

Committente:

**COMUNE DI ALBIANO D'IVREA**  
Corso Vittorio Emanuele, 54 - 10010 Albiano D'Ivrea (TO)

Sede Impianto:

Via Vecchio Naviglio - 10010 Albiano D'Ivrea (TO)

## PROGETTAZIONE DEFINITIVA-ESECUTIVA

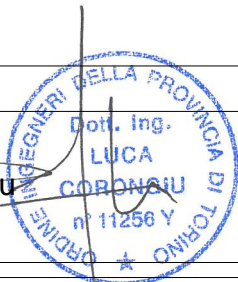
### LAVORI DI EFFICIENTAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEL CENTRO SPORTIVO COMUNALE

### SCHEMI UNIFILARI ELETTRICI

Committenza

Tecnico incaricato

Ing. Luca Corongiu



#### RECORD DELLE MODIFICHE

Ed.	Rev.	Data	Modifica	Compilazione	Approvazione
01	00	18.01.2018	Emissione	GL	LC

TAV2 - Schemi unifilari elettrici

AIMONE PER. IND. STEFANO  
VIA CASTELLO N. 6 - VIVERONE

**Progetto**  
CT CENTRO SPORTIVO  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

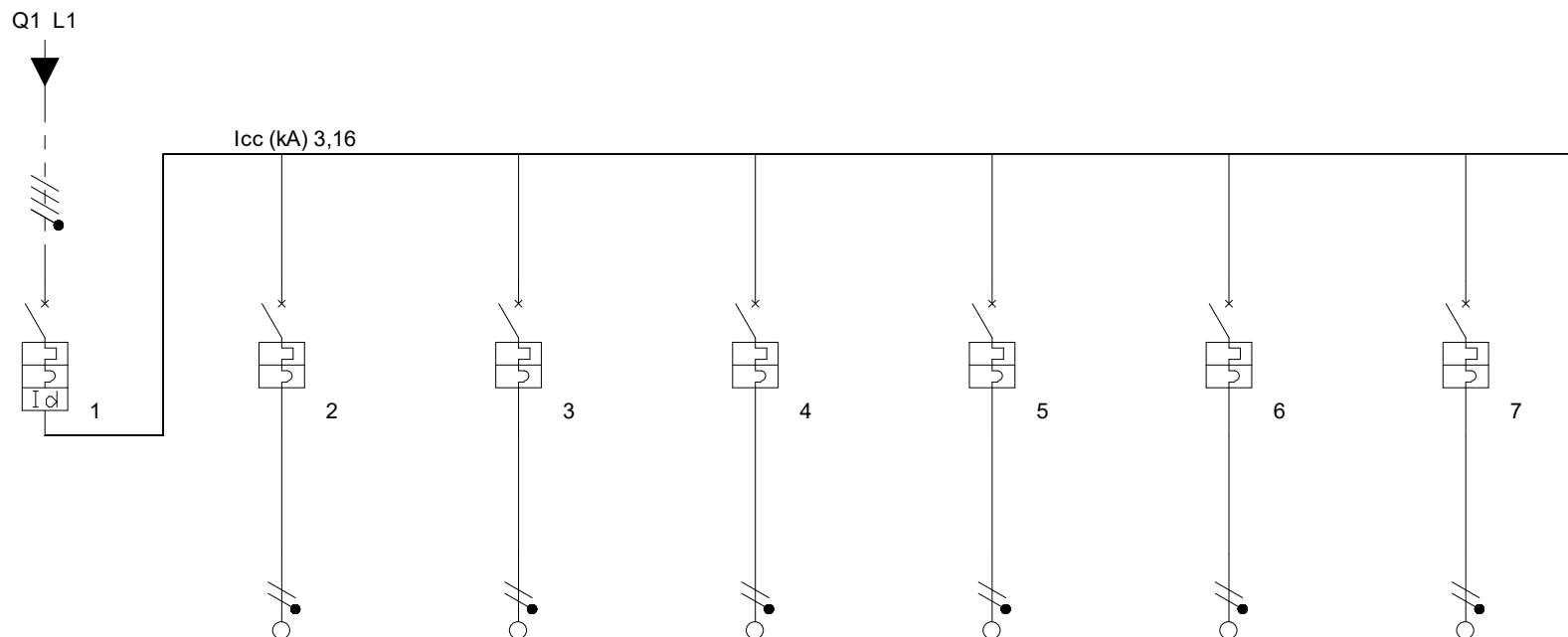
**Quadro**  
Q2 - QUADRO CT

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60947-2 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 17/01/2018  
Pagina: 1/2



Descrizione	GENERALE	POMPA SPOGLIATOI	POMPA PALESTRA	POMPA BAR	POMPA PALESTRINA	POMPA SANITARIA	VENTILCONVETTORI
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L2N	L3N	L1N	L2N	L3N
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	1 x I <sub>n</sub> = 25,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00
I diff. (A) / Rit.diff. (s)	0,03(A)/0(s)						
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	0/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0	0	0	0	0	0	0
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione di neutro (mm²)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Sezione di PE (mm²)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata cavo di fase (A)	0	24	24	24	24	24	24
Lunghezza linea a valle (m)	0	1	1	1	1	1	1
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
Codice morsetti		039061	039061	039061	039061	039061	039061

AIMONE PER. IND. STEFANO  
VIA CASTELLO N. 6 - VIVERONE

**Progetto**  
CT CENTRO SPORTIVO  
**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TT

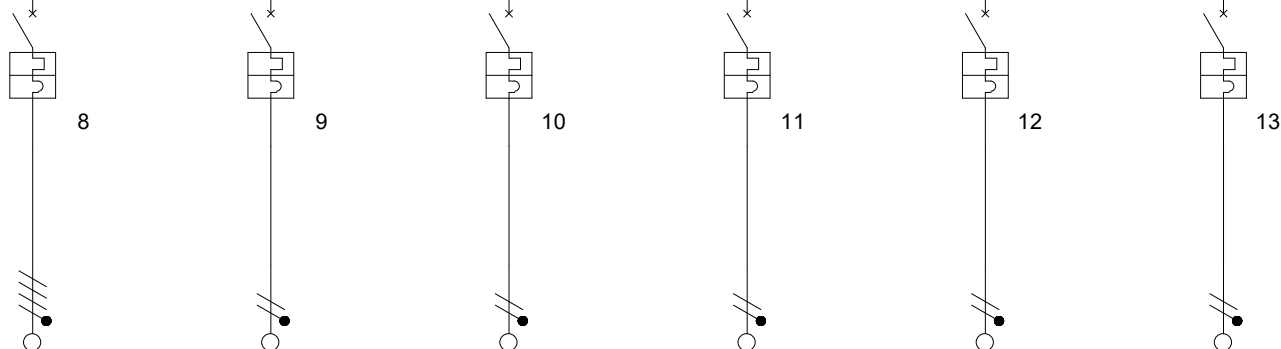
**Quadro**  
Q2 - QUADRO CT

**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60947-2 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Calcolato

Data: 17/01/2018  
Pagina: 2/2



Descrizione	AREOTERMI	AUX	LUCE / PRESE	CALDAIA 1	CALDAIA 2	RISERVA	
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L2N	L3N	L3N	
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	
I diff. (A) / Rit.diff. (s)							
Potenza totale	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	
Potenza effettiva	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	
Corrente di impiego I <sub>b</sub> (A)	0	0	0	0	0	0	
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	
Sezione di fase (mm²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Sezione di neutro (mm²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Sezione di PE (mm²)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Portata cavo di fase (A)	21	24	24	24	24	24	
Lunghezza linea a valle (m)	1	1	1	1	1	1	
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	
Codice morsetti	039061	039061	039061	039061	039061	039061	