



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 progetto

# 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

*Federico Valsuani*

NOME FILE  
FILE NAME

ELABORATO / DOCUMENT

REV

formato

05 - E L T - E - Q G P - 0 2

0 2

05-ELT-  
E-QGP

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
										A
										B
										C
										D
										E
										F
										G
										H
Note  STATO DI PROGETTO				Titolo  QUADRO GENERALE – Q.GEN LEGENDA DEI SIMBOLI				N. Riferimento  Tav. 05-ELT-E-QGP		N. Foglio 1

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 <sub>n</sub> = 230-400V
FREQUENZA
f= 50Hz
POTENZE E CORRENTI MASSIME CONTEMPORANEE
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO FASE-FASE NEL PUNTO DI INSTALLAZIONE
6kA
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO FASE-NEUTRO NEL PUNTO DI INSTALLAZIONE
4.5kA
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>INTERRUTTORE DI MANOVRA – SEZIONATORE SCATOLATO</div></div><div><div>Ⓑ</div><div>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO SCATOLATO</div></div><div><div>Ⓒ</div><div>INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE SCATOLATO</div></div><div><div>Ⓓ</div><div>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE SCATOLATO</div></div><div><div>Ⓔ</div><div>INTERRUTTORE DI MANOVRA – SEZIONATORE MODULARE</div></div><div><div>Ⓕ</div><div>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE</div></div><div><div>Ⓖ</div><div>INTERRUTTORE AUTOMATICO DIFFERENZIALE MODULARE</div></div><div><div>Ⓗ</div><div>INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE MODULARE</div></div><div><div>Ⓙ</div><div>RELE’ PASSO – PASSO DI TIPO INDUSTRIALE</div></div><div><div>Ⓛ</div><div>CONTATTORE DI TIPO INDUSTRIALE</div></div></div><div></div></div>										A		
										B		
										C		
										D		
										E		
										F		
										G		
										H		
<div>Note</div> <div>STATO DI PROGETTO</div>										<div>Titolo</div> <div>QUADRO GENERALE – Q.GEN</div> <div>LEGENDA DELLE APPARECCHIATURE</div>	<div>N. Riferimento</div>	<div>Tav.</div> <div>05-ELT-E-QGP</div>
											<div>N. Foglio</div> <div>3</div>	











