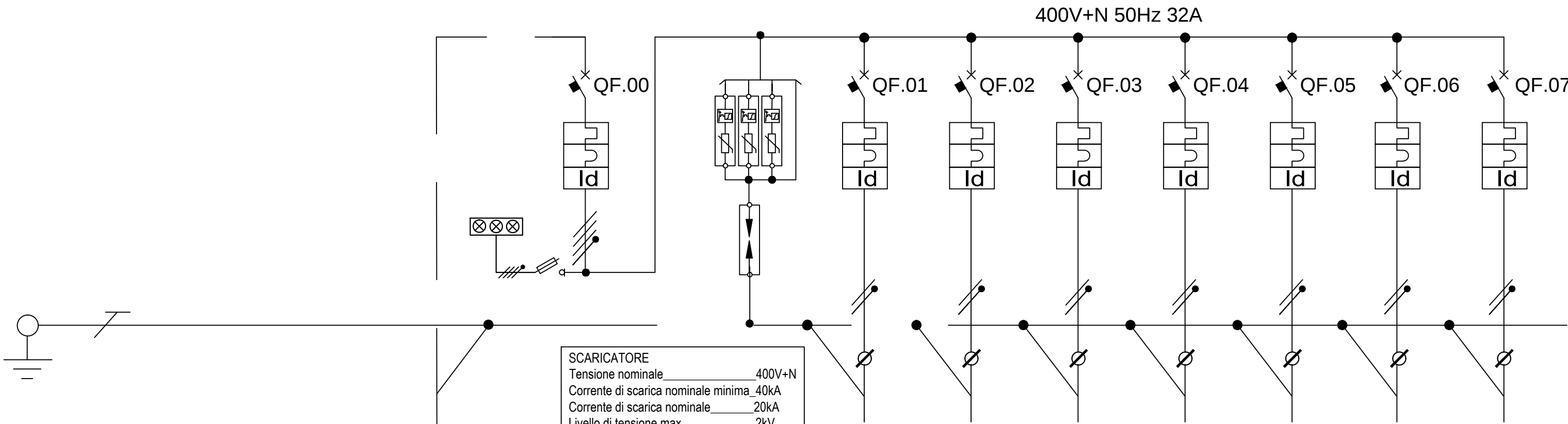
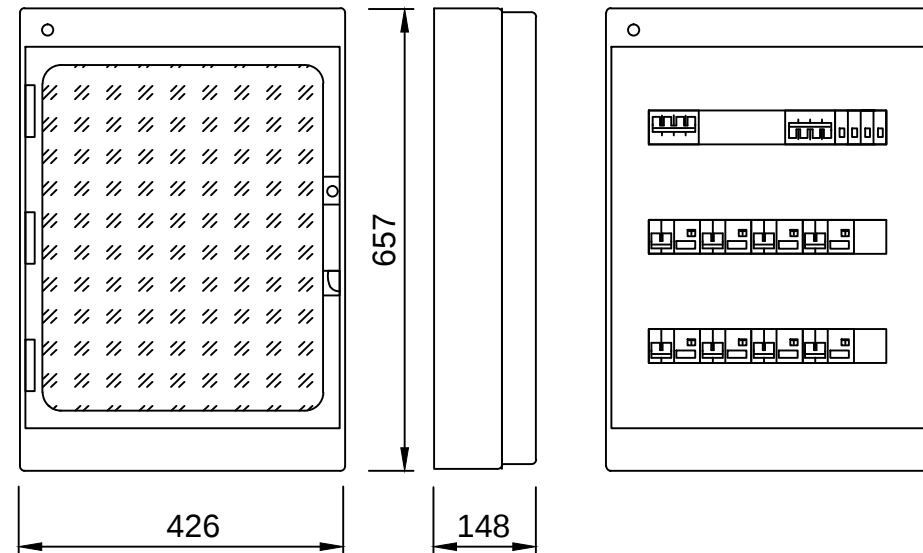




DATI	UTENZA O ALIMENTAZIONE	SIGLA	QE10/AL	QE10/IG	QE10/SC1	QE10/C01	QE10/C02	QE10/C03	QE10/C04	QE10/C05	QE10/C06	QE10/C07
		SERVIZIO PRINCIPALE	ALIMENTAZIONE	INTERRUTTORE GENERALE	SCARICATORE DI TENSIONE	CIRCUITO LUCI L1	CIRCUITO LUCI L2	CIRCUITO LUCI L3	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P1	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P2	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P3
APPARECCHIATURE	INTERRUTT.	POTENZA NOMINALE	KW	9	9	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2
		TENSIONE NOMINALE	V	400+N	400+N	230	230	230	230	230	230	230
		CORRENTE NOMINALE < TARATURA PROTEZIONE < PORTATA MASSIMA CAVO	Id	16	16<32<44	7<10<23	7<10<23	7<10<23	7<10<23	11<16<30	11<16<30	11<16<30
		TIPO COSTRUTTIVO		4x32A		2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x16A	2x16A	2x16A
	FUSIBILE	CORRENTE NOMINALE/C.TO C.T.O	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
		CORRENTE DIFFERENZIALE	mA/Classe	500/AC		30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/AC
	CONTATT.	TIPO BASE										
		TIPO FUSIBILE-TARATURA	A									
	RELE' TERMICO	TIPO COSTRUTTIVO										
		Ie IN CATEGORIA AC1	A									
CAVI	CAVO DI POTENZA	TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO		FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17
		SEZIONE E FORMAZIONE	mm2	5G6		2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)	2(1x2,5)	2(1x2,5)
	CAVO DI PROTEZ.	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 (QE10)



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
QE10/C01	CIRCUITO LUCI L1	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE10/C02	CIRCUITO LUCI L2	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE10/C03	CIRCUITO LUCI L3	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE10/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE10/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE10/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE10/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE10/IG	INTERRUTTORE GENERALE	11	0,76		8	0,80	400	3	15

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
QE10/C01	CIRCUITO LUCI L1	1	x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	30	AC
QE10/C02	CIRCUITO LUCI L2	1	x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	30	AC
QE10/C03	CIRCUITO LUCI L3	1	x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	30	AC
QE10/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1	x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	30	AC
QE10/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	1	x 2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	A
QE10/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	1	x 2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	A
QE10/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	1	x 2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	A
QE10/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x 6	6	20	0,80	400	3	15	32	441	

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 kA	Im kA	< Icc fine linea kA	PROT. DA INT. I't	< MAX CAVO K²s²
		n°	x Fase	Neutro										
QE10/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
QE10/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
QE10/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
QE10/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
QE10/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
QE10/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
QE10/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
QE10/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x 6	6	1,73	3,300	0,096	0,38	0,10	8	0,12	< 2,24	70.345	< 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 112

Data

01-2023

Stato di Progetto

QUADRO ELETTRICO
QE10 - PLURIUSO

Scala:
