

UTENZA:

SEZIONE:

CIRCUITI:

+QEG1

continuazione di [+QEG1]

SIGLA DISPOSITIVO	-	-Q7	-Q8	-Q9	-Q10	-	-Q11	-	-	-QGP	-Q12	-Q13	-Q14	-Q15	-Q16	-Q17	-	-	-
APPARECCHIO DI ESEMPIO	-	DS201L	DS201L	DS201L	DS201L	-	DS203NC	-	-	F204 A/63	SN201L	SN201L	SN201L	SN201L	SN201L	SN201L	-	-	-
CORRENTE NOMINALE [A]	-	16	10	10	16	-	20	-	-	63	16	16	16	16	16	16	-	-	-
NUMERO POLI PROTETTI	-	1+N	1+N	1+N	1+N	-	3+N	-	-	4	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	-	-	-
TIPO DISP. / MAGNETICA	-	C	C	C	C	-	C	-	-	diff. puro	C	C	C	C	C	C	-	-	-
C.CORTOCIRC.[kA] [Icn] [Icu]	-	4,5 6	4,5 6	4,5 6	4,5 6	-	6 10	-	-	-	4,5 6	4,5 6	4,5 6	4,5 6	4,5 6	4,5 6	-	-	-
SOGLIA DIFFERENZ. I _{dn} [A]	-	0,03	0,03	0,03	0,03	-	0,03	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DIFFERENZ. (ritardo s)	-	A	A	A	AC	-	A	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NUMERAZ. MORSETTIERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDENTIFICATIVO CAVO	-	17-L1,N	18-L2,N	-L,N	-L,N	-	19-L1,L2,L3,N	-	-	-	20-L2,N	21-L3,N	22-L1,N	23-L2,N	24-L3,N	25-L1,N	-	-	-
FORMAZIONE DORSALE	-	1(3G2,5)	1(3G1,5)	-	-	-	1(5G4)	-	-	-	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	-	-	-
TIPO CAVO DORSALE	-	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	-	-	-	FG16OR16 0,6/1kV	-	-	-	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	-	-	-
DESTINAZIONE / UTENZA (o descrizione dispositivo)	-	centrale imp. speciali (es. rack dati)	centrale imp. speciali (es. IRAI)	disponibile	disponibile	-	centralino cucina	-	-	generale prese	circ. prese 1 zona 1	circ. prese 2 zona 1	circ. prese 1 zona 2	circ. prese 2 zona 2	circ. prese 1 zona 3	circ. prese 2 zona 3	-	-	-
SIGLA APPARECCHI ALIMENTATI	-	-	-	-	-	-	+QCU	-	-	-	-P1.1	-P1.2	-P2.1	-P2.2	-P3.1	-P3.2	-	-	-
CORRENTE DI IMPIEGO [A]	-	4,6	2,3	-	-	-	11,7	-	-	-	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	-	-	-

NOTE:

Per i dettagli sui cavi della dorsale e delle derivazioni si veda la Tabella Cavi.
La lettera "A" indica differenziale di tipo A (per correnti guasto con comp. continua).

COMMITTENTE

A.R.T.E.
via Bernardo Castello, 3
16121 Genova

DESCRIZIONE INTERVENTO

impianto elettrico locali P.T.
Edificio sito in via Sertoli 11A-11B
Genova

Formato

A3

No. foglio

2

No. totale

7

Disegno

IE SQ

01

Progetto esecutivo

A.Cattaneo

B.Mazzolari

B.Mazzolari

26/03/24

Rev.

Descrizione

Eseguito

Verificato

Approvato

Data

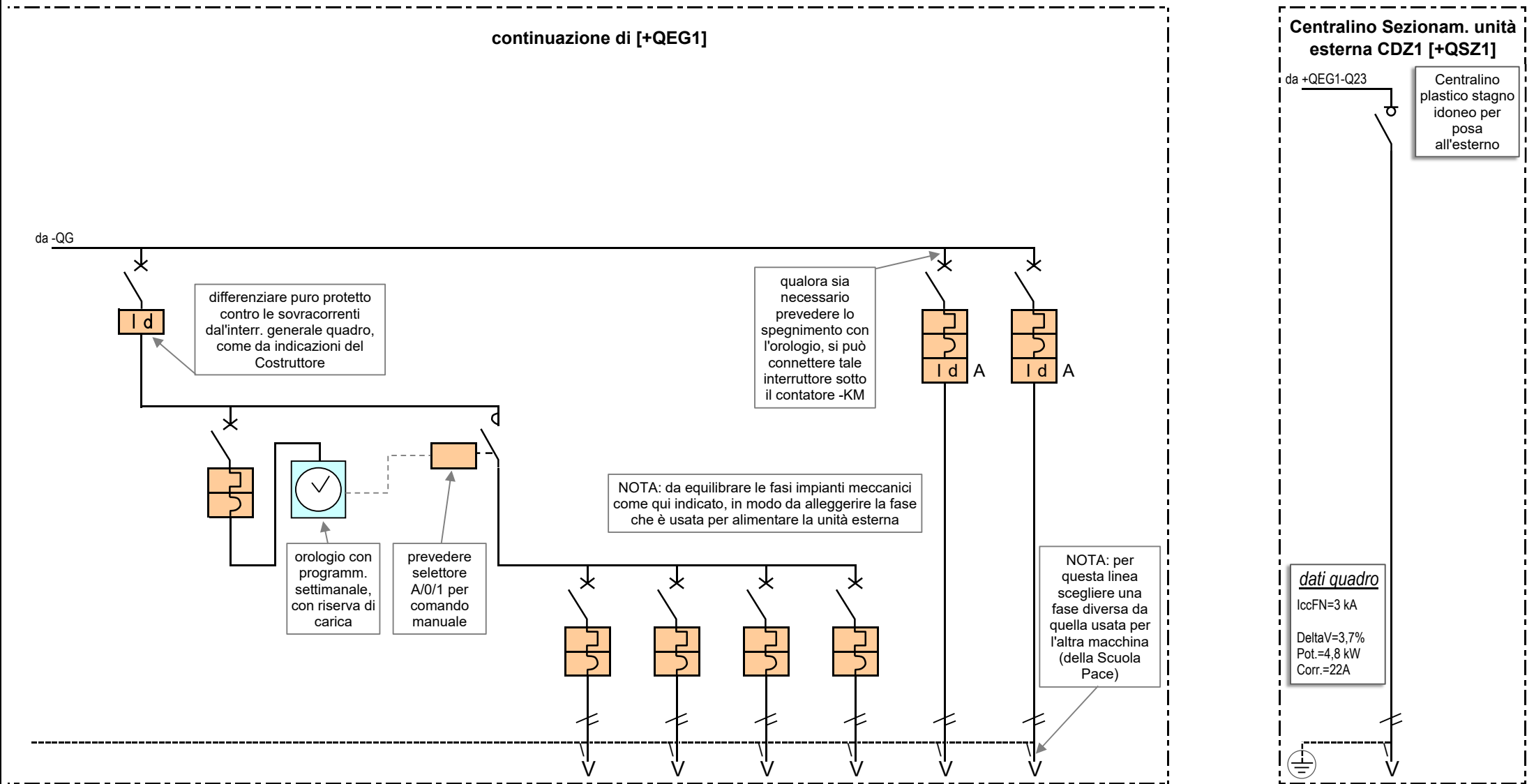
Oggetto Tavola

Schema Unifilare dei Quadri Elettrici [+QEG1]

Architetto Barbara Mazzolari

Via Sestri, 59/1
16154 - Genova
Tel 010 6049130

+QEG1, +QSZ1



SIGLA DISPOSITIVO	-	-QGM	-QA	-IO	-	-KM	-Q18	-Q19	-Q20	-Q21	-Q22	-Q23	-	-	-	-Q1	-	-	-
APPARECCHIO DI ESEMPIO	-	F204 AC/63	SN201L	AT2-7R	-	ESB63-40/230	SN201L	SN201L	SN201L	SN201L	DS201L	S202L+DDA202A/40	-	-	-	SD202/40	-	-	-
CORRENTE NOMINALE [A]	-	63	6	4	-	63	16	16	16	6	6	40	-	-	-	40	-	-	-
NUMERO POLI PROTETTI	-	4	1+N	-	-	4	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	2	-	-	-	2	-	-	-
TIPO DISP. / MAGNETICA	-	diff. puro	C	interr.orario	-	contattore	C	C	C	C	C	C	-	-	-	sezionatore	-	-	-
C.CORTOCIRC.[kA] [Icn Icu]	- -	- -	4,5 6	- -	- -	- -	4,5 6	4,5 6	4,5 6	4,5 6	4,5 6	4,5 10	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
SOGLIA DIFFERENZ. I _{dn} [A]	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,1	-	-	-	-	-	-	-
TIPO DIFFERENZ. (ritardo s)	-	AC	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	-	-	-	-	-	-	-
NUMERAZ. MORSETTIERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDENTIFICATIVO CAVO	-	-	-	-	-	-	26-L1,N	27-L1,N	28-L3,N	29-L2,N	30-L2,N	31-L2,N	-	-	31-L2,N	32-L,N	-	-	-
FORMAZIONE DORSALE	-	-	-	-	-	-	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G6)	-	-	1(3G6)	1(3G6)	-	-	-
TIPO CAVO DORSALE	-	-	-	-	-	-	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	-	-	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	-	-	-
DESTINAZIONE / UTENZA (o descrizione dispositivo)	-	generale utenze imp. mecc.	ausiliari	interr. orario	-	comando da orologio	boiler elettrico	radiatori elettrici circ.1	radiatori elettrici circ.2	recuperatore di calore	unità interne CDZ	centralino unità esterna CDZ1	-	-	<u>linea di alimentazione del quadro</u>	unità esterna CDZ1	-	-	-
SIGLA APPARECCHI ALIMENTATI	-	-	-	-	-	-	-BE	-RE1	-RE2	-RC	-UI	+QSZ1	-	-	-	-	-	-	-
CORRENTE DI IMPIEGO [A]	-	-	-	-	-	-	6,9	7,3	9,6	1,1	0,7	22,0	-	-	-	22,0	-	-	-

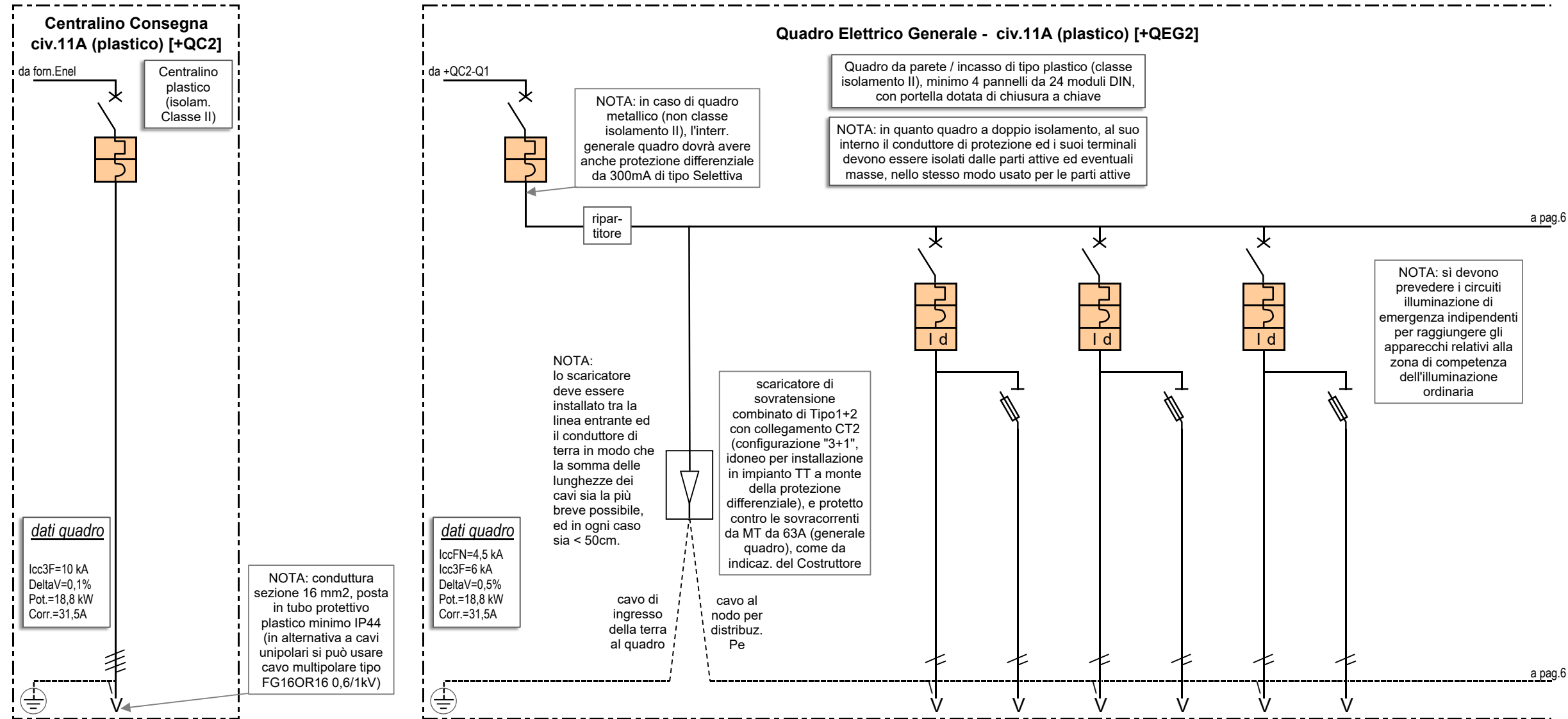
NOTE:
Per i dettagli sui cavi della dorsale e delle derivazioni si veda la Tabella Cavi.
La lettera "A" indica differenziale di tipo A (per correnti guasto con comp. continua).

COMMITTENTE A.R.T.E. via Bernardo Castello, 3 16121 Genova		DESCRIZIONE INTERVENTO impianto elettrico locali P.T. Edificio sito in via Sertoli 11A-11B Genova				Formato A3	No. foglio 3	No. totale 7
						Disegno IE SQ		
01	Progetto esecutivo		A.Cattaneo	B.Mazzolari	B.Mazzolari	26/03/24		
Rev.	Descrizione		Eseguito	Verificato	Approvato	Data		
Oggetto Tavola Schema Unifilare dei Quadri Elettrici [+QEG1, +QSZ1]								
						Architetto Barbara Mazzolari Via Sestri, 59/1 16154 - Genova Tel 010 6049130		

+QC2, +QEG2

SEZIONE:

CIRCUITI:



SIGLA DISPOSITIVO	-	-Q1	-	-	-	-	-QG	-RP	-SS	-	-	-Q1	-Q2	-Q3	-Q4	-Q5	-Q6	-	-
APPARECCHIO DI ESEMPIO	-	S204M	-	-	-	-	S204	ripartitore	DEHNshield (941 310)	-	-	DS201L	E91hN/32 c/fuse 6A	DS201L	E91hN/32 c/fuse 6A	DS201L	E91hN/32 c/fuse 6A	-	-
CORRENTE NOMINALE [A]	-	63	-	-	-	-	63	63	-	-	-	10	6	10	6	10	6	-	-
NUMERO POLI PROTETTI	-	4	-	-	-	-	4	-	3+1	-	-	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	-	-
TIPO DISP. / MAGNETICA	-	D	-	-	-	-	C	ripartitore	scaric.sovrat.	-	-	C	porta fusib.	C	porta fusib.	C	porta fusib.	-	-
C.CORTOCIRC.[kA] [Icn Icu]	- -	10 15	- -	- -	- -	- -	6 10	- -	- 12,5	- -	- -	4,5 6	- -	4,5 6	- -	4,5 6	- -	- -	- -
SOGLIA DIFFERENZ. I _{dn} [A]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	-	0,03	-	0,03	-	-	-
TIPO DIFFERENZ. (ritardo s)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AC	-	AC	-	AC	-	-	-
NUMERAZ. MORSETTIERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDENTIFICATIVO CAVO	1-L1,L2,L3,N	48-L1,L2,L3,N	-	-	-	48-L1,L2,L3,N	-	-	-	-	-	51-L1,N	52-L1,N	53-L2,N	54-L2,N	55-L3,N	56-L3,N	-	-
FORMAZIONE DORSALE	4(1x16)	4(1x16)+(1G16)	-	-	-	4(1x16)+(1G16)	-	-	-	-	-	1(3G1,5)	1(2x1,5)	1(3G1,5)	1(2x1,5)	1(3G1,5)	1(2x1,5)	-	-
TIPO CAVO DORSALE	FS17 450/750V	FS17 450/750V	-	-	-	FS17 450/750V	-	-	-	-	-	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	-	-
DESTINAZIONE / UTENZA (o descrizione dispositivo)	<u>linea di alimentazione del quadro</u>	quadro elettrico generale S.P.	-	-	-	<u>linea di alimentazione del quadro</u>	generale quadro	ripartitore distrib. quadro	scaricatore sovratens.	-	-	circ. luce zona 1	circ. emergenza zona 1	circ. luce zona 2	circ. emergenza zona 2	circ. luce zona 3	circ. emergenza zona 3	-	-
SIGLA APPARECCHI ALIMENTATI	-	+QEG2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-L1	-S1	-L2	-S2	-L3	-S3	-	-
CORRENTE DI IMPIEGO [A]	-	31,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	0,1	4,6	0,1	4,6	0,1	-	-

NOTE:
Per i dettagli sui cavi della dorsale e delle derivazioni si veda la Tabella Cavi.

COMMITTENTE A.R.T.E. via Bernardo Castello, 3 16121 Genova		DESCRIZIONE INTERVENTO impianto elettrico locali P.T. Edificio sito in via Sertoli 11A-11B Genova				Formato A3	No. foglio 5	No. totale 7
						Disegno IE SQ		
01	Progetto esecutivo		A. Cattaneo	B. Mazzolari	B. Mazzolari	26/03/24		
Rev.	Descrizione		Eseguito	Verificato	Approvato	Data		
Oggetto Tavola Schema Unifilare dei Quadri Elettrici [+QC2, +QEG2]								
						Architetto Barbara Mazzolari Via Sestri, 59/1 16154 - Genova Tel 010 6049130		

+QEG2

SIGLA DISPOSITIVO
APPARECCHIO DI ESEMPIO
CORRENTE NOMINALE [A]
NUMERO POLI PROTETTI
TIPO DISP. / MAGNETICA
C.CORTOCIRC.[kA] [I _{cn} I _{cu}]
SOGLIA DIFFERENZ. I _{dn} [A]
TIPO DIFFERENZ. (ritardo s)
NUMERAZ. MORSETTIERA
IDENTIFICATIVO CAVO
FORMAZIONE DORSALE
TIPO CAVO DORSALE
DESTINAZIONE / UTENZA (o descrizione dispositivo)
SIGLA APPARECCHI ALIMENTATI
CORRENTE DI IMPIEGO [A]

continuazione di [+QEG2]

da -QG

a pag.7

differenziare puro protetto
contro le sovracorrenti
dall'interr. generale quadro,
come da indicazioni del
Costruttore

I d A

I d A

I d A

I d A

I d A

I d A

I d A

I d A

I d A

I d A

a pag.7

-	-Q7	-Q8	-Q9	-Q10	-	-	-QGP	-Q11	-Q12	-Q13	-Q14	-Q15	-Q16	-	-	-	-	-
-	DS201L	DS201L	DS201L	DS201L	-	-	F204 A/63	SN201L	SN201L	SN201L	SN201L	SN201L	SN201L	-	-	-	-	-
-	16	10	10	16	-	-	63	16	16	16	16	16	16	-	-	-	-	-
-	1+N	1+N	1+N	1+N	-	-	4	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	-	-	-	-	-
-	C	C	C	C	-	-	diff. puro	C	C	C	C	C	C	-	-	-	-	-
- -	4,5 6	4,5 6	4,5 6	4,5 6	- -	- -	- -	4,5 6	4,5 6	4,5 6	4,5 6	4,5 6	4,5 6	- -	- -	- -	- -	- -
-	0,03	0,03	0,03	0,03	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	A	A	A	AC	-	-	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	57-L1,N	-L,N	-L,N	-L,N	-	-	-	58-L2,N	59-L3,N	60-L1,N	61-L2,N	62-L3,N	63-L1,N	-	-	-	-	-
-	1(3G2,5)	-	-	-	-	-	-	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	-	-	-	-	-
-	FG16OR16 0,6/1kV	-	-	-	-	-	-	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	-	-	-	-	-
-	centrale imp. speciali (es. rack dati)	centrale imp. speciali (predisp.)	disponibile	disponibile	-	-	generale prese	circ. prese 1 zona 1	circ. prese 2 zona 1	circ. prese 1 zona 2	circ. prese 2 zona 2	circ. prese 1 zona 3	circ. prese 2 zona 3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-P1.1	-P1.2	-P2.1	-P2.2	-P3.1	-P3.2	-	-	-	-	-
-	4,6	-	-	-	-	-	-	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	-	-	-	-	-

COMMITTENTE
A.R.T.E.
via Bernardo Castello, 3
16121 Genova

DESCRIZIONE INTERVENTO
impianto elettrico locali P.T.
Edificio sito in via Sertoli 11A-11B
Genova

Formato	No. foglio	No. totale
A3	6	7

Disegno	IE SQ
---------	-------

01	Progetto esecutivo	A.Cattaneo	B.Mazzolari	B.Mazzolari	26/03/24
Rev.	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato	Data

Oggetto Tavola

Schema Unifilare dei Quadri Elettrici [+QEG2]

Architetto Barbara Mazzolari
Via Sestri, 59/1
16154 - Genova
Tel 010 6049130

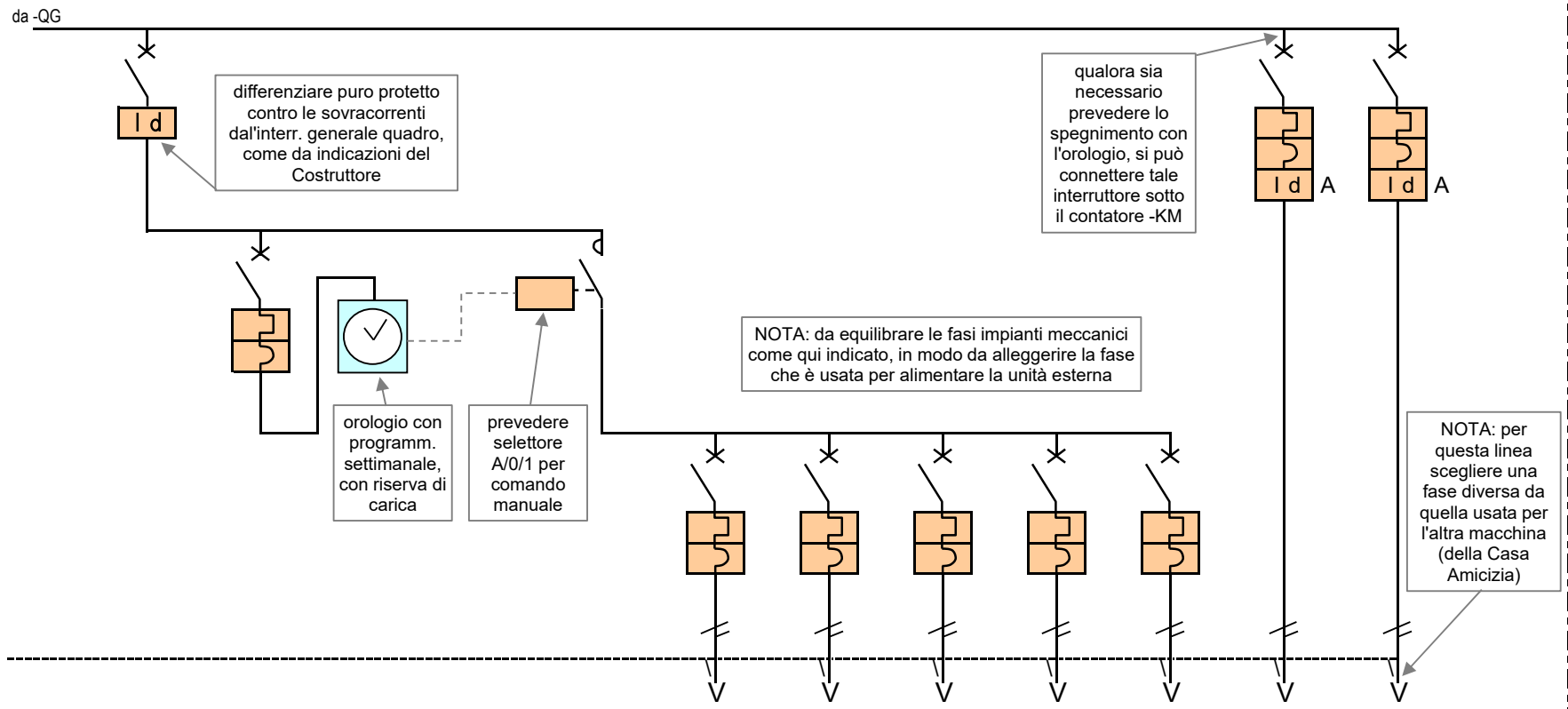
+QEG2, +QSZ2

UTENZA:

SEZIONE:

CIRCUITI:

continuazione di [+QEG2]



Centralino Sezionam. unità esterna CDZ2 [+QSZ2]

da +QEG2-Q23

Centralino plastico stagno idoneo per posa all'esterno

dati quadro

IccFN=3 kA
DeltaV=1,6%
Pot.=4,8 kW
Corr.=22A

SIGLA DISPOSITIVO	-	-QGM	-QA	-IO	-	-KM	-Q17	-Q18	-Q19	-Q20	-Q21	-Q22	-Q23	-	-	-	-Q1	-	-
APPARECCHIO DI ESEMPIO	-	F204 AC/63	SN201L	AT2-7R	-	ESB63-40/230	SN201L	SN201L	SN201L	SN201L	SN201L	DS201L	S202L+DDA202A/40	-	-	-	SD202/40	-	-
CORRENTE NOMINALE [A]	-	63	6	4	-	63	16	16	16	16	6	6	40	-	-	-	40	-	-
NUMERO POLI PROTETTI	-	4	1+N	-	-	4	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	1+N	2	-	-	-	2	-	-
TIPO DISP. / MAGNETICA	-	diff. puro	C	interr.orario	-	contattore	C	C	C	C	C	C	C	-	-	-	sezionatore	-	-
C.CORTOCIRC.[kA] [Icn][Icu]	-	-	4,5	6	-	-	4,5	6	4,5	6	4,5	6	4,5	10	-	-	-	-	-
SOGLIA DIFFERENZ. I _{dn} [A]	-	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0,1	-	-	-	-	-	-
TIPO DIFFERENZ. (ritardo s)	-	AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	A	-	-	-	-	-	-
NUMERAZ. MORSETTIERA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDENTIFICATIVO CAVO	-	-	-	-	-	-	64-L1,N	65-L2,N	66-L1,N	67-L2,N	68-L3,N	69-L3,N	70-L3,N	-	-	70-L3,N	71-L,N	-	-
FORMAZIONE DORSALE	-	-	-	-	-	-	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G2,5)	1(3G1,5)	1(3G1,5)	1(3G6)	-	-	1(3G6)	1(3G6)	-	-
TIPO CAVO DORSALE	-	-	-	-	-	-	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	-	-	FG16OR16 0,6/1kV	FG16OR16 0,6/1kV	-	-
DESTINAZIONE / UTENZA (o descrizione dispositivo)	-	generale utenze imp. mecc.	ausiliari	interr. orario	-	comando da orologio	boiler elettrico 1	boiler elettrico 2	radiatori elettrici servizi 1	radiatori elettrici servizi 2	recuperatore di calore	unità interne CDZ	centralino unità esterna CDZ1	-	-	<u>linea di alimentazione del quadro</u>	unità esterna CDZ2	-	-
SIGLA APPARECCHI ALIMENTATI	-	-	-	-	-	-	-BE1	-BE2	-RE1	-RE2	-RC	-UI	+QSZ2	-	-	-	-	-	-
CORRENTE DI IMPIEGO [A]	-	-	-	-	-	-	6,9	6,9	9,2	6,9	1,1	0,7	22,0	-	-	-	22,0	-	-

NOTE:

Per i dettagli sui cavi della dorsale e delle derivazioni si veda la Tabella Cavi.
La lettera "A" indica differenziale di tipo A (per correnti guasto con comp. continua).

COMMITTENTE

A.R.T.E.
via Bernardo Castello, 3
16121 Genova

DESCRIZIONE INTERVENTO

impianto elettrico locali P.T.
Edificio sito in via Sertoli 11A-11B
Genova

Formato

A3

No. foglio

7

No. totale

7

Disegno

IE SQ

01

Progetto esecutivo

A.Cattaneo

B.Mazzolari

B.Mazzolari

26/03/24

Rev.

Descrizione

Eseguito

Verificato

Approvato

Data

Oggetto Tavola

Schema Unifilare dei Quadri Elettrici [+QEG2, +QSZ2]

Architetto Barbara Mazzolari

Via Sestri, 59/1
16154 - Genova
Tel 010 6049130