



SAIC Ingegneria srl
Salita Pollaiuoli 15/1
16123 Genova, Italy
P.I. 02715980997
REA GE-506233

COMMITTENTE/CUSTOMER

COMUNE DI BUSALLA
Piazza Enrico Macchiò, 1
16012 Busalla (GE)



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

LAVORO / PROJECT

Adeguamento normativo palestra comunale Via
delle Viazze

UBICAZIONE / LOCATION

Via delle Viazze, 2, località Salissola
16012 Busalla (GE)

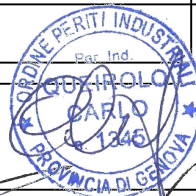
TITOLO / TITLE

Schema elettrico unifilare
Quadro generale - Dettaglio interventi

scala / scale

-

REVISIONI REVISIONS	Data/Date	Rev.	Descrizione / Description	DIS	VER	APP
	A 20/12/21	00	Emissione	AC	FC	EB
	B 15/02/23	02	Emissione per aggiornamento prezzario 2023 e normativa PNRR, CAM e DNSH	AC	FC	EB
	C					
	D					
	E					



PROGETTISTA / DESIGNER: Per. Ind. Carlo Queirolo

DATA/DATE:
15/02/2023

DIRETTORE TECNICO / TECHNICAL DIRECTOR:

Ing. Federico Valsuani

SAIC Ingegneria srl

NOME FILE
FILE NAME

ELABORATO / DOCUMENT

REV

formato

06 - E L T - E - Q G I - 0 2

0 2

06-ELT-
E-QGI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
										A
										B
										C
										D
										E
										F
										G
										H
<p>Note</p> <p>DETTAGLIO INTERVENTI</p>				<p>Titolo</p> <p>QUADRO GENERALE – Q.GEN</p> <p>LEGENDA DEI SIMBOLI</p>				<p>N. Riferimento</p>		<p>Tav.</p> <p>06-ELT-E-QGI</p> <p>N. Foglio</p> <p>1</p>

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

LEGENDA TABELLA DEL QUADRO

1	SIGLA UTENZA	
2	POTENZA MASSIMA ASSORBITA	KVA
3	CORRENTE MASSIMA ASSORBITA	A
4	N.poli-I nom.-TARATURA INTERR.RE	A
5	I nominale CONTATTORE/RELE' P.P.	A
6	TARATURA RELE' TERMICO	A
7	I nominale FUSIBILE	A
8	FORMAZIONE LINEA	mm²
9	TIPO CAVO	
10	LUNGHEZZA LINEA	m
11	DESTINAZIONE	
12	NOTA	

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL QUADRO

DENOMINAZIONE DEL QUADRO
QUADRO GENERALE
SIGLA
Q.GEN
TENSIONE NOMINALE
Vn= 230-400V
FREQUENZA
f= 50Hz
POTENZE E CORRENTI MASSIME CONTEMPORANEE
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO FASE-FASE NEL PUNTO DI INSTALLAZIONE
6 kA
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO FASE-NEUTRO NEL PUNTO DI INSTALLAZIONE
4.5 kA
STRUTTURA DEL QUADRO
ESISTENTE
GRADO DI PROTEZIONE MINIMO
-

NOTE

- Tutti gli interruttori di tipo magnetotermico dovranno avere potere di interruzione pari almeno alla corrente di cto-cto nel punto di installazione

- Il quadro dovrà essere dotato di tutti i provvedimenti idonei a garantire il mantenimento della temperatura entro i limiti normativi.

- Dovrà essere predisposta una barra collettice in rame interna, di adeguata sezione, per il raccordo dei conduttori PE in entrata ed uscita dal quadro.

Note

DETTAGLIO INTERVENTI

Titolo

QUADRO GENERALE - Q.GEN
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

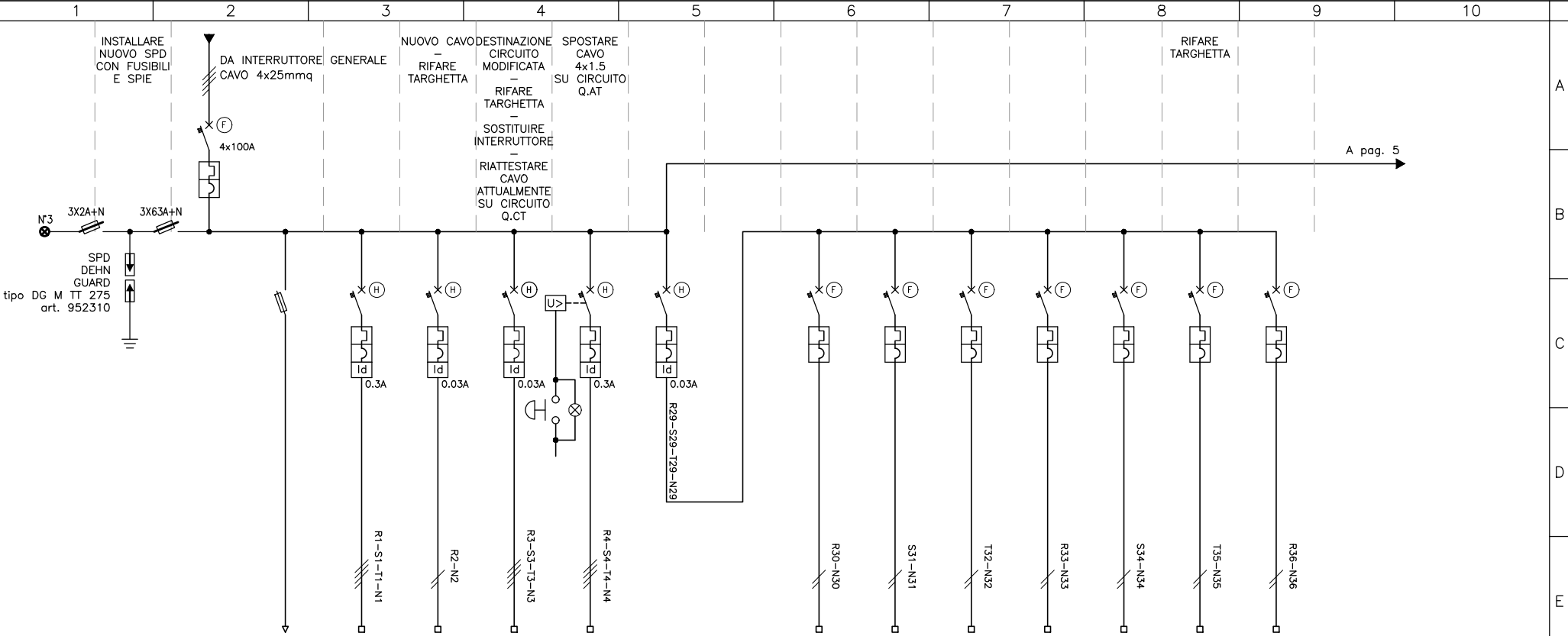
N. Riferimento

Tav.

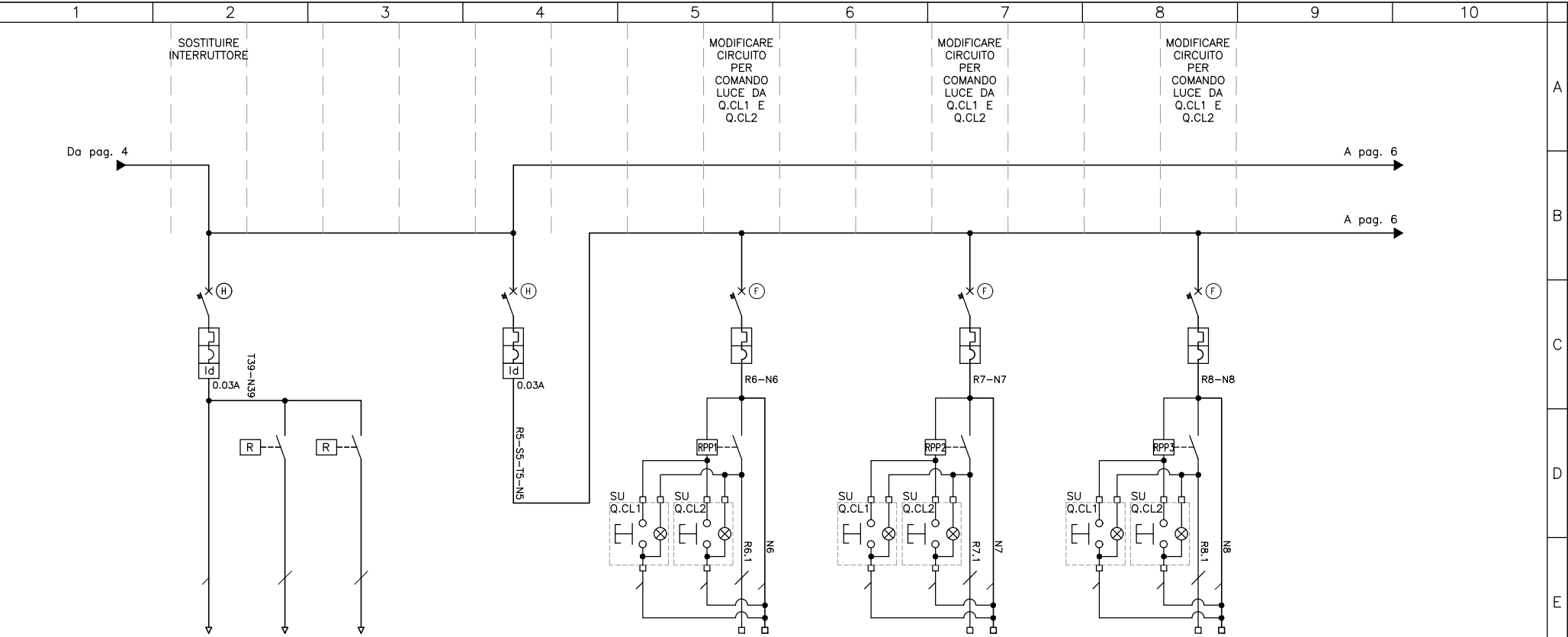
06-ELT-E-QGI

N. Foglio

2



1			AUX	FMAS	LAS	Q.1	QCT	GFSC		PA	PS1	PS2	PS3	PS4	PC	PP1			
2						Q.AT									PCT				
3																			
4				4x25	2x10	4x20 4x6	4x20	4x20		2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10			
5																			
6																			
7																			
8				4x10	2x2.5	4x1.5 ←	4x6 *			2x6	2x6	2x6	2x6	2x6	2x6	2x6			
9					FG17														
10																			
11			AUX QUADRO	FM ASCENSORE	LUCE ASCENSORE (LIBERO)	QUADRO P1 (LIBERO)	QUADRO CENTRALE TERMICA	GENERALE PRESE SPOGLIATOI E PARTI COMUNI		PRESE ARBITRI	PRESE SPOGLIATOIO 1	PRESE SPOGLIATOIO 2	PRESE SPOGLIATOIO 3	PRESE SPOGLIATOIO 4	PRESE CORRIDOI	PRESE PIANO 1			
12					LUCE/FM DEPOSITO	QUADRO AEROTERMI				NON	OGGETTO DI INTERVENTO				PRESE CORRIDOI PIANO TERRA				



1		VAS			GLP		LPC1		LPC2		LPC3		
2													
3													
4		2x16			4x20		2x16		2x16		2x16		
5													
6													
7													
8		3x4					2x4		2x4		2x4		
9													
10													
11		MOTORI VASISTAS			GENERALE LUCI PALESTRA		LUCE PALESTRA CAMPATA 1		LUCE PALESTRA CAMPATA 2		LUCE PALESTRA CAMPATA 3		
12													

