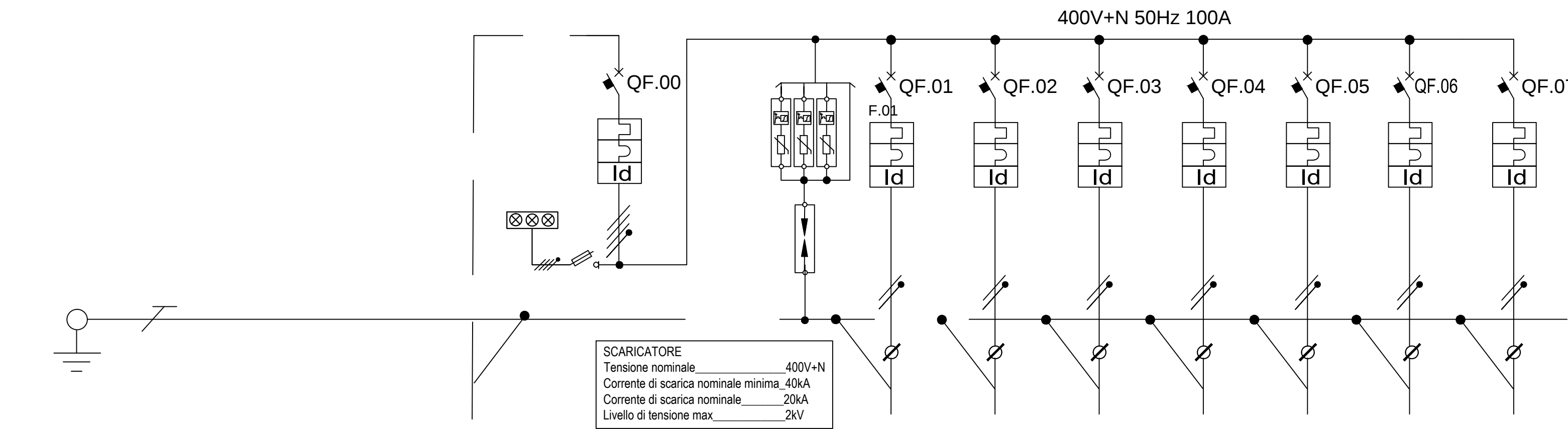
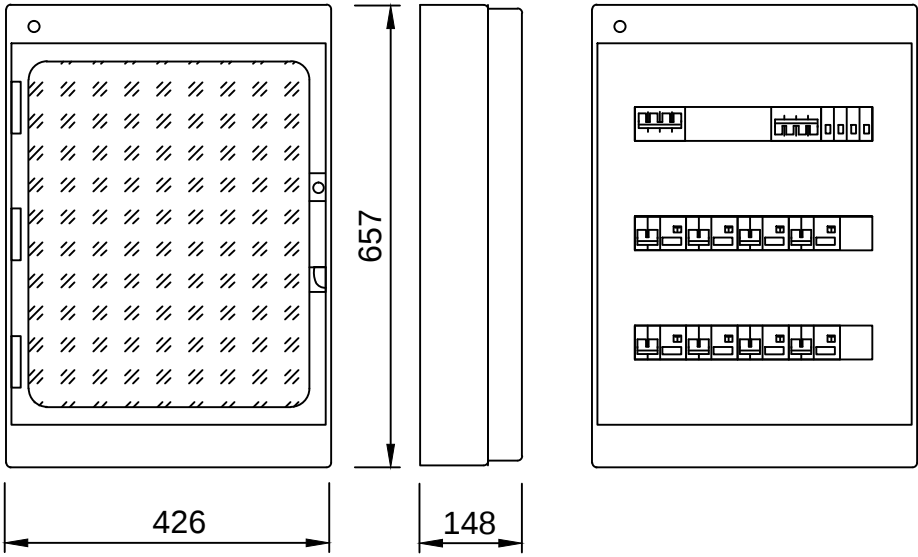




DATI	UTENZA O ALIMENTAZIONE	SIGLA	QE6/AL	QE6/IG	QE6/SC1	QE6/C01	QE6/C02	QE6/C03	QE6/C04	QE6/C05	QE6/C06	QE6/C07
		SERVIZIO PRINCIPALE	ALIMENTAZIONE	INTERRUTTORE GENERALE	SCARICATORE DI TENSIONE	CIRCUITO LUCI L1	CIRCUITO LUCI L2	CIRCUITO LUCI L3	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P1	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P2	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P3
		POTENZA NOMINALE	KW	9		1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2
		TENSIONE NOMINALE	V	400+N		230	230	230	230	230	230	230
APPARECCHIATURE	INTERRUTT.	TIPO COSTRUTTIVO		4x32A		2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x16A	2x16A	2x16A
		CORRENTE NOMINALE/C.T.O 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
	FUSIBILE	TIPO BASE										
		TIPO FUSIBILE-TARATURA	A									
	CONTATT.	TIPO COSTRUTTIVO										
		Ie IN CATEGORIA AC1	A									
	RELE' TERMICO	TIPO COSTRUTTIVO										
		CAMPO DI REGOLAZIONE	A									
	COLLEGAMENTI INTERNI	TARATURA	A									
		TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO		FG17		FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17
		SEZIONE E FORMAZIONE	mm2	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 componibile										
		TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO		FG16OM16		FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17
	CAVO DI PROTEZ.	SEZIONE E FORMAZIONE	mm2	3G6		2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)	2(1x1,5)	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	1x2,5	1x2,5	1x2,5

QUADRO ELETTRICO (QE6)



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
QE6/C01	CIRCUITO LUCI L1	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE6/C02	CIRCUITO LUCI L2	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE6/C03	CIRCUITO LUCI L3	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE6/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE6/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE6/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE6/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE6/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.	TENS.	FASI	Ib impianto	< In < Protezione	Iz Cavo	Relè differenziale	
		n°	x	Fase/Neutro		Cosφ	V	n°	A	A	A	mA	Classe
QE6/C01	CIRCUITO LUCI L1	1	x	1,5	1,5	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE6/C02	CIRCUITO LUCI L2	1	x	1,5	1,5	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE6/C03	CIRCUITO LUCI L3	1	x	1,5	1,5	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE6/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1	x	1,5	1,5	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE6/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	1	x	2,5	2,5	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE6/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	1	x	2,5	2,5	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE6/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	1	x	2,5	2,5	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE6/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x	6	6	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	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
QE6/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
QE6/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
QE6/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
QE6/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
QE6/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
QE6/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
QE6/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
QE6/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 108

Stato di Progetto

QUADRO ELETTRICO
QE6 - ATTIVITA' COLLETTIVE

Data

01.2023

Scala:
