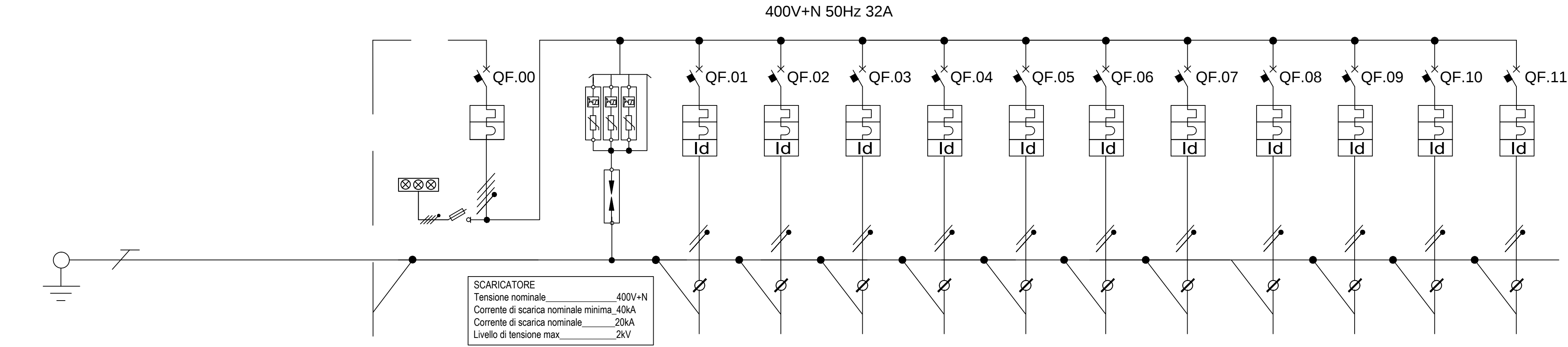
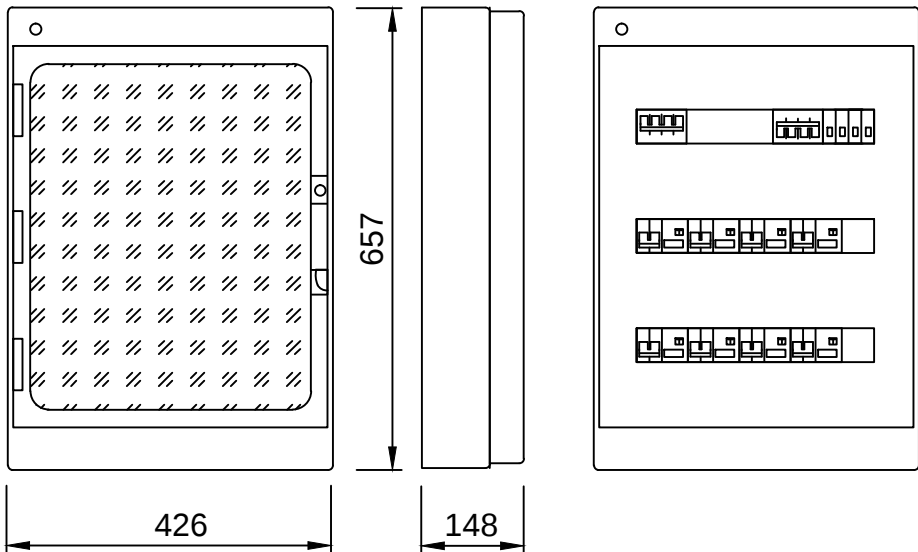




DATI	UTENZA O ALIMENTAZIONE	SIGLA	QE11/AL	QE11/G	QE11/SC1	QE11/C01	QE11/C02	QE11/C03	QE11/C04	QE11/C05	QE11/C06	QE11/C07	QE11/C08	QE11/C09	QE11/C10	QE11/C11
		SERVIZIO PRINCIPALE	ALIMENTAZIONE	INTERRUTTORE GENERALE	SCARICATORE DI TENSIONE	CIRCUITO LUCI L1	CIRCUITO LUCI L2	CIRCUITO LUCI L3	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P1	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P2	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P3	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P4	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P5	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P6	UTA 06
		POTENZA NOMINALE KW	23	23		1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	6	6	6	3,1
		TENSIONE NOMINALE V	400+N	400+N	400+N	230	230	230	230	230	230	230	400+N	400+N	400+N	400+N
APPARECCHIATURE	INTERRUTT.	CORRENTE NOMINALE < TARATURA PROTEZIONE < PORTATA MASSIMA CAVO Ib Iz A	42	42<63<80 4x63A		7<10<23 2x10A	7<10<23 2x10A	7<10<23 2x10A	7<10<23 2x10A	11<16<30 2x16A	11<16<30 2x16A	11<16<30 2x16A	12<16<26 4x16A	12<16<26 4x16A	12<16<26 4x16A	6<16<26 4x16A
		CORRENTE NOMINALE/C.T.O C.T.O A/kA		C63/15		C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C16/4,5	C16/4,5	C16/4,5	C16/6	C16/6	C16/6	C16/6
		CORRENTE DIFFERENZIALE mA/Classe				30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/A	30/A	30/A	30/A	30/A	30/A	30/A
		TIPO BASE														
	FUSIBILE	TIPO FUSIBILE-TARATURA A														
		TIPO COSTRUTTIVO														
	CONTATT.	Ie IN CATEGORIA AC1	A													
		TIPO COSTRUTTIVO														
	RELE' TERMICO	CAMPO DI REGOLAZIONE A														
		TARATURA A														
CAVI	COLLEGAMENTI INTERNI	TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO		FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17
		SEZIONE E FORMAZIONE mm2		4(1x16)	4(1x16)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)	4(1x2,5)	4(1x2,5)	4(1x2,5)	4(1x2,5)
	CAVO DI POTENZA	TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO	FG16OM16			FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG16OM16
		SEZIONE E FORMAZIONE mm2	5G16			2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x1,5)	2(1x2,5)	2(1x2,5)	2(1x2,5)	4(1x2,5)	4(1x2,5)	4(1x2,5)	5G2,5
	CAVO DI PROTEZ.	TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO			N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	
		SEZIONE E FORMAZIONE mm2			1x16	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	1x2,5	

QUADRO ELETTRICO (QE11)



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
QE11/C01	CIRCUITO LUCI L1	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE11/C02	CIRCUITO LUCI L2	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE11/C03	CIRCUITO LUCI L3	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE11/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE11/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE11/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE11/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE11/C08	PRESE PER STAND P4	6,0	0,80	0,90	4,3	0,70	400	3	12
QE11/C09	PRESE PER STAND P5	6,0	0,80	0,90	4,3	0,70	400	3	12
QE11/C10	PRESE PER STAND P6	6,0	0,80	0,90	4,3	0,70	400	3	12
QE11/C11	UTA 06	3,1	0,80	0,90	2,3	0,70	400	3	6
QE11/G	INTERRUTTORE GENERALE	32		0,73	23	0,80	400	3	42

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

QUADRO / CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	SEZ.CAVO			LUNGH. m	F. d. p.	TENS. V	FASI n°	Ib impianto A	< In < Protezione A	Iz Cavo A	Relè differenziale		
		n°	x	Fase Neutro		cosφ	V	n°	A	A	A	mA	Classe	
QE11/C01	CIRCUITO LUCI L1	1	x	1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE11/C02	CIRCUITO LUCI L2	1	x	1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE11/C03	CIRCUITO LUCI L3	1	x	1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE11/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1	x	1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE11/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	1	x	2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE11/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	1	x	2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE11/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	1	x	2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE11/C08	PRESE PER STAND P4	1	x	2,5	2,5	20	0,70	400	3	12	16	26	30	A
QE11/C09	PRESE PER STAND P5	1	x	2,5	2,5	20	0,70	400	3	12	16	26	30	A
QE11/C10	PRESE PER STAND P6	1	x	2,5	2,5	20	0,70	400	3	12	16	26	30	A
QE11/C11	UTA 06	1	x	2,5	2,5	20	0,70	400	3	6	16	26	30	A
QE11/G	INTERRUTTORE GENERALE	1	x	16	16	20	0,80	400	3	42	63	80		

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 ² t		K ² S ²
QE11/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
QE11/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
QE11/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
QE11/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
QE11/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
QE11/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
QE11/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
QE11/C08	PRESE PER STAND P4	1	x	2,5	2,5	1,73	7,980	0,109	0,60	0,15	8	0,10	<	0,78	49,096	<	127,806
QE11/C09	PRESE PER STAND P5	1	x	2,5	2,5	1,73	7,980	0,109	0,60	0,15	8	0,10	<	0,78	49,096	<	127,806
QE11/C10	PRESE PER STAND P6	1	x	2,5	2,5	1,73	7,980	0,109	0,60	0,15	8	0,10	<	0,78	49,096	<	127,806
QE11/C11	UTA 06	1	x	2,5	2,5	1,73	7,980	0,109	0,31	0,08	8	0,05	<	0,41	13,361	<	127,806
QE11/G	INTERRUTTORE GENERALE	1	x	16	16	1,73	1,210	0,082	0,41	0,10	8	0,34	<	17,05	572,784	<	5.234.944

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 113

Stato di Progetto

Data
01.2023

QUADRO ELETTRICO
QE11 - MOSTRE TEMPORANEE

Scala:
