



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

COMMITTENTE/CUSTOMER

COMUNE DI BUSALLA
Piazza Enrico Macchi, 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 - Stato di fatto

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 prezziario 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

04 - ELT - E - QGF - 02

02

04-ELT-
E-QGF

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
										A
										B
										C
										D
										E
										F
										G
										H
<p>Note</p> <p>STATO DI FATTO</p>				<p>Titolo</p> <p>QUADRO GENERALE – Q.GEN</p> <p>LEGENDA DEI SIMBOLI</p>				<p>N. Riferimento</p>		<p>Tav.</p> <p>04-ELT-E-QGF</p> <p>N. Foglio</p> <p>1</p>

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	

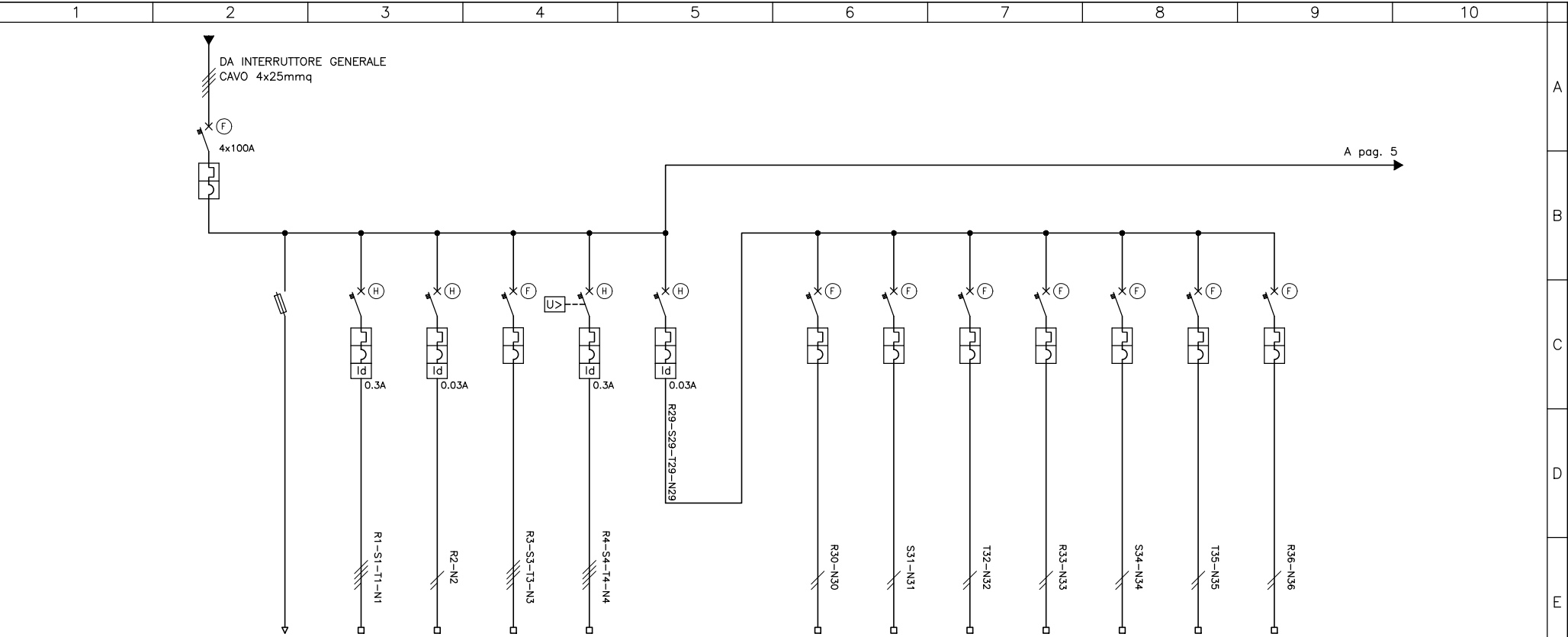
CARATTERISTICHE PRINCIPALI DEL QUADRO

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

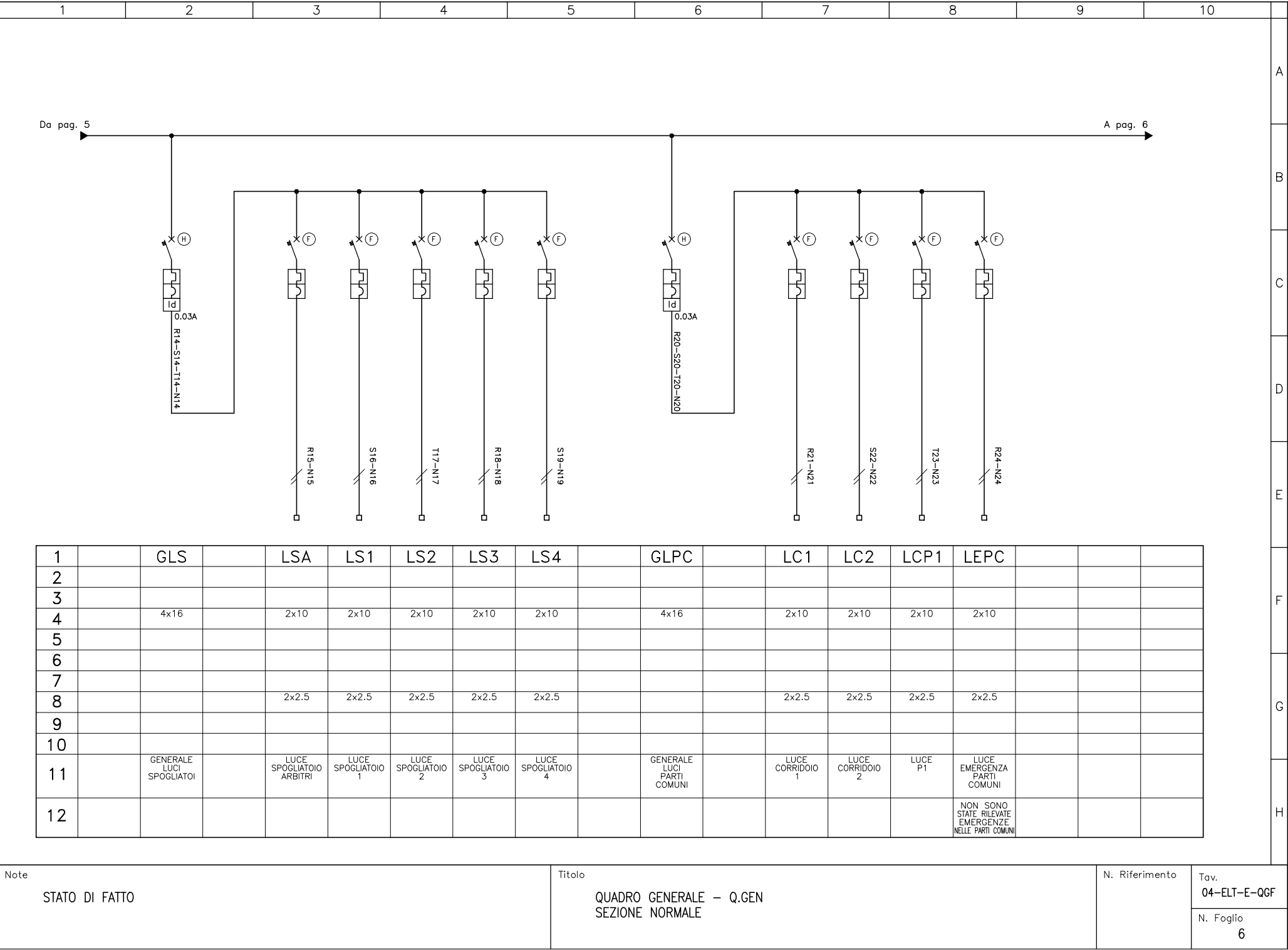
NOTE

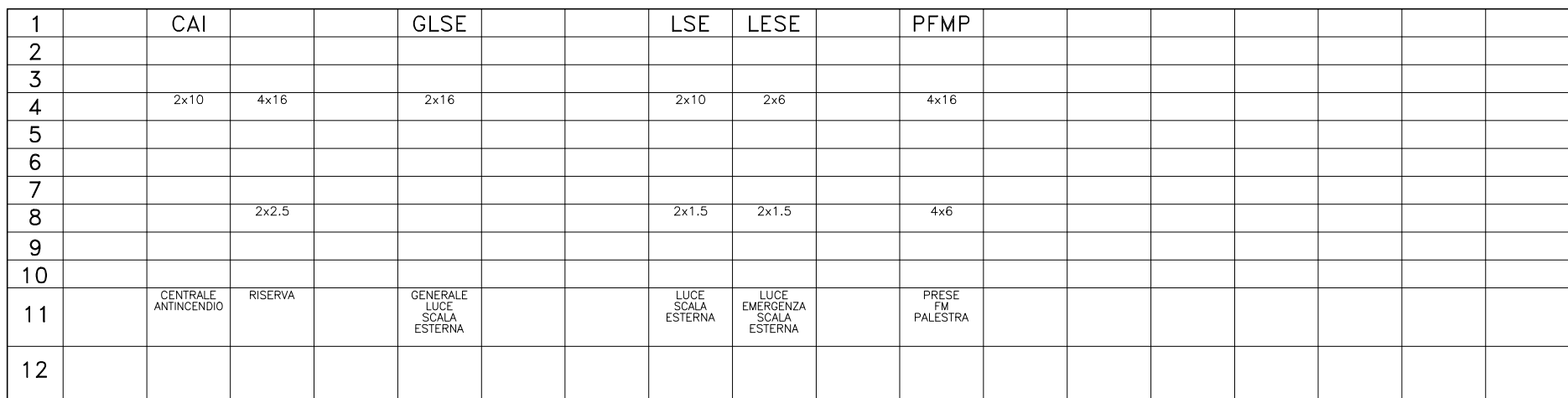
- Tutti gli interruttori di tipo magnetotermico dovranno avere potere di interruzione pari almeno alla corrente di cto-cto nel punto di installazione
- Il quadro dovrà essere dotato di tutti i provvedimenti idonei a garantire il mantenimento della temperatura entro i limiti normativi.
- Dovrà essere predisposta una barra collettoria in rame interna, di adeguata sezione, per il raccordo dei conduttori PE in entrata ed uscita dal quadro.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<div><div><div><div><div><div></div><div>Ⓐ</div></div><div>INTERRUTTORE DI MANOVRA – SEZIONATORE SCATOLATO</div></div><div><div><div></div><div>Ⓑ</div></div><div>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO SCATOLATO</div></div><div><div><div></div><div>Ⓒ</div></div><div>INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE SCATOLATO</div></div><div><div><div></div><div>Ⓓ</div></div><div>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE SCATOLATO</div></div><div><div><div></div><div>Ⓔ</div></div><div>INTERRUTTORE DI MANOVRA – SEZIONATORE MODULARE</div></div><div><div><div></div><div>Ⓕ</div></div><div>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE</div></div><div><div><div></div><div>Ⓖ</div></div><div>INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE MODULARE</div></div><div><div><div></div><div>Ⓗ</div></div><div>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE MODULARE</div></div><div><div><div></div><div>Ⓘ</div></div><div>RELE’ PASSO – PASSO DI TIPO INDUSTRIALE</div></div><div><div><div></div><div>Ⓛ</div></div><div>CONTATTORE DI TIPO INDUSTRIALE</div></div></div></div><div></div></div>										
Note				Titolo				N. Riferimento		Tav.
STATO DI FATTO				QUADRO GENERALE – Q.GEN LEGENDA DELLE APPARECCHIATURE						04-ELT-E-QGF
								N. Foglio		3



1			AUX	FMAS	LAS	QP1	QCT	GFSC		PA	PS1	PS2	PS3	PS4	PC	PP1		
2																		
3																		
4				4x25	2x10	4x20	4x20	4x20		2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10		
5																		
6																		
7																		
8				4x10			4x6 + 4x1.5			2x6	2x6	2x6	2x6	2x6	2x6	2x6		
9																		
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																		





N. Foglio	7
-----------	---