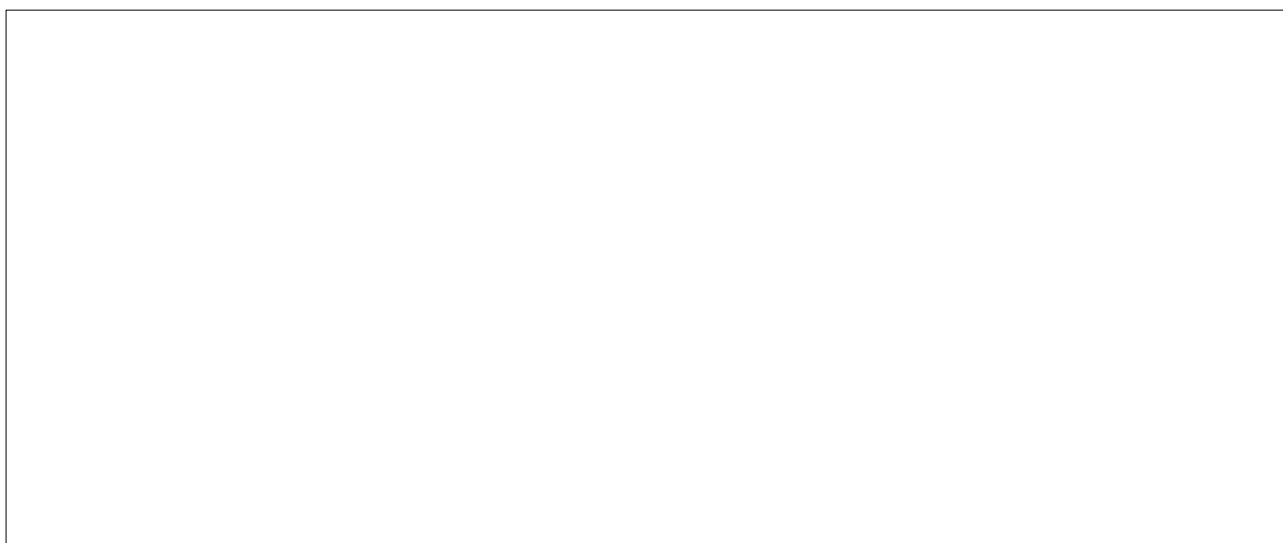


# Comune di Villafrati

Provincia di Palermo

## "Lavori di rifacimento e ristrutturazione del campo sportivo comunale - campo di calcio"

### PROGETTO ESECUTIVO



#### Il progettista:

Ing. Pietro Faraone  
Ordine Ingg. di Palermo  
Iscritto al n. 3699

#### Responsabile Unico del Procedimento:

Arch. Maria Tantillo

VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO  
ai sensi dell'art. 55 del D.P.R. 207/2010 e s.m.i.

e  
PARERE TECNICO ai sensi dell'art. 5, comma 3,  
della L.R. n. 12/2011.

Villafrati

Tipo di elaborato: IMPIANTI TECNOLOGICI - Impianto elettrico

Oggetto: **Schemi elettrici dei quadri**

N. Tav.: IT.E03

Scala:

Data:

Fase: VERIFICA

Responsabile del Procedimento:

Conforme  Non conforme  Conformità condizionata a:









**Progetto :**  
VILLAFRATI CAMPO DI CALCIO

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
2 - quadro generale (spogliatoi)

**Tipo involucro :**  
Armadio MD IP55

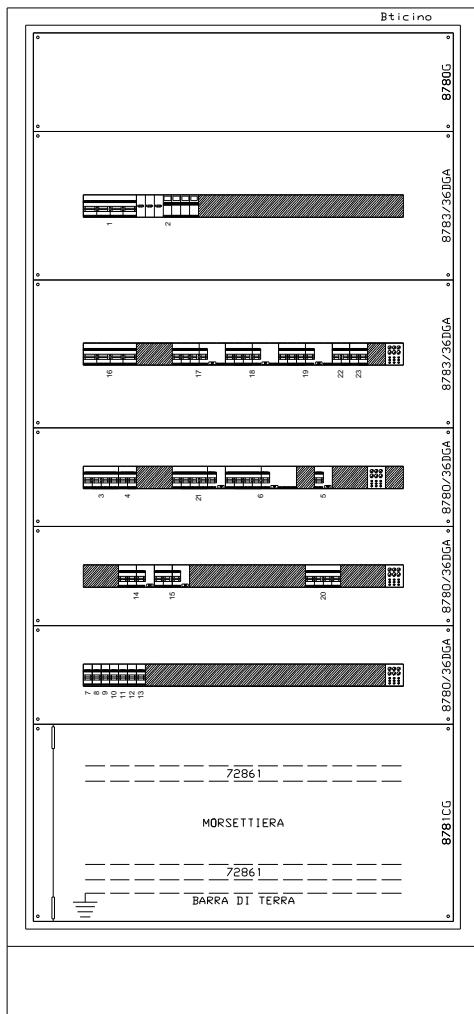
**Ingombro totale [mm] :**  
955 x 2.045 x 275

**Tipo porta :**  
Cristallo

**Tipo fondo :**  
Chiuso

**Tipo laterale :**  
Pannello

**Data :**  
Pagina : 5





**Progetto :**  
VILLAFRATI CAMPO DI CALCIO

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
3 - quadro caldaia

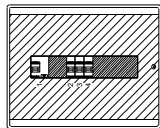
**Tipo involucro :**  
Centralino Idroboard F107 .. da parete  
IP55

**Ingombro totale [mm] :**  
312 x 251 x 143

**Tipo porta :**  
Trasparente

**Tipo fondo :**  
Chiuso

**Tipo laterale :**  
Chiuso



Data :  
Pagina : 7







**Progetto :**  
VILLAFRATI CAMPO DI CALCIO

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
5 - quadro locale tecnico pompe

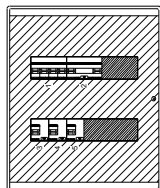
**Tipo involucro :**  
Centralino Idroboard F107 .. da parete  
IP55

**Ingombro totale [mm] :**  
312 x 376 x 143

**Tipo porta :**  
Trasparente

**Tipo fondo :**  
Chiuso

**Tipo laterale :**  
Chiuso

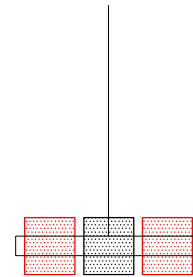
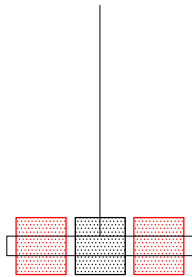
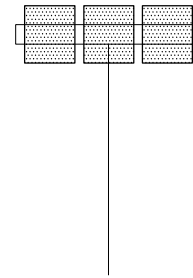
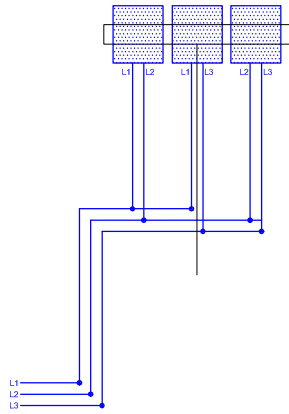


Data :  
Pagina : 10

SCHEMA ELETTRICO  
ACCENSIONE CIRCUITO A



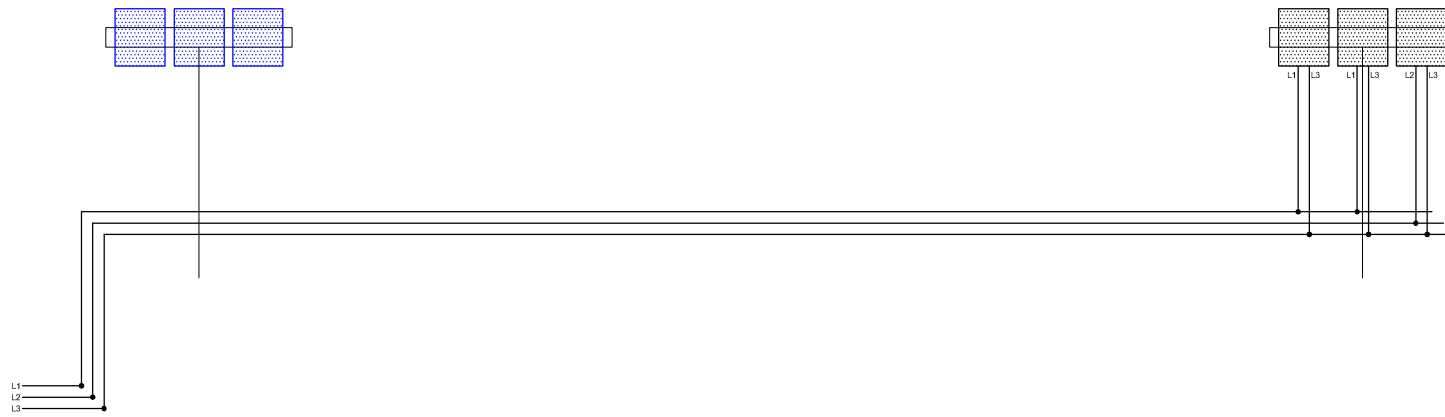
SCHEMA ELETTRICO  
ACCENSIONE CIRCUITO B



LEGENDA

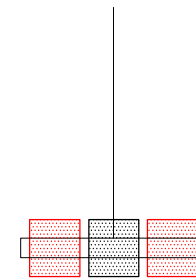
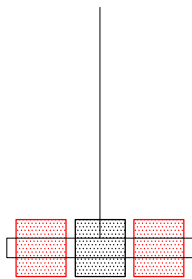
- circuito A
- circuito B
- circuito C
- circuito E (emergenza)

SCHEMA ELETTRICO  
ACCENSIONE CIRCUITO C

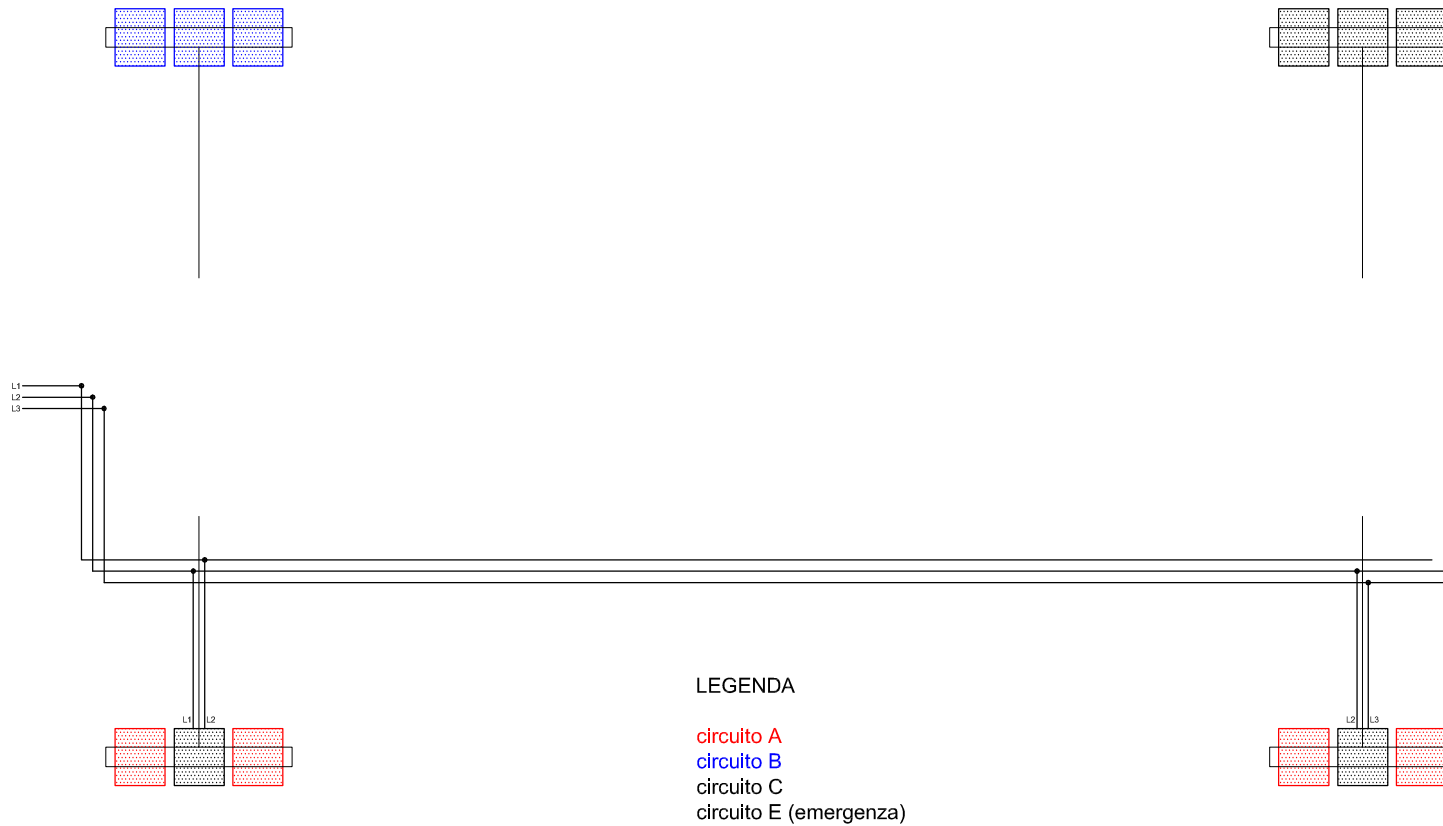


LEGENDA

- circuito A
- circuito B
- circuito C
- circuito E (emergenza)



SCHEMA ELETTRICO  
ACCENSIONE CIRCUITO E



**Progetto :**  
VILLAFRATI CAMPO DI CALCIO - P.I.

**Disegnato :**

**Coordinato :**

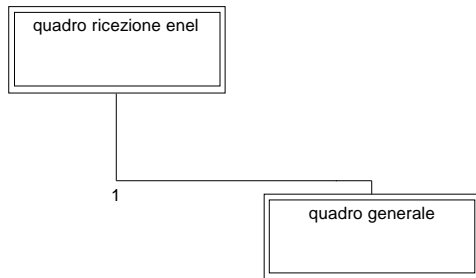
**N° di Disegno :**

**Tensione di Esercizio :**  
400 / 230 [V]

**Sistema di distribuzione :**  
TT

Data :

Pagina : 1



2

Nome quadro	quadro ricezione enel	quadro generale					
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]	10	10					
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]	10	10					
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	10	10					
Icc massima ai morsetti di entrata	5,752	1,394					
Corrente fase L1 [A]	2,63	2,92					
Corrente fase L2 [A]	2,34	2,60					
Corrente fase L3 [A]	2,34	2,60					
Corrente fase N [A]	0,29	0,32					
Potere di interruzione (PI)	Icn/Icu	Icn/Icu					
PI dei Btdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60947-2					
Note							







**Progetto :**  
VILLAFRATI CAMPO DI CALCIO - P.I.

**Disegnato :**

**Coordinato :**

**N° di Disegno :**

**Quadro :**  
2 - quadro generale

**Tipo involucro :**  
Centralino Idroboard F107 .. da parete  
IP55

**Ingombro totale [mm] :**  
402 x 416 x 143

**Tipo porta :**  
Trasparente

**Tipo fondo :**  
Chiuso

**Tipo laterale :**  
Chiuso

Data :

Pagina : 4

