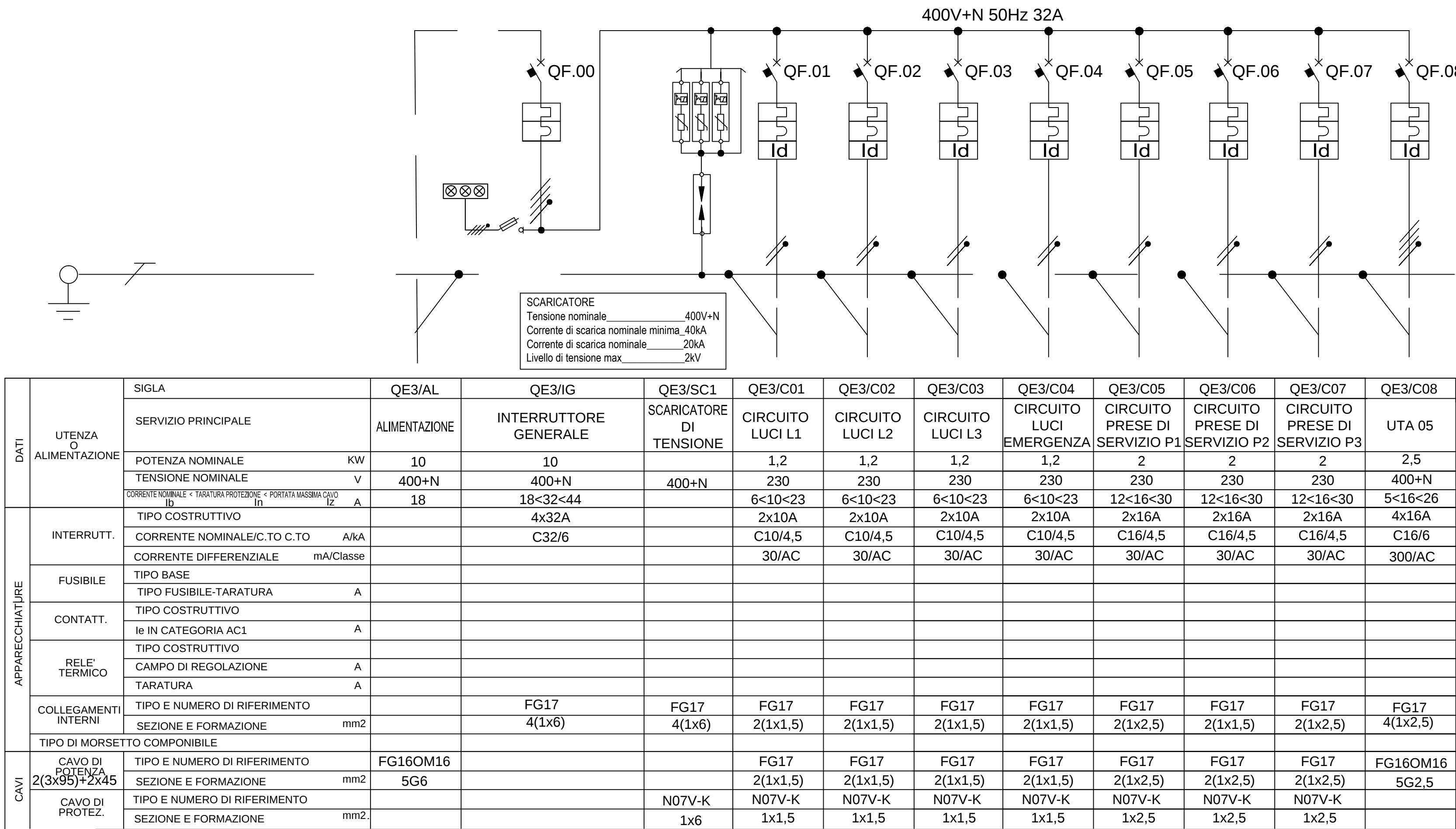
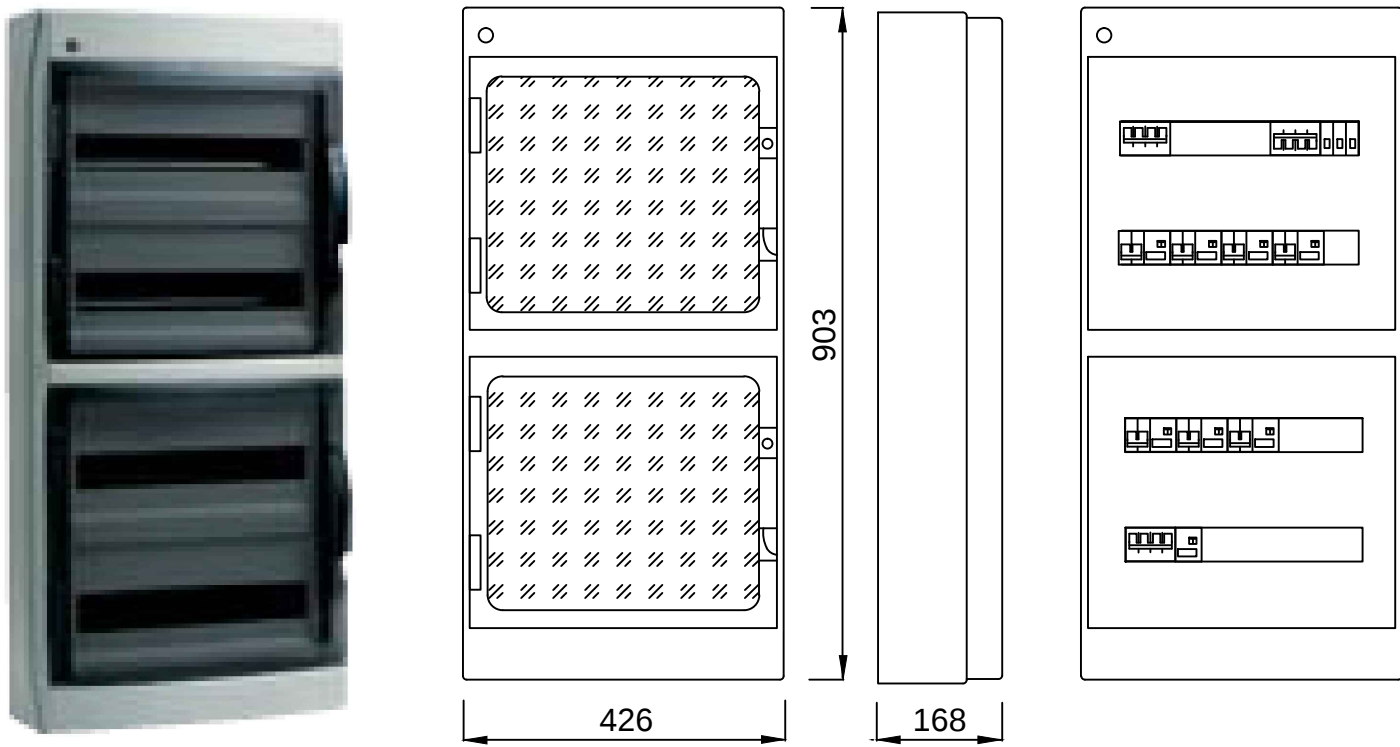




QUADRO ELETTRICO (QE3)



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
QE3/C01	CIRCUITO LUCI L1	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE3/C02	CIRCUITO LUCI L2	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE3/C03	CIRCUITO LUCI L3	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE3/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE3/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE3/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE3/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE3/C08	UTA 05	2,5	0,80	0,80	1,6	0,70	400	3	5
QE3/IG	INTERRUTTORE GENERALE	13	0,74		10	0,80	400	3	18

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

QUADRO / CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	SEZCAVO		LUNGH.	F. d. p.	TENS.	FASI	lb impianto	< In < Protezione	Iz Cavo	Relè differenziale	
		n°	x Fase Neutro	m	Cosφ	V	n°	A	A	A	mA	Classe
QE3/C01	CIRCUITO LUCI L1	1	x 1,5 1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE3/C02	CIRCUITO LUCI L2	1	x 1,5 1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE3/C03	CIRCUITO LUCI L3	1	x 1,5 1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE3/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1	x 1,5 1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE3/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	1	x 2,5 2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE3/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	1	x 2,5 2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE3/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	1	x 2,5 2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE3/C08	UTA 05	1	x 2,5 2,5	20	0,70	400	3	5	16	26	300	AC
QE3/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x 6 6	20	0,80	400	3	18	32	44		

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	I _m	<	Icc fine linea	PROT. DA INT.	<	MAX CAVO	
		n°	x	Fase	Neutro	K	Ω	Ω	V	(4% MAX)	n x I _n	kA		kA	I ² t		K ² S ²
QE3/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
QE3/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
QE3/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
QE3/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
QE3/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
QE3/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
QE3/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
QE3/C08	UTA 05	3	x	2,5	2,5	1,73	7,980	0,109	0,10	0,02	8	0,04	<	0,33	8.660	<	127.806
QE3/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x	6	6	1,73	3,300	0,096	0,46	0,11	8	0,14	<	2,68	100.705	<	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 105

Stato di Progetto

QUADRO ELETTRICO
QE3 - SPAZIO INFO GIOVANI

Data

01.2023

Scala:
