSTRUTTIVO										
		CAMPO DI REGOLAZIONE A										
COLLEGAMENTI INTERNI	TARATURA A											
	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)	
CAVI	CAVO DI POTENZA 2(3x95)+2x45	TIPO DI MORSETTO COMBINIBILE										
		TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO	FG16OM16		N07V-K	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17
	CAVO DI PROTEZ.	SEZIONE E FORMAZIONE mm2	5G6		1x6	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)	2(1x2,5)	2(1x2,5)
		TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO			N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
		SEZIONE E FORMAZIONE mm2			1x6	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5

QUADRO ELETTRICO (QE2)



ELENCO POTENZE

QUADRO/ CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	POTENZA INSTALL.	COEFF. UTIL.	COEFF. CONT.	POTENZA MEDIA CONVENZIONALE	F. d. p.	TENS.	FASI	lb
		kW	ku	Kc	kW	Cosφ	V	N°	A
QE2/C01	CIRCUITO LUCI L1	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE2/C02	CIRCUITO LUCI L2	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE2/C03	CIRCUITO LUCI L3	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE2/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE2/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	2,0	0,90	0,90	1,6	0,70	230	2	12
QE2/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	2,0	0,90	0,90	1,6	0,70	230	2	12
QE2/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	2,0	0,90	0,90	1,6	0,70	230	2	12
QE2/IG	INTERRUTTORE GENERALE	11	0,81		9	0,80	400	3	16

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	< ln < Protezione A	Iz Cavo A	Relè differenziale	
		n°	x Fase	Neutro								mA	Classe
QE2/C01	CIRCUITO LUCI L1	1	x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE2/C02	CIRCUITO LUCI L2	1	x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE2/C03	CIRCUITO LUCI L3	1	x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE2/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1	x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE2/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	1	x 2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE2/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	1	x 2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE2/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	1	x 2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE2/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x 6	6	20	0,80	400	3	16	32	441	300	AC

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)	lcc n x ln	Im kA	< lcc fine linea kA	PROT. DA INT. It	< MAX CAVO k²S²
		n°	x Fase	Neutro										
QE2/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
QE2/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
QE2/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
QE2/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
QE2/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	1	x 2,5	2,5	2,00	7,980	0,109	1,34	0,58	8	0,10	< 0,45	49,381	< 127,806
QE2/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	1	x 2,5	2,5	2,00	7,980	0,109	1,34	0,58	8	0,10	< 0,45	49,381	< 127,806
QE2/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	1	x 2,5	2,5	2,00	7,980	0,109	1,34	0,58	8	0,10	< 0,45	49,381	< 127,806
QE2/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x 6	6	1,73	3,300	0,096	0,41	0,10	8	0,13	< 2,39	79,905	< 736,164

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 104

Stato di Progetto

QUADRO ELETTRICO QE2 - SALE COLLETTIVE

Data

01.2023

Scala:
