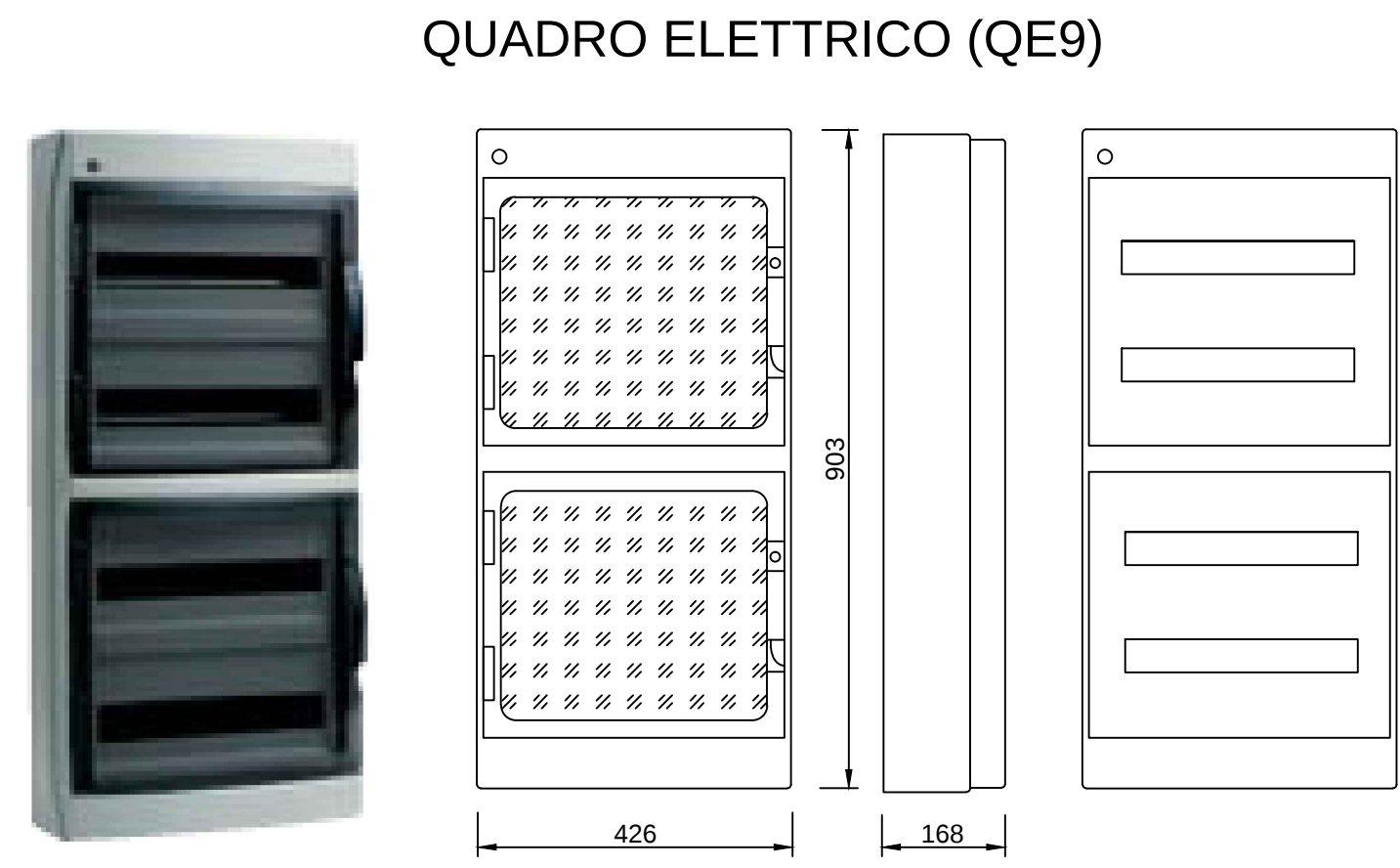
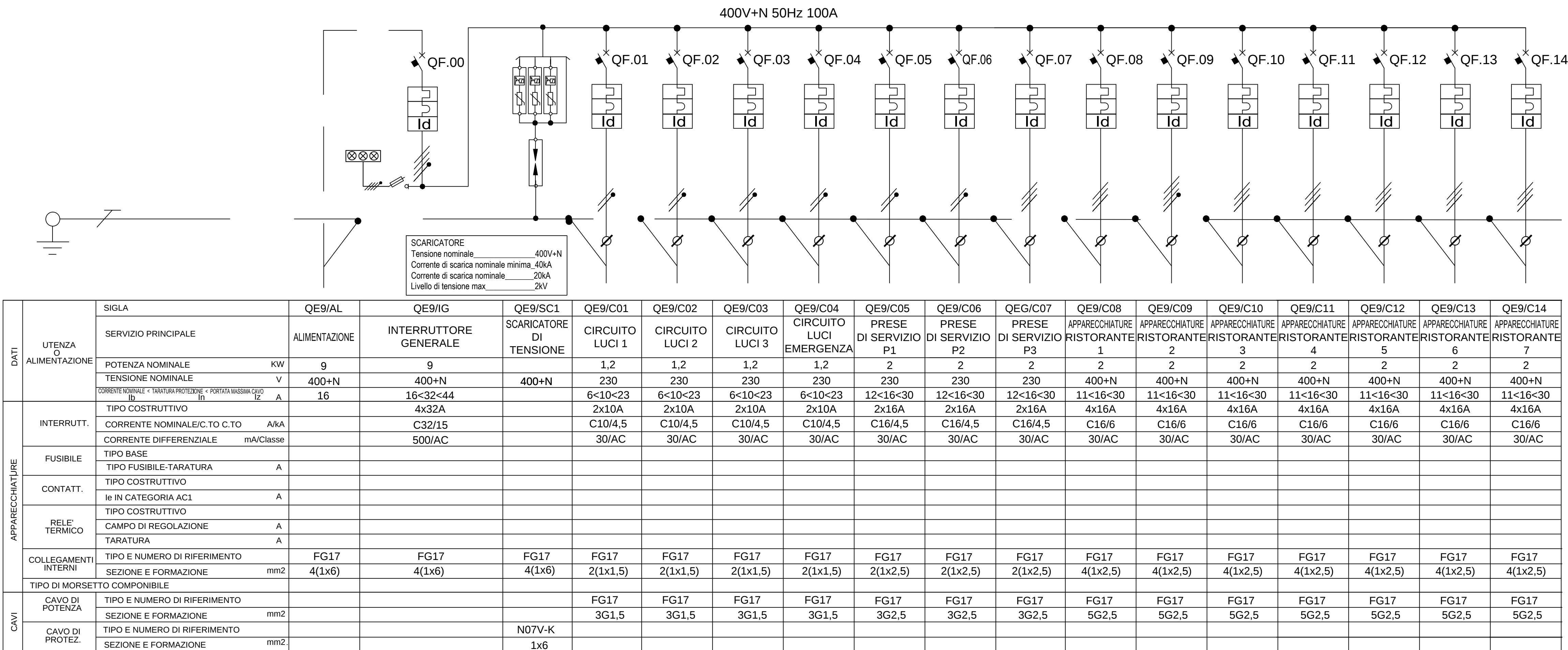




DATI	UTENZA O ALIMENTAZIONE	SIGLA	QE9/AL	QE9/IG	QE9/SC1	QE9/C01	QE9/C02	QE9/C03	QE9/C04	QE9/C05	QE9/C06	QE9/C07	QE9/C08	QE9/C09	QE9/C10	QE9/C11	QE9/C12	QE9/C13	QE9/C14
		SERVIZIO PRINCIPALE	ALIMENTAZIONE	INTERRUTTORE GENERALE	SCARICATORE DI TENSIONE	CIRCUITO LUCI 1	CIRCUITO LUCI 2	CIRCUITO LUCI 3	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	PRESE DI SERVIZIO P1	PRESE DI SERVIZIO P2	PRESE DI SERVIZIO P3	APPARECCHIATURE RISTORANTE 1	APPARECCHIATURE RISTORANTE 2	APPARECCHIATURE RISTORANTE 3	APPARECCHIATURE RISTORANTE 4	APPARECCHIATURE RISTORANTE 5	APPARECCHIATURE RISTORANTE 6	APPARECCHIATURE RISTORANTE 7
APPARECCHIATURE	INTERRUTTI.	POTENZA NOMINALE	9	9	400+N	1,2	1,2	1,2	1,2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		TENSIONE NOMINALE	400+N	400+N	400+N	230	230	230	230	230	230	230	400+N	400+N	400+N	400+N	400+N	400+N	400+N
		TENSIONE NOMINALE	16	16	16	6-10<23	6-10<23	6-10<23	6-10<23	12<16<30	12<16<30	12<16<30	11<16<30	11<16<30	11<16<30	11<16<30	11<16<30	11<16<30	11<16<30
		TIPO COSTRUTTIVO	4x32A	4x32A	4x32A	2x10A	2x10A	2x10A	2x10A	2x16A	2x16A	2x16A	4x16A	4x16A	4x16A	4x16A	4x16A	4x16A	4x16A
		CORRENTE NOMINALE/C.T.O	A/A	C32/15	C10/4,5	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	C16/6	C16/6	C16/6
		CORRENTE DIFFERENZIALE	mA/Classe	500/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	30/AC	30/AC
		TIPO BASE																	
		TIPO FUSIBILE-TARATURA	A																
		TIPO COSTRUTTIVO																	
		In IN CATEGORIA ACI	A																
CAVI	CAVO DI POTENZA	TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17
		SEZIONE E FORMAZIONE	4(1x6)	4(1x6)	4(1x6)	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)	4(1x2,5)	4(1x2,5)	4(1x2,5)	4(1x2,5)
		TIPO DI MORSETTO COMPONIBILE																	
		SEZIONE E FORMAZIONE				FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17	FG17
CAVI	CAVO DI PROTEZ.	TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO				3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5
		SEZIONE E FORMAZIONE																	
		TIPO E NUMERO DI RIFERIMENTO																	
		SEZIONE E FORMAZIONE																	

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
QE9/C01	CIRCUITO LUCI L1	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE9/C02	CIRCUITO LUCI L2	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE9/C03	CIRCUITO LUCI L3	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE9/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1,2	0,90	0,90	1,0	0,90	230	2	6
QE9/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE9/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE9/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	2,0	0,80	0,90	1,4	0,70	230	2	12
QE9/C08	APPARECCHIATURE RISTORANTE	6,0	0,80	0,80	3,8	0,80	400	3	11
QE9/C09	APPARECCHIATURE RISTORANTE	6,0	0,80	0,80	3,8	0,80	400	3	11
QE9/C10	APPARECCHIATURE RISTORANTE	6,0	0,80	0,80	3,8	0,80	400	3	11
QE9/C11	APPARECCHIATURE RISTORANTE	6,0	0,80	0,80	3,8	0,80	400	3	11
QE9/C12	APPARECCHIATURE RISTORANTE	6,0	0,80	0,80	3,8	0,80	400	3	11
QE9/C13	APPARECCHIATURE RISTORANTE	6,0	0,80	0,80	3,8	0,80	400	3	11
QE9/C14	APPARECCHIATURE RISTORANTE	6,0	0,80	0,80	3,8	0,80	400	3	11
QE9/IG	INTERRUTTORE GENERALE	53	0,66		35	0,80	400	3	63

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	< ln < Protezione A	Iz Cavo A	Relè differenziale		
		n°	x	Fase Neutro								mA	Classe	
QE9/C01	CIRCUITO LUCI L1	1	x	1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE9/C02	CIRCUITO LUCI L2	1	x	1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE9/C03	CIRCUITO LUCI L3	1	x	1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE9/C04	CIRCUITO LUCI EMERGENZA	1	x	1,5	1,5	20	0,90	230	2	6	10	23	30	AC
QE9/C05	PRESE DI SERVIZIO P1	1	x	2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE9/C06	PRESE DI SERVIZIO P2	1	x	2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE9/C07	PRESE DI SERVIZIO P3	1	x	2,5	2,5	20	0,70	230	2	12	16	30	30	A
QE9/C08	APPARECCHIATURE RISTORANTE	1	x	2,5	2,5	20	0,80	400	3	11	16	26	30	A
QE9/C09	APPARECCHIATURE RISTORANTE	1	x	2,5	2,5	20	0,80	400	3	11	16	26	30	A
QE9/C10	APPARECCHIATURE RISTORANTE	1	x	2,5	2,5	20	0,80	400	3	11	16	26	30	A
QE9/C11	APPARECCHIATURE RISTORANTE	1	x	2,5	2,5	20	0,80	400	3	11	16	26	30	A
QE9/C12	APPARECCHIATURE RISTORANTE	1	x	2,5	2,5	20	0,80	400	3	11	16	26	30	A
QE9/C13	APPARECCHIATURE RISTORANTE	1	x	2,5	2,5	20	0,80	400	3	11	16	26	30	A
QE9/C14	APPARECCHIATURE RISTORANTE	1	x	2,5	2,5	20	0,80	400	3	11	16	26	30	A
QE9/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x	35	25	20	0,80	400	3	63	125	130		

PROTEZIONE CONTRO I CORTO CIRCUITI (CEI 64-8/434.3)

QUADRO/ CIRCUITO	DESCRIZIONE UTENZA	SEZ.CAVO			Tri o	R cavo	X	Cdt	C.d.t.%	Icc	Im	<	Icc fine	PROT. DA INT.	<	MAX CAVO	
		n°	x	Fase/Neutro	K	Ω	Ω	V	(4% MAX)	n x ln	kA		kA		I _t '	K ² S ²	
QE9/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
QE9/C02	CIRCUITO LUCI L2	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
QE9/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
QE9/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
QE9/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
QE9/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
QE9/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
QE9/C08	APPARECCHIATURE RISTORANTE	1	x	2,5	2,5	1,73	7,980	0,109	0,75	0,19	8	0,09	<	0,68	37,589	<	127,806
QE9/C09	APPARECCHIATURE RISTORANTE	1	x	2,5	2,5	1,73	7,980	0,109	0,75	0,19	8	0,09	<	0,68	37,589	<	127,806
QE9/C10	APPARECCHIATURE RISTORANTE	1	x	2,5	2,5	1,73	7,980	0,109	0,75	0,19	8	0,09	<	0,68	37,589	<	127,806
QE9/C11	APPARECCHIATURE RISTORANTE	1	x	2,5	2,5	1,73	7,980	0,109	0,75	0,19	8	0,09	<	0,68	37,589	<	127,806
QE9/C12	APPARECCHIATURE RISTORANTE	1	x	2,5	2,5	1,73	7,980	0,109	0,75	0,19	8	0,09	<	0,68	37,589	<	127,806
QE9/C13	APPARECCHIATURE RISTORANTE	1	x	2,5	2,5	1,73	7,980	0,109	0,75	0,19	8	0,09	<	0,68	37,589	<	127,806
QE9/C14	APPARECCHIATURE RISTORANTE	1	x	2,5	2,5	1,73	7,980	0,109	0,75	0,19	8	0,09	<	0,68	37,589	<	127,806
QE9/IG	INTERRUTTORE GENERALE	1	x	35	25	1,73	0,554	0,078	0,30	0,07	8	0,51	<	55,87	1.285,509	<	25.050,025

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

CSA Corrado Serafini architetti
Via Paolo Diacono 5, 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 Terenzi
via Circonvallazione 73, Trezzano S/N (MI)
Tecnico Acustico Dott. Gianluca Midali
via R. Sanzio 3 Almenno S. Salvatore (BG)

ELE 111

Stato di Progetto

QUADRO ELETTRICO
QE9 - RISTORANTE

Scala:

Data
12/12/2022