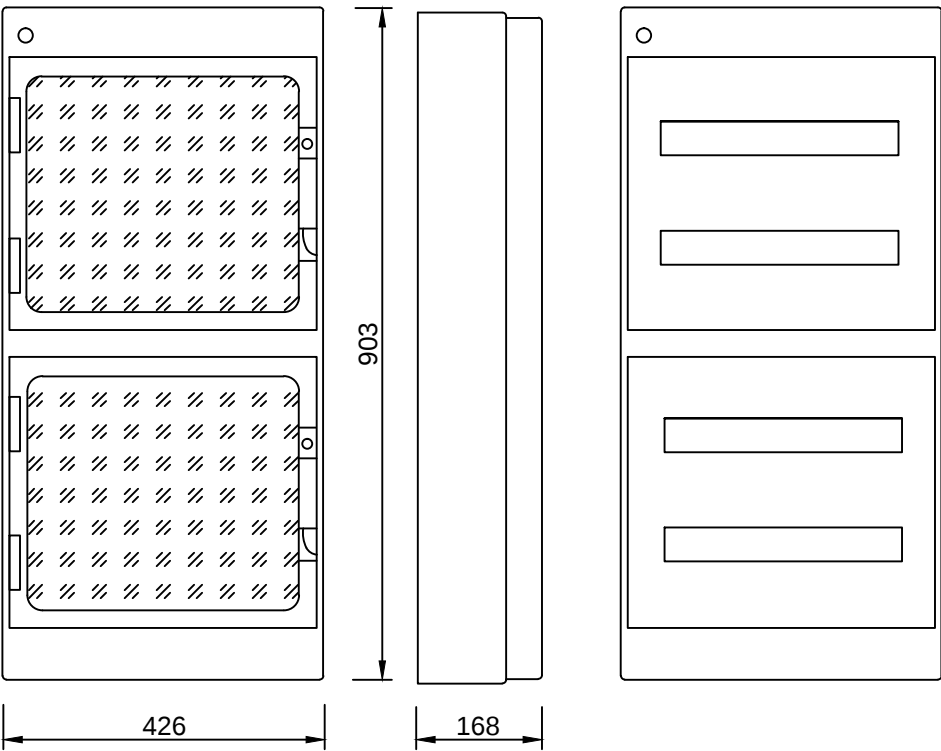


DATI	UTENZA O ALIMENTAZIONE	SIGLA	QE16/AL	QE16/IG	QE16/SC1	QE16/C01	QE16/C02	QE16/C03	QE16/C04	QE16/C05	QE16/C06	QE16/C07	QE16/C08	QE16/C09	QE16/C10	QE16/C11	QE16/C12	QE16/C13	QE16/C14
		SERVIZIO PRINCIPALE	ALIMENTAZIONE	INTERRUTTORE GENERALE	SCARICATORE DI TENSIONE	CIRCUITO LUCI L1	CIRCUITO LUCI L2	CIRCUITO LUCI L3	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P1	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P2	CIRCUITO PRESE DI SERVIZIO P3	CAMERINO 1	CAMERINO 2	CAMERINO 3	CAMERINO 4	CAMERINO 5	CAMERINO 6	CAMERINO 7
APPARECCHIATURE	INTERRUTT.	POTENZA NOMINALE	KW	47		1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
		TENSIONE NOMINALE	V	400+N		230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
		CORRENTE NOMINALE * TARATURA PROTEZIONE ** PORTATA MASSIMA CAVO IZ	A	69		7<10<23	7<10<23	7<10<23	7<10<23	11<16<30	11<16<30	11<16<30	19<32<49	19<32<49	19<32<49	19<32<49	19<32<49	19<32<49	19<32<49
		TIPO COSTRUTTIVO				2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x16A	2x16A	2x16A	4x32A	4x32A	4x32A	4x32A	4x32A	4x32A	4x32A
	FUSIBILE	CORRENTE NOMINALE/C.TO C.TO	A/kA			C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C10/4,5	C16/4,5	C16/4,5	C16/4,5	C32/6	C32/6	C32/6	C32/6	C32/6	C32/6	C32/6
		CORRENTE DIFFERENZIALE	mA/Classe			30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/AC	30/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	CAVO DI POTENZA 2(3x95)+2x45	TIPO COSTRUTTIVO																	
		CAMPO DI REGOLAZIONE	A																
	CAVO DI PROTEZ.	TARATURA	A																
		TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO																	
COLLEGAMENTI INTERNI	SEZIONE E FORMAZIONE	mm2																	
	TIPO DI MORSETTO COMPONIBILE																		
CAVI	CAVO DI POTENZA 2(3x95)+2x45	TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO																	
		SEZIONE E FORMAZIONE	mm2																
	CAVO DI PROTEZ.	TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO																	
		SEZIONE E FORMAZIONE	mm2																

QUADRO ELETTRICO (QE14)



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	Cosp	V	N°	A
QE16/C01	ASCENSORE INTERNO 1	10,0	0,90	0,90	8,1	0,80	400	3	18
QE16/C02	ASCENSORE INTERNO 2	10,0	0,90	0,90	8,1	0,80	400	3	18
QE16/C03	SCALA INTERNA 1	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE16/C04	SCALA INTERNA 2	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE16/C05	CORRIDOIO 1	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE16/C06	CORRIDOIO 2	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE16/C07	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE16/C08	ENERGIA CAMERINO 1	3,0	0,90	0,90	2,4	0,70	230	2	19
QE16/C09	ENERGIA CAMERINO 2	3,0	0,90	0,90	2,4	0,70	230	2	19
QE16/C10	ENERGIA CAMERINO 3	3,0	0,90	0,90	2,4	0,70	230	2	19
QE16/C11	ENERGIA CAMERINO 4	3,0	0,90	0,90	2,4	0,70	230	2	19
QE16/C12	ENERGIA CAMERINO 5	3,0	0,90	0,90	2,4	0,70	230	2	19
QE16/C13	ENERGIA CAMERINO 6	3,0	0,90	0,90	2,4	0,70	230	2	19
QE16/C14	ENERGIA CAMERINO 7	3,0	0,90	0,90	2,4	0,70	230	2	19
QE16/IG	INTERRUTTORE GENERALE	47	0,81		38	0,80	400	3	69

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

QUADRO / CIRCUITO		SEZ.CAVO		LUNGH.	F. d. p.	TENS.	FASI	lb impianto	< In < Protezione	Iz Cavo	Relè differenziale	
		n° x Fase	Neutro	m	Cosp	V	n°	A	A	A	mA	Classe
QE16/C01	ASCENSORE INTERNO 1	1 x 10	10	20	0,80	400	3	18	10	60	30	AC
QE16/C02	ASCENSORE INTERNO 2	1 x 10	10	20	0,80	400	3	18	10	60	30	AC
QE16/C03	SCALA INTERNA 1	1 x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE16/C04	SCALA INTERNA 2	1 x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE16/C05	CORRIDOIO 1	1 x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE16/C06	CORRIDOIO 2	1 x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE16/C07	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1 x 1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE16/C08	ENERGIA CAMERINO 1	1 x 6	6	20	0,70	230	2	19	32	49	30	AC
QE16/C09	ENERGIA CAMERINO 2	1 x 6	6	20	0,70	230	2	19	32	49	30	AC
QE16/C10	ENERGIA CAMERINO 3	1 x 6	6	20	0,70	230	2	19	32	49	30	AC
QE16/C11	ENERGIA CAMERINO 4	1 x 6	6	20	0,70	230	2	19	32	49	30	AC
QE16/C12	ENERGIA CAMERINO 5	1 x 6	6	20	0,70	230	2	19	32	49	30	AC
QE16/C13	ENERGIA CAMERINO 6	1 x 6	6	20	0,70	230	2	19	32	49	30	AC
QE16/C14	ENERGIA CAMERINO 7	1 x 6	6	20	0,70	230	2	19	32	49	30	AC
QE16/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1 x 25	16	20	0,80	400	3	69	80	105		

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	n x ln	kA		kA	I²t		k²s²
QE16/C01	ASCENSORE INTERNO 1	1	x 10	10	1,73	1,910	0,086	0,25	0,06	8	0,14	<	4,55	104.414	<	2.044.900
QE16/C02	ASCENSORE INTERNO 2	1	x 10	10	1,73	1,910	0,086	0,25	0,06	8	0,14	<	4,55	104.414	<	2.044.900
QE16/C03	SCALA INTERNA 1	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
QE16/C04	SCALA INTERNA 2	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
QE16/C05	CORRIDOIO 1	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
QE16/C06	CORRIDOIO 2	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
QE16/C07	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
QE16/C08	ENERGIA CAMERINO 1	1	x 6	6	2,00	3,300	0,096	0,94	0,41	8	0,15	<	1,62	111.107	<	736.164
QE16/C09	ENERGIA CAMERINO 2	1	x 6	6	2,00	3,300	0,096	0,94	0,41	8	0,15	<	1,62	111.107	<	736.164
QE16/C10	ENERGIA CAMERINO 3	1	x 6	6	2,00	3,300	0,096	0,94	0,41	8	0,15	<	1,62	111.107	<	736.164
QE16/C11	ENERGIA CAMERINO 4	1	x 6	6	2,00	3,300	0,096	0,94	0,41	8	0,15	<	1,62	111.107	<	736.164
QE16/C12	ENERGIA CAMERINO 5	1	x 6	6	2,00	3,300	0,096	0,94	0,41	8	0,15	<	1,62	111.107	<	736.164
QE16/C13	ENERGIA CAMERINO 6	1	x 6	6	2,00	3,300	0,096	0,94	0,41	8	0,15	<	1,62	111.107	<	736.164
QE16/C14	ENERGIA CAMERINO 7	1	x 6	6	2,00	3,300	0,096	0,94	0,41	8	0,15	<	1,62	111.107	<	736.164
QE16/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x 25	16	1,73	0,790	0,081	0,45	0,11	8	0,55	<	43,30	1.513.295	<	12.780.625

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 118

Stato di Progetto

QUADRO ELETTRICO
QE16 - CAMERINI

Data

01.2023

Scala:
