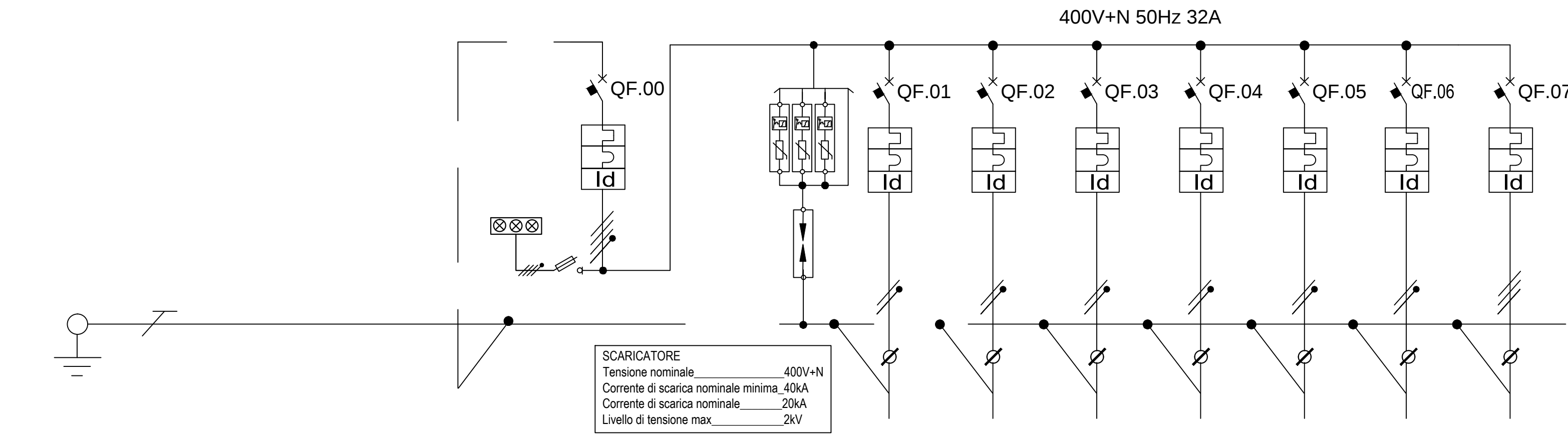
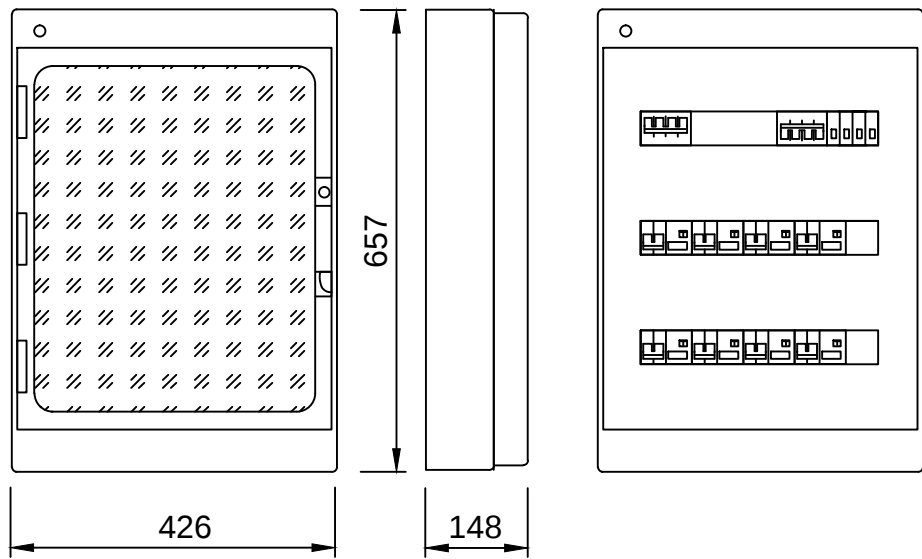




DATI	UTENZA O ALIMENTAZIONE	SIGLA	QE4/AL	QE4/IG	QE4/SC1	QE4/C01	QE4/C02	QE4/C03	QE4/C04	QE4/C05	QE4/C06	QE4/C07
		SERVIZIO PRINCIPALE	ALIMENTAZIONE	INTERRUTTORE GENERALE	SCARICATORE DI TENSIONE	CIRCUITO LUCI L1	CIRCUITO LUCI L2	CIRCUITO LUCI L3	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P1	CIRCUITO 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	400+N	230	230	230	230	230	230	230
		CORRENTE NOMINALE < TARATURA PROTEZIONE < PORTATA MASSIMA CAVO IN A	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.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
		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										
		le IN CATEGORIA AC1 A										
CAVI	COLLEGAMENTI INTERNI	TIPO COSTRUTTIVO										
		CAMPO DI REGOLAZIONE A										
	TIPO DI MORSETTO COMPONIBILE	TARATURA A										
		TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17
CAVI	CAVO DI POTENZA 2(3x95)+2x45	SEZIONE E FORMAZIONE mm2	4(1x6)	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)
		TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO	FG16OM16			FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17
	CAVO DI PROTEZ.	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)
		TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO			N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
CAVI	CAVO DI PROTEZ.	SEZIONE E FORMAZIONE mm2			1x6	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5
		SEZIONE E FORMAZIONE mm2										

QUADRO ELETTRICO (QE4)



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
QE4/C01	CIRCUITO LUCI L1	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE4/C02	CIRCUITO LUCI L2	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE4/C03	CIRCUITO LUCI L3	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE4/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE4/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE4/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE4/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE4/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
QE4/C01	CIRCUITO LUCI L1	1	x 1,5	1,5	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE4/C02	CIRCUITO LUCI L2	1	x 1,5	1,5	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE4/C03	CIRCUITO LUCI L3	1	x 1,5	1,5	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE4/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1	x 1,5	1,5	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE4/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	1	x 2,5	2,5	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE4/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	1	x 2,5	2,5	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE4/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	1	x 2,5	2,5	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE4/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	
QE4/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
QE4/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
QE4/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
QE4/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
QE4/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
QE4/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
QE4/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
QE4/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 106

Stato di Progetto

Data

01.2023

QUADRO ELETTRICO
QE4 - PRODOTTI TERRITORIO 1

Scala:
