

**COMUNE DI CAMERANO**  
PROV. ANCONA

**LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E  
RISANAMENTO IMPIANTO SPORTIVO**  
**IMPIANTO SPORTIVO**  
**“ D. MONTENOVO “**



**PROGETTO DEFINITIVO – ESECUTIVO**  
**IMPIANTO ELETTRICO**

- RIFACIMENTO IMPIANTO SPORTIVO
- LOCALE PRIMO SOCCORSO

**SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE**

Proprietà : COMUNE di CAMERANO  
Via San Francesco 24  
60021 CAMERANO ( AN )

Il Tecnico  
Ing. Solio Ruggieri



**Studio Tecnico Associato di Progettazione - Ing. SOLIO RUGGIERI**

Largo della Resistenza 3/b \_ Porto S. Elpidio - Tel.0734/901652 fax 0734/901653

e\_mail : [ingsolioruggieri@gmail.com](mailto:ingsolioruggieri@gmail.com)

STUDIO TECNICO ASSOCIATO DI PROI  
PORTO S. ELPIDIO

Progetto :  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO

Disegnato :  
STUDIO TECNICO ASSOCIATO DI  
PROGETTAZIONE

Coordinato :  
ING. SOLIO RUGGIERI

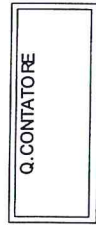
N° di Disegno :

Tensione di Esercizio :  
400 / 230 [V]

Sistema di distribuzione :  
TT

Data : 29/04/2017

Pagina : 1



Nome quadro	Q. CONTATORE	Q.E.G.	Q.E. PALO 1	Q.E. PALO 2	Q.E. BIGL./ INFERM.	Q.E. SOCCORRITORE LUCI DI EMERG.
Alimentazione - Sezione di fase [mm²]						
Alimentazione - Sezione di neutro [mm²]						4
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]						4
loc massima ai morsetti di entrata						4
Corrente fase L1 [A]	0,00					0,00
Corrente fase L2 [A]	0,00					
Corrente fase L3 [A]	0,00					
Corrente fase N [A]	0,00					0,00
Potere di interruzione (PI)	lcn/lcu	lcn/lcu	lcn/lcu	lcn/lcu	lcn/lcu	lcn/lcu
PI dei Bdin secondo norma	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898	CEI EN 60898
Note	QUADRO ESISTENTE	QUADRO ESISTENTE DA MODIFICARE	NUOVA INSTALLAZIONE	NUOVA INSTALLAZIONE	NUOVA INSTALLAZIONE	NUOVA INSTALLAZIONE





STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO

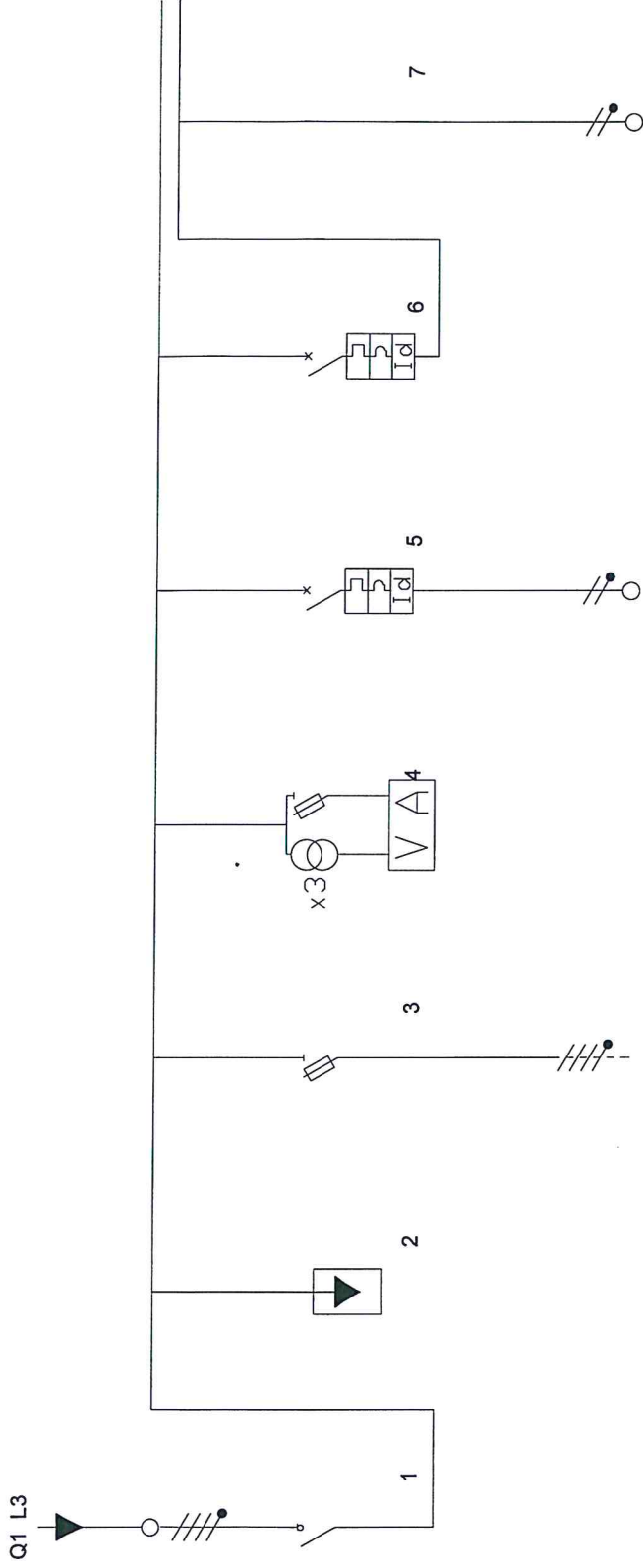
Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio  
400/230  
Distribuzione  
TT

Quadro  
Q2 - Q.E.G.

P.I. secondo norma  
CEI EN 60898 Icu  
Norma posa cavi  
CEI UNEL35024  
Stato progetto  
Non calcolato  
Data: 29/04/2017  
Pagina: 1/5



Descrizione	GEN. QUADRO	SCARIC. CL.II 3P+N C/FUSE INCORPORATI	PROTEZIONE MULTIMETRO	MULTIM.	LUCE LOCALE QE	PRESA DI SERVIZIO	ALIM. PRESA
Fasi della linea	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	T7134WF/160		F323N		F81N/10	G8813A/16AC	
Codice articolo 2			F32		G23/32AC		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 160,00	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 0,00
Potenza totale	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW
Coef. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	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 Ib (A)	0	0	0	0	0	0	0
Cos φ	0,9	1	0,9	1	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)							
Sezione di neutro (mm²)							
Sezione di PE (mm²)							
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0	0
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
Sezione cablaggio interno fase							
Codice morsetti							



STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO

Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

N° Disegno

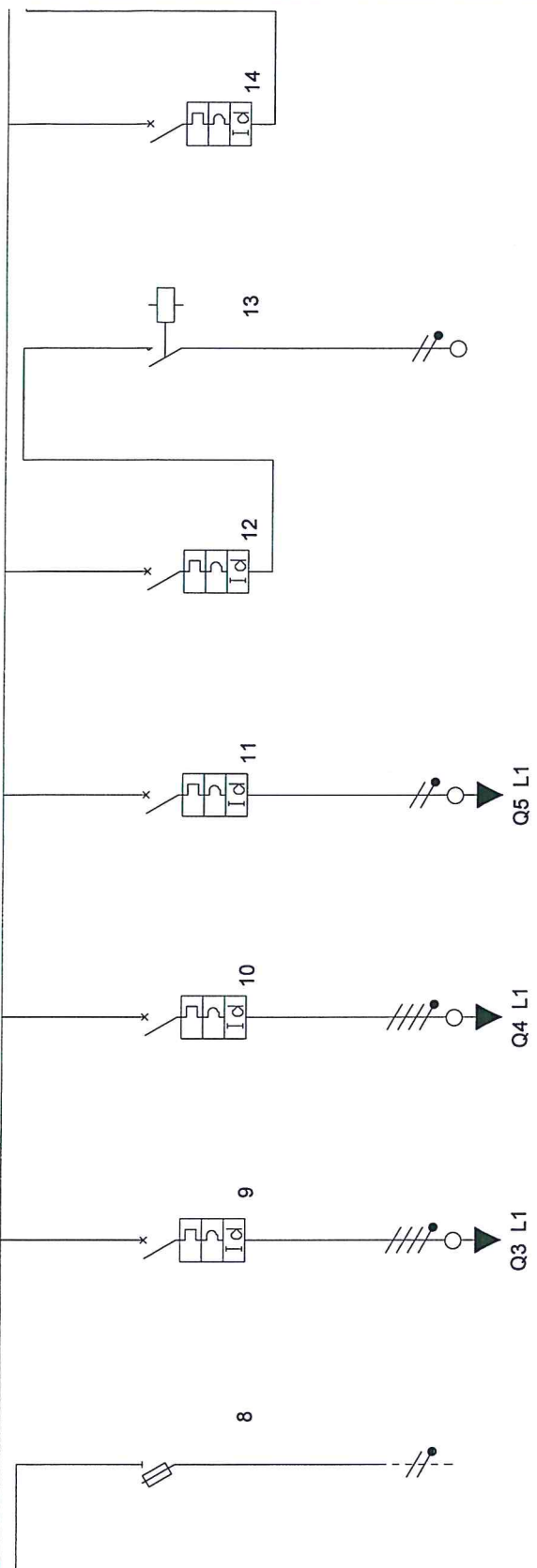
Tensione di esercizio  
400/230  
Distribuzione  
TT

Quadro  
Q2 - Q.E.G.

P.I. secondo norma  
CEI EN 60898 Icu  
Norma posa cavi  
CEI UNEL35024

Stato progetto  
Non calcolato

Data: 29/04/2017  
Pagina: 2/5



Descrizione	AUX LUCI	PALO N.1	PALO N.2	AL Q.E. LOCALE BIGL./ INFERM.	CIRCUITO 1 ACC.A PALO 3	K1	CIRCUITO 2 ACC.B PALO 3
Fasi della linea	L1N	L1L2L3N	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	F321N	G8843/25AC	G8843/25AC	F81N/25	F82/25	FC2A4/230N	F82/25
Codice articolo 2	F32			G24/32AS	G24/32AC		G24/32AC
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 25,00	1 x In = 40,00	1 x In = 25,00
Potenza totale	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW
Coef. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	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 Ib (A)	0	0	0	0	0	0	0
Cos ø	0,9	0,9	0,9	0,9	1	0,9	1
Sezione di fase (mm²)							
Sezione di neutro (mm²)							
Sezione di PE (mm²)							
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0	0
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
Sezione cablaggio interno fase							
Codice morsetti							

STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO

Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

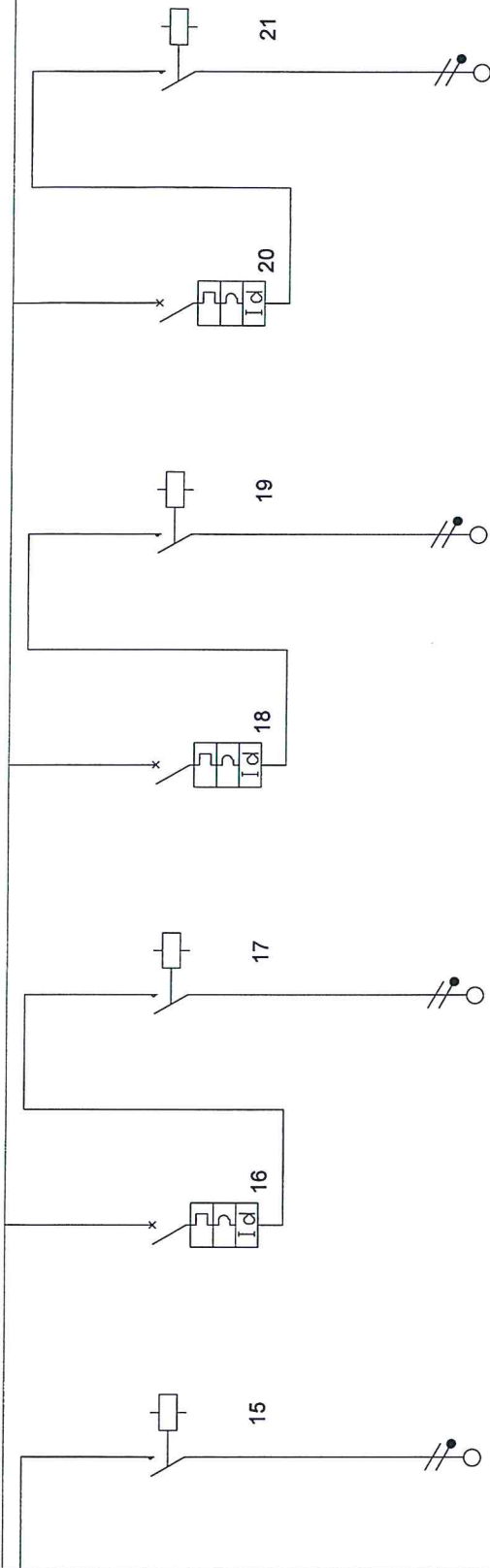
N° Disegno

Tensione di esercizio  
400/230

Distribuzione  
TT

Quadro  
Q2 - Q.E.G.

P.I. secondo norma  
CEI EN 60898 Icu  
Norma posa cavi  
CEI UNEL35024  
Stato progetto  
Non calcolato  
Data: 29/04/2017  
Pagina: 3/5



Descrizione	K2	CIRCUITO 3 ACC.A PALO 4	K3	CIRCUITO 4 ACC.B PALO 4	K4	CIRCUITO 5 LIBERO	K5
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	FC2A4/230N	F82/25	FC2A4/230N	F82/25	FC2A4/230N	F82/25	FC2A4/230N
Codice articolo 2		G24/32AC		G24/32AC		G24/32AC	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 40,00	1 x In = 25,00	1 x In = 40,00	1 x In = 25,00	1 x In = 40,00	1 x In = 25,00	1 x In = 40,00
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	1/1	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 Ib (A)	0	0	0	0	0	0	0
Cos ø	0,9	1	0,9	1	0,9	1	0,9
Sezione di fase (mm²)							
Sezione di neutro (mm²)							
Sezione di PE (mm²)							
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0	0
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)							
Sezione cablaggio interno fase	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							



STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO

Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio  
400/230

Distribuzione  
TT

Quadro

Q2 - Q.E.G.

P.I. secondo norma

CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi

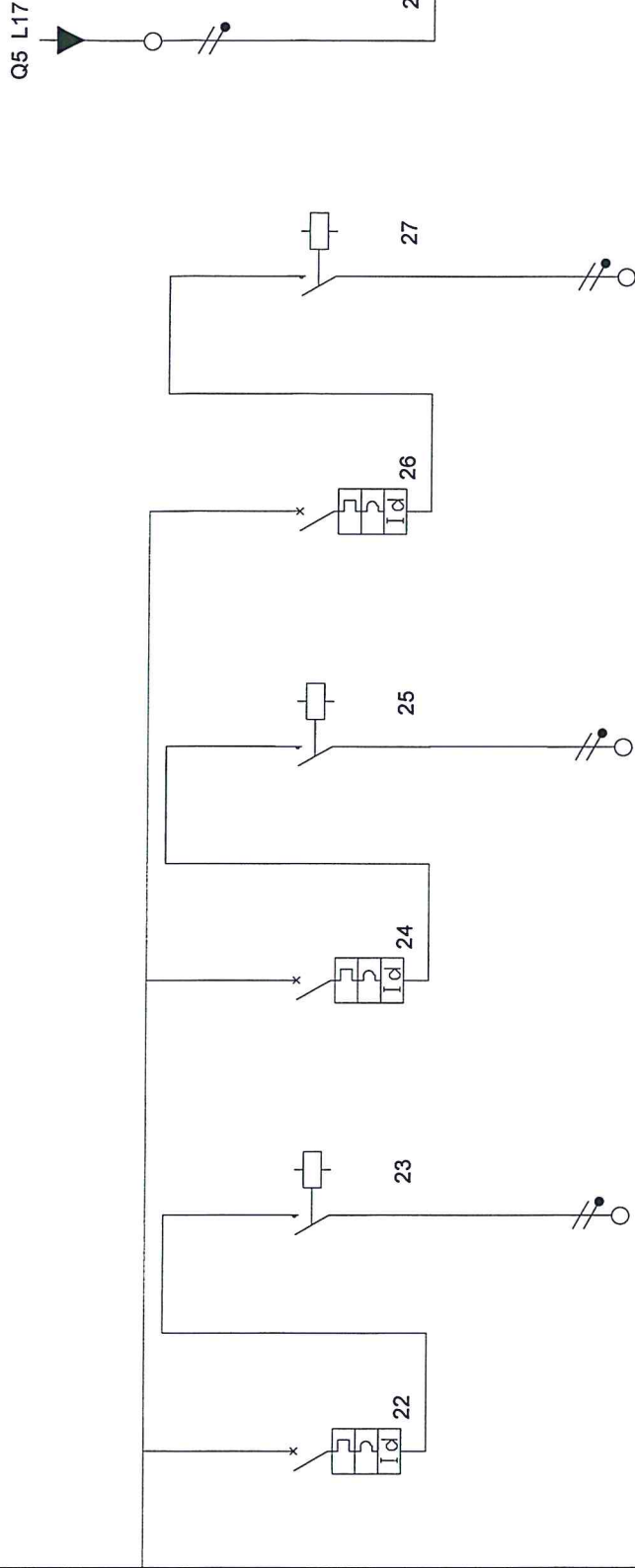
CEI UNEL35024

Stato progetto

Non calcolato

Data: 29/04/2017

Pagina: 4/5



Descrizione	CIRCUITO 6 LIBERO	K6	CIRCUITO 7 LIBERO	K7	CIRCUITO 8 LIBERO	K8	INGRESSO LINEA BUS
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	F82/25	FC2A4/230N	F82/25	FC2A4/230N	F82/25	FC2A4/230N	L1N
Codice articolo 2	G24/32AC		G24/32AC		G24/32AC		
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 40,00	1 x In = 25,00	1 x In = 40,00	1 x In = 25,00	1 x In = 40,00	1 x In = 0,00
Potenza totale	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW
Coef. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	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 Ib (A)	0	0	0	0	0	0	0
Cos φ	1	0,9	1	0,9	1	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)							
Sezione di neutro (mm²)							
Sezione di PE (mm²)							
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0	0
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
Sezione cablaggio interno fase							
Codice morsetti							

Pagina: 5/5

Descrizione	ATTUATORE BUS	ATTUATORE BUS	ATTUATORE BUS			
Fasi della linea	L1N	L1N				
Codice articolo 1						
Codice articolo 2						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00			
Potenza totale	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1			
Potenza effettiva	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW			
Corrente di impiego Ib (A)	0	0	0			
Cos Ø	1	1	1			
Sezione di fase (mm²)						
Sezione di neutro (mm²)						
Sezione di PE (mm²)						
Portata cavo di fase (A)	0	0	0			
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00			
Sezione cablaggio interno fase						
Codice morsetti						



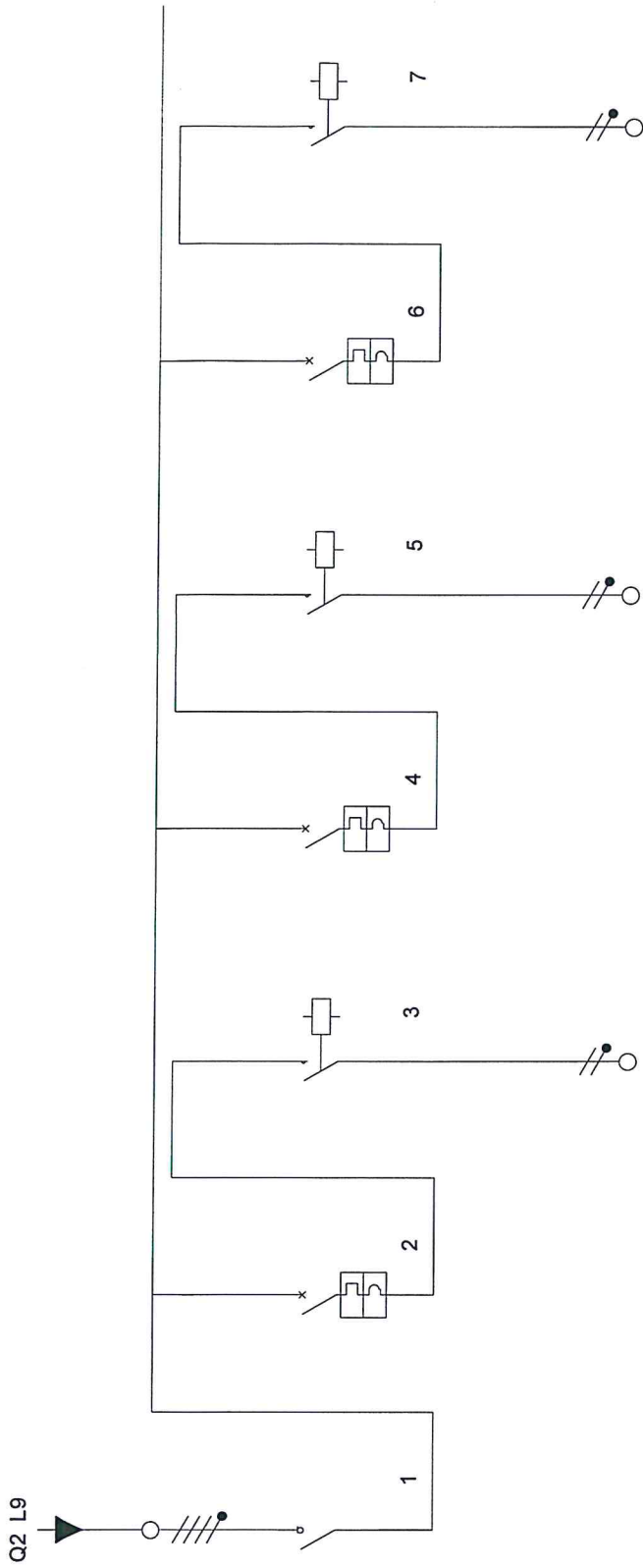
STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO  
Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio  
400/230  
Distribuzione  
TT

Quadro  
Q3 - Q.E.PALO 1

P.I. secondo norma  
CEI EN 60898 Icu  
Norma posa cavi  
CEI UNEL35024  
Stato progetto  
Non calcolato  
Data: 29/04/2017  
Pagina: 1/3



Descrizione	GEN. QUADRO	FARO N.1	K1	FARO N.2	K2	FARO N.3	K3
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	F74/32N	F881NA/10	FT1A2N230M	F881NA/10	FT1A2N230M	F881NA/10	FT1A2N230M
Codice articolo 2							
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	1 x I <sub>n</sub> = 32,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 25,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 25,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 25,00
Potenza totale	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW
Coef. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	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 φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm <sup>2</sup> )							
Sezione di neutro (mm <sup>2</sup> )							
Sezione di PE (mm <sup>2</sup> )							
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0	0
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
Sezione cablaggio interno fase							
Codice morsetti							

STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO

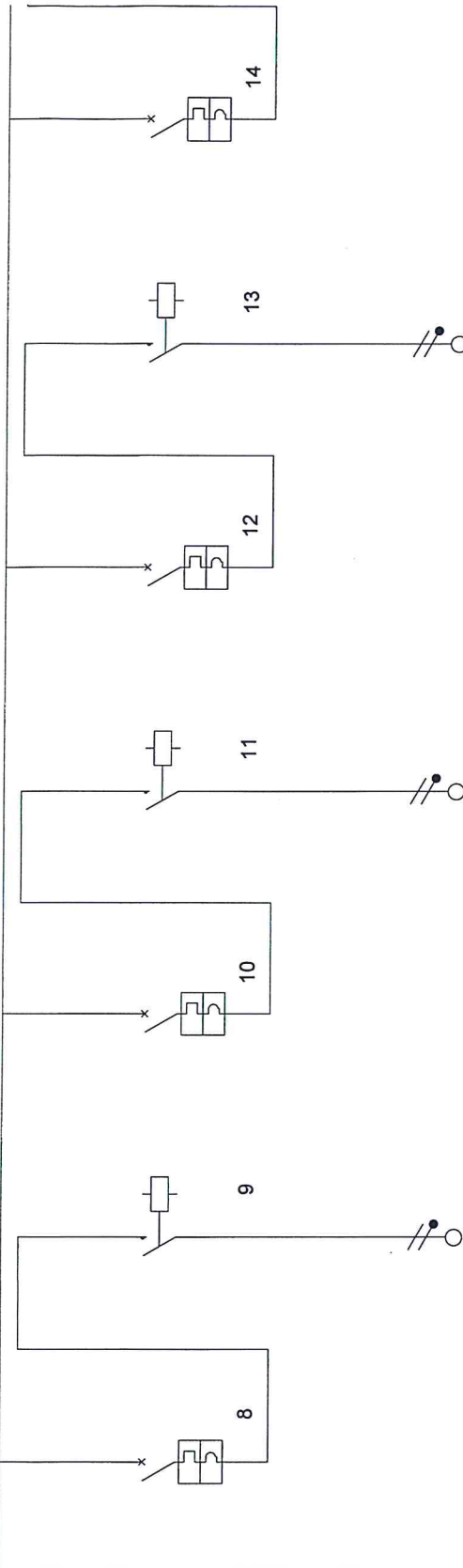
Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio  
400/230  
Distribuzione  
TT

Quadro  
Q3 - Q.E.PALO 1

P.I. secondo norma  
CEI EN 60898 Icu  
Norma posa cavi  
CEI UNEL35024  
Stato progetto  
Non calcolato  
Data: 29/04/2017  
Pagina: 2/3



Descrizione	FARO N.4	K4	FARO N.5	K5	FARO N.6	K6	GEN. PRESE
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	F881NA/10	FT1A2N230M	F881NA/10	FT1A2N230M	F881NA/10	FT1A2N230M	F881NA/16
Codice articolo 2							
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 25,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 25,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 25,00	1 x I <sub>n</sub> = 16,00
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	1/1	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 φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)							
Sezione di neutro (mm²)							
Sezione di PE (mm²)							
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0	0
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
Sezione cablaggio interno fase							
Codice morsetti							



STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO

Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio  
400/230

Distribuzione  
TT

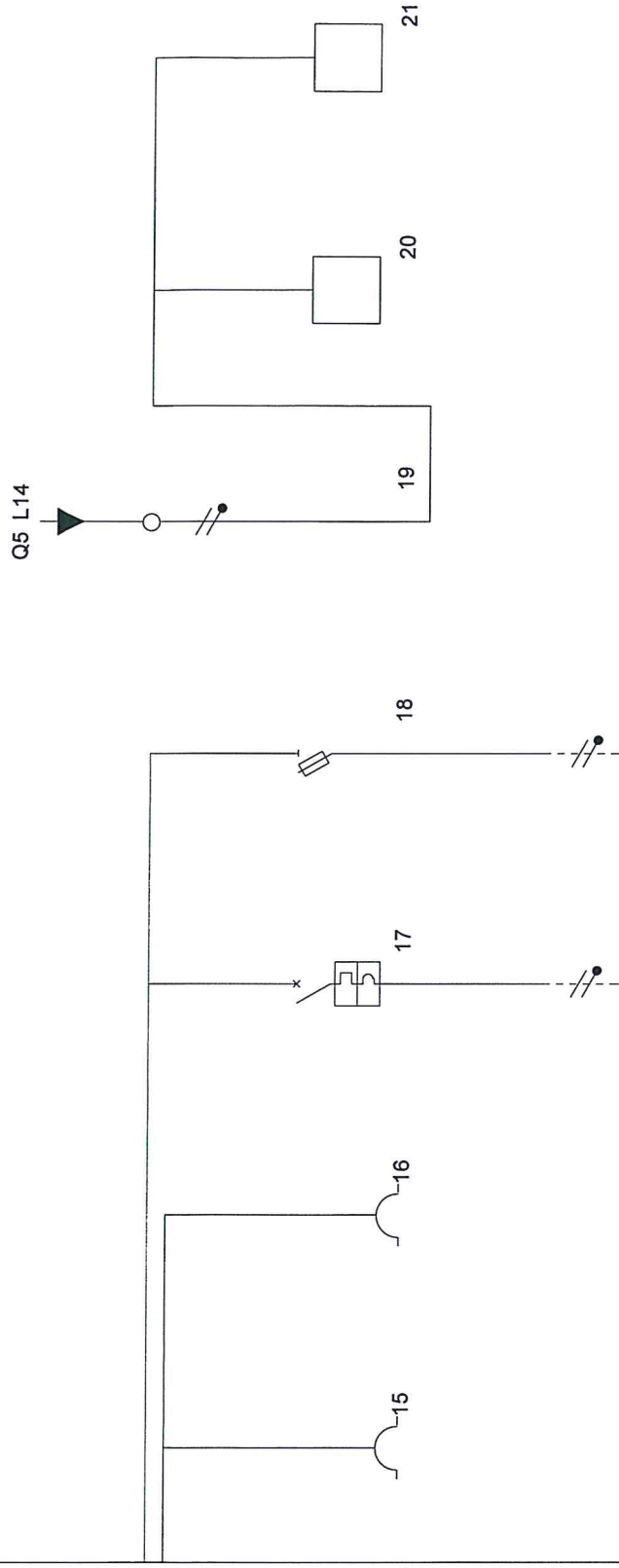
Quadro  
Q3 - Q.E.PALO 1

P.I. secondo norma  
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi  
CEI UNEL35024

Stato progetto  
Non calcolato

Data: 29/04/2017  
Pagina: 3/3



Descrizione	PRESA DI SERVIZIO 1	PRESA DI SERVIZIO 2	LIBERO X VENTILAZ. FORZATA QUADRO	AUX	INGRESSO LINEA BUS DA Q.E. BIGL./INFERM.	ACC. K1- K2- K3- K4	ACC. K5- K6
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1			F881NA/10	F321N			
Codice articolo 2				F32			
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00
Potenza totale	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW
Coef. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	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 Ib (A)	0	0	0	0	0	0	0
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1
Sezione di fase (mm²)							
Sezione di neutro (mm²)							
Sezione di PE (mm²)							
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0	0
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
Sezione cablaggio interno fase							
Codice morsetti							

STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO

Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio  
400/230

Distribuzione  
TT

Quadro  
Q4 - Q.E.PALO 2

P.I. secondo norma

CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi

CEI UNEL35024

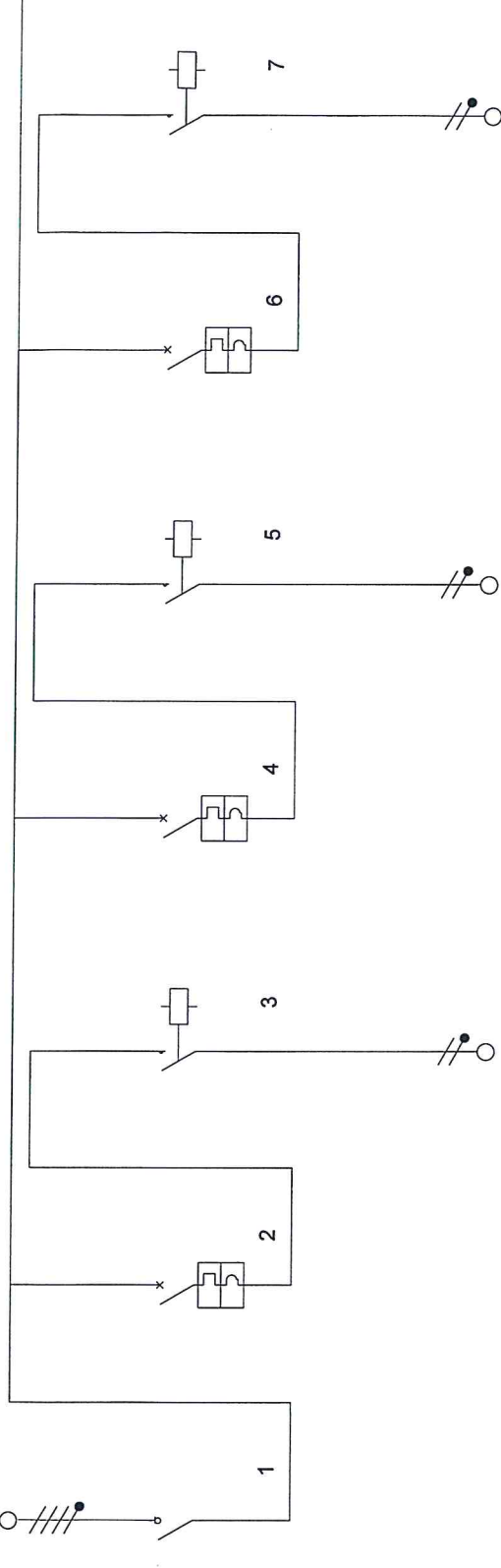
Stato progetto

Non calcolato

Data: 29/04/2017

Pagina: 1/3

Q2 L10



Descrizione	GEN. QUADRO	FARO N.1	K1	FARO N.2	K2	FARO N.3	K3
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	F74/32N	F881NA/10	FT1A2N230M	F881NA/10	FT1A2N230M	F881NA/10	FT1A2N230M
Codice articolo 2							
Corrente regolata di fase I <sub>r</sub> (A)	1 x I <sub>n</sub> = 32,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 25,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 25,00	1 x I <sub>n</sub> = 10,00	1 x I <sub>n</sub> = 25,00
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	1/1	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 φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)							
Sezione di neutro (mm²)							
Sezione di PE (mm²)							
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0	0
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
Sezione cablaggio interno fase							
Codice morsetti							

STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO

Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio  
400/230

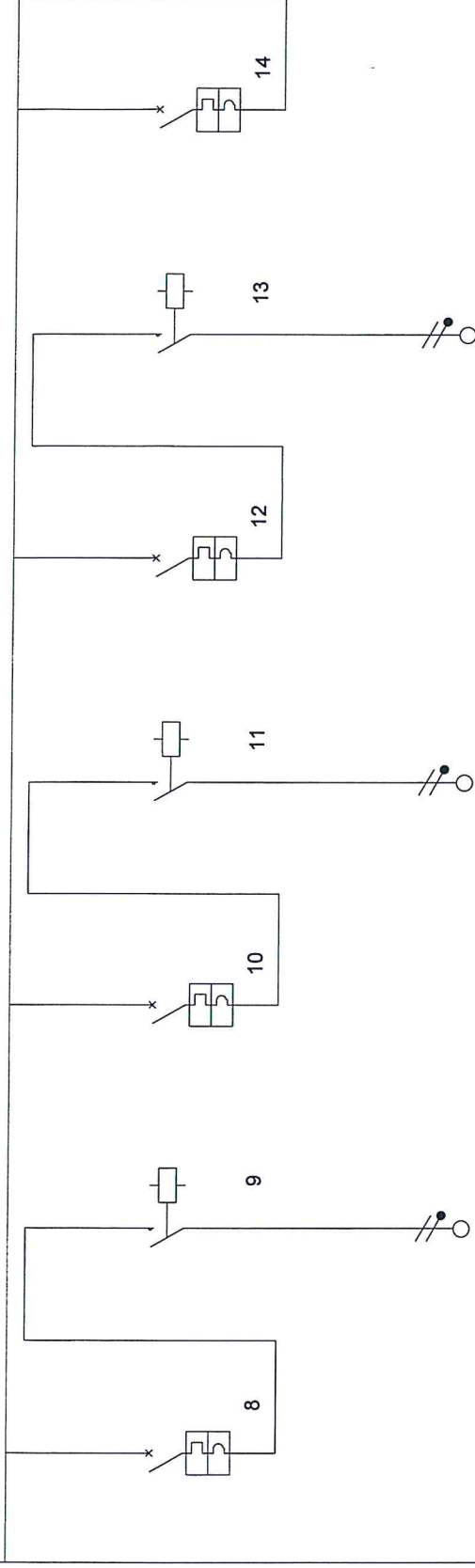
Distribuzione  
TT

Quadro  
Q4 - Q.E.PALO 2

P.I. secondo norma  
CEI EN 60898 Icu  
Norma posa cavi  
CEI UNEL35024

Stato progetto  
Non calcolato

Data: 29/04/2017  
Pagina: 2/3



Descrizione	FARO N.4	K4	FARO N.5	K5	FARO N.6	K6	GEN. PRESE
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	F881NA/10	FT1A2N230M	F881NA/10	FT1A2N230M	F881NA/10	FT1A2N230M	F881NA/16
Codice articolo 2							
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 25,00	1 x In = 10,00	1 x In = 25,00	1 x In = 10,00	1 x In = 25,00	1 x In = 16,00
Potenza totale	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW
Coef. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	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 Ib (A)	0	0	0	0	0	0	0
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)							
Sezione di neutro (mm²)							
Sezione di PE (mm²)							
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0	0
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
Sezione cablaggio interno fase							
Codice morsetti							



STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO  
Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio  
400/230

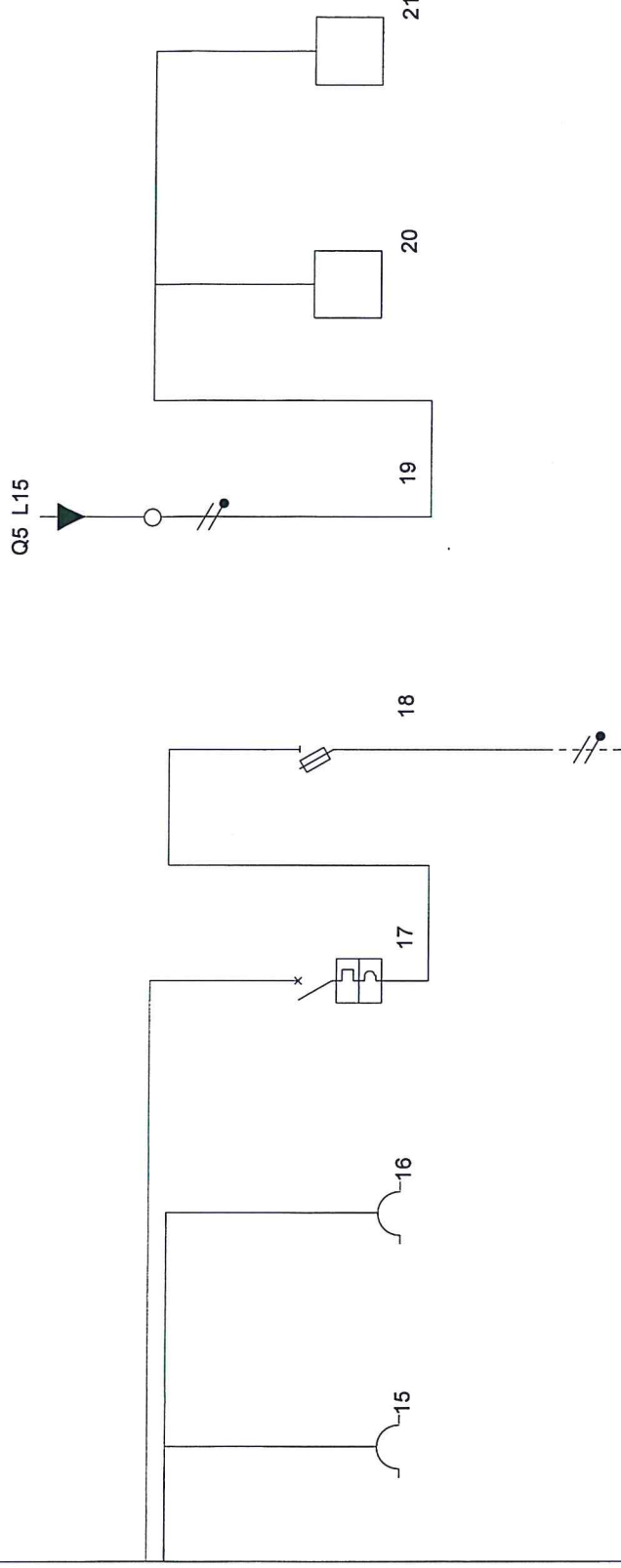
Distribuzione  
TT

Quadro  
Q4 - Q.E.PALO 2

P.I. secondo norma  
CEI EN 60898 Icu  
Norma posa cavi  
CEI UNEL35024

Stato progetto  
Non calcolato

Data: 29/04/2017  
Pagina: 3/3



Descrizione	PRESA DI SERVIZIO 1	PRESA DI SERVIZIO 2	LIBERO X VENTILAZ. FORZATA QUADRO	AUX	INGRESSO LINEA BUS DA Q.E. BIGL./INFERM.	ACC. K1- K2- K3- K4	ACC. K5- K6
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1			F881NA/10	F321N			
Codice articolo 2				F32			
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00 0,000 KW	1 x In = 0,00 0,000 KW	1 x In = 10,00 0,000 KW	1 x In = 32,00 0,000 KW	1 x In = 0,00 0,000 KW	1 x In = 0,00 0,000 KW	1 x In = 0,00 0,000 KW
Potenza totale	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Coef. Utilizz./Contemp. Ku/Kc							
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 Ib (A)	0	0	0	0	0	0	0
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1	1
Sezione di fase (mm²)							
Sezione di neutro (mm²)							
Sezione di PE (mm²)							
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0	0
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
Sezione cablaggio interno fase							
Codice morsetti							

STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO

Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio  
400/230

Distribuzione  
TT

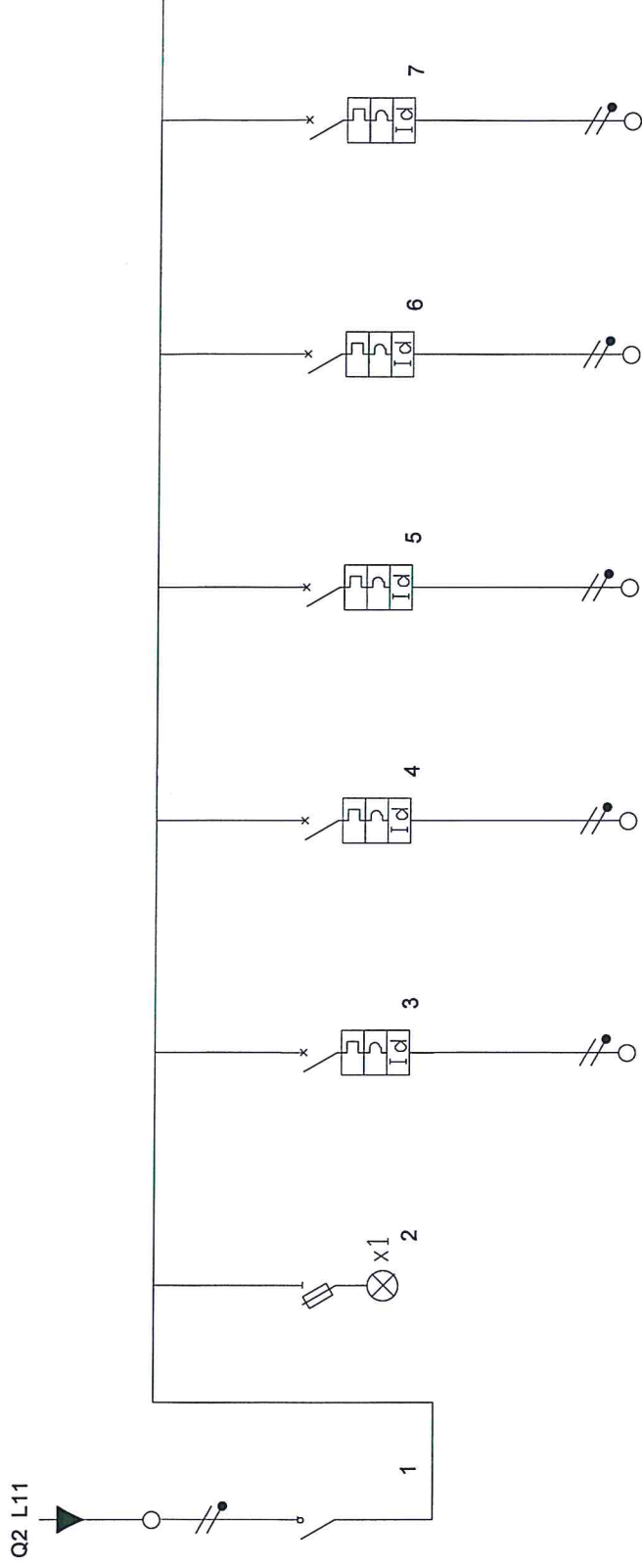
Quadro  
Q5 - Q.E. BIGL./ INFERM.

P.I. secondo norma  
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi  
CEI UNEL35024

Stato progetto  
Non calcolato

Data: 29/04/2017  
Pagina: 1/5



Descrizione	GEN. QUADRO	PRESENZA LINEA ENEL	LUCE BIGL. INFERM.	FM BIGL. INFERM.	RISCALD. SCALDA ACQUA	LIBERO	ALIMENTAZ. LAMP. USCITE SICUREZZA
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	F72/32N		G8813A/10AC	G8813A/16AC	G8813A/16AC	G8813A/16AC	G8813A/10AC
Codice articolo 2							
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00
Potenza totale	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW
Coef Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	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 Ib (A)	0	0	0	0	0	0	0
Cos ø	0,9	1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)							
Sezione di neutro (mm²)							
Sezione di PE (mm²)							
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0	0
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
Sezione cablaggio interno fase							
Codice morsetti							

STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO

Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

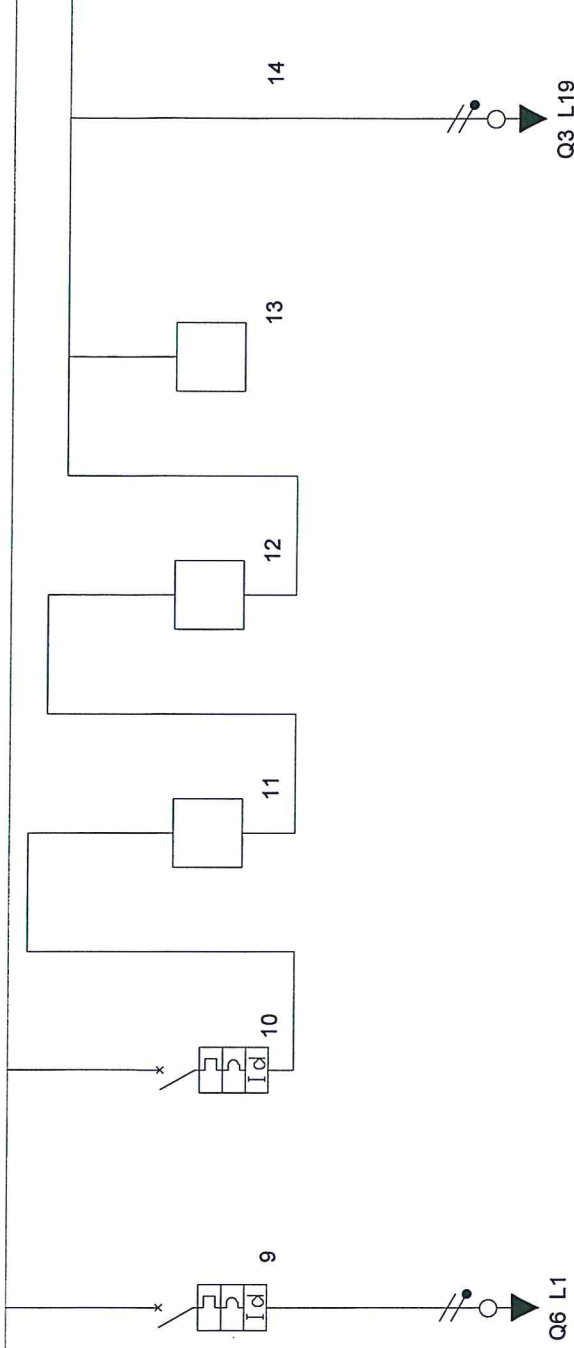
N° Disegno

Tensione di esercizio  
400/230

Distribuzione  
TT

Quadro  
Q5 - Q.E. BIGL./ INFERM.

P.I. secondo norma  
CEI EN 60898 Icu  
Norma posa cavi  
CEI UNEL35024  
Stato progetto  
Non calcolato  
Data: 29/04/2017  
Pagina: 2/5



Descrizione	INIBIZIONE CIRCUITO SA	ALIMENT. SOCCORR. LUCI DI EMERG.	GEN. BUS LUCI	SCARIC. CL.III	ALIMENT.	MODULO "MEMORIA"	LINEA BUS AL PALO 1
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1		G8813A/16A	G8813A/10A				
Codice articolo 2							
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00	1 x In = 16,00	1 x In = 10,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00
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	1/1	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 Ib (A)	0	0	0	0	0	0	0
Cos ø	1	0,9	0,9	0,9	0,9	1	0,9
Sezione di fase (mm²)							
Sezione di neutro (mm²)							
Sezione di PE (mm²)							
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0	0
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
Sezione cablaggio interno fase							
Codice morsetti							



STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO

Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio  
400/230

Distribuzione  
TT

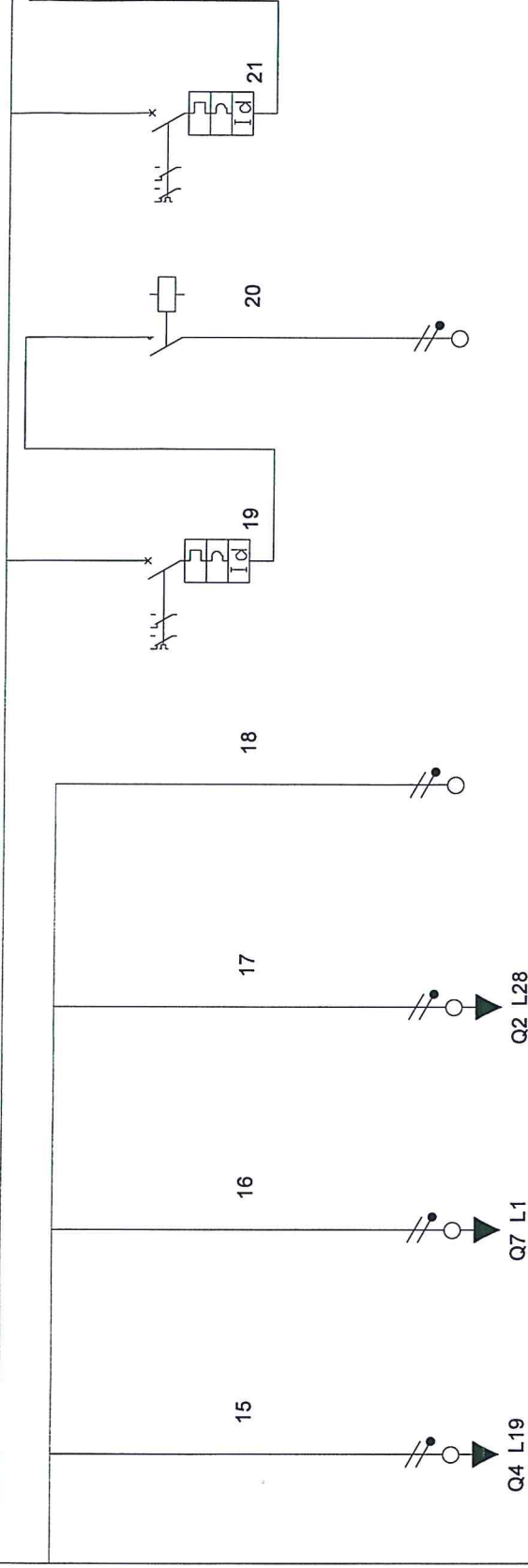
Quadro  
Q5 - Q.E. BIGL./ INFERM.

P.I. secondo norma  
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi  
CEI UNEL35024

Stato progetto  
Non calcolato

Data: 29/04/2017  
Pagina: 3/5



Descrizione	LINEA BUS AL PALO 2	LINEA BUS AL Q.E. COM. LUCI	LINEA BUS AL Q.E.G.	LIBERO	PALI RETRO GRADINATE	K1	PROIETTORIA PARETE ESTERNI BIGLIETT. INF.
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1					G8813A/10A	FT1A2N230M	G8813A/10A
Codice articolo 2							
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 10,00	1 x In = 25,00	1 x In = 10,00
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	1/1	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 Ib (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)							
Sezione di neutro (mm²)							
Sezione di PE (mm²)							
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0	0
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)							
Sezione cablaggio interno fase	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							

STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO

Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio  
400/230

Distribuzione  
TT

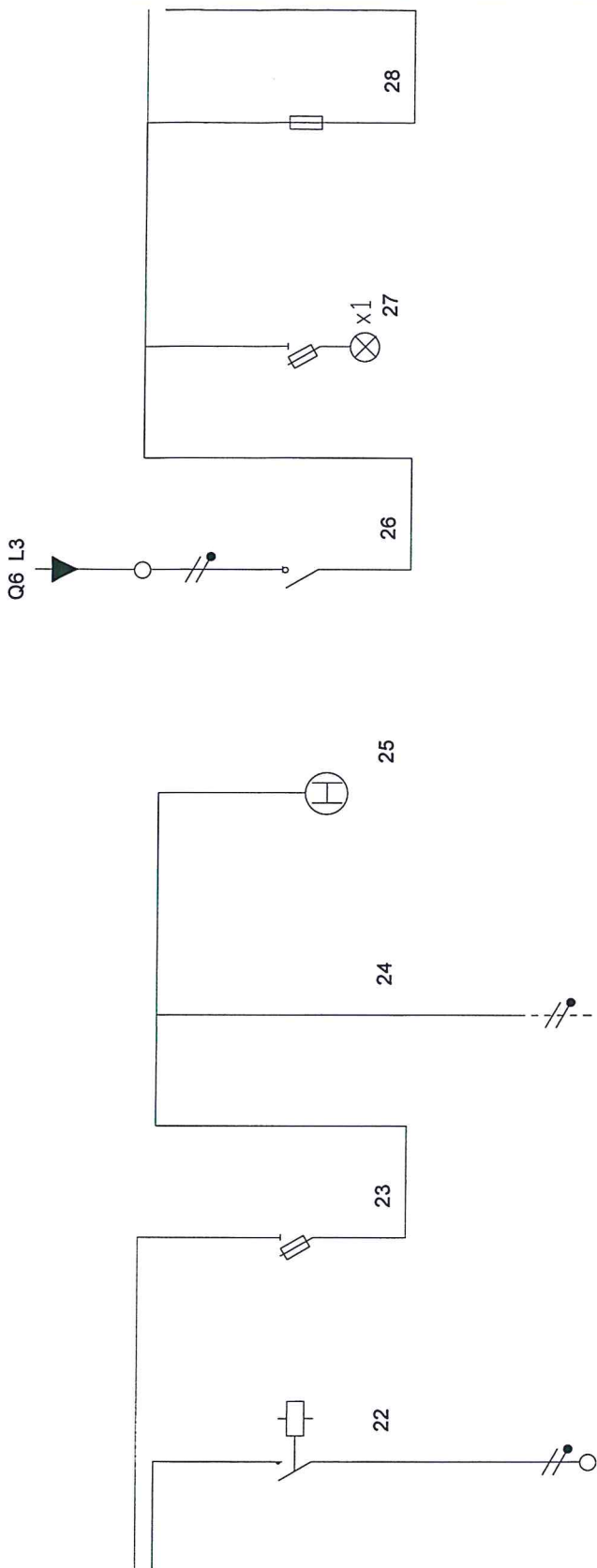
Quadro  
Q5 - Q.E. BIGL./ INFERM.

P.I. secondo norma  
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi  
CEI UNEL35024

Stato progetto  
Non calcolato

Data: 29/04/2017  
Pagina: 4/5



Descrizione	K2	AUX LUCI	CIRC. COMANDO	OROLOGIO ASTRON.	INGRESSO DA SOCCORR.	PRESENZA LINEA DA SORRORRIT. LUCE EMERG.	PROTEZ. C.C. CIRC. LUCE EMERG.
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	FT1A2N230M	F321N					
Codice articolo 2		F32					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 32,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00
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	1/1	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 Ib (A)	0	0	0	0	0	0	0
Cos ø	0,9	0,9	0,9	1	0,9	1	0,9
Sezione di fase (mm²)							
Sezione di neutro (mm²)							
Sezione di PE (mm²)							
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0	0
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
Sezione cablaggio interno fase							
Codice morsetti							

STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO

Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio  
400/230

Distribuzione  
TT

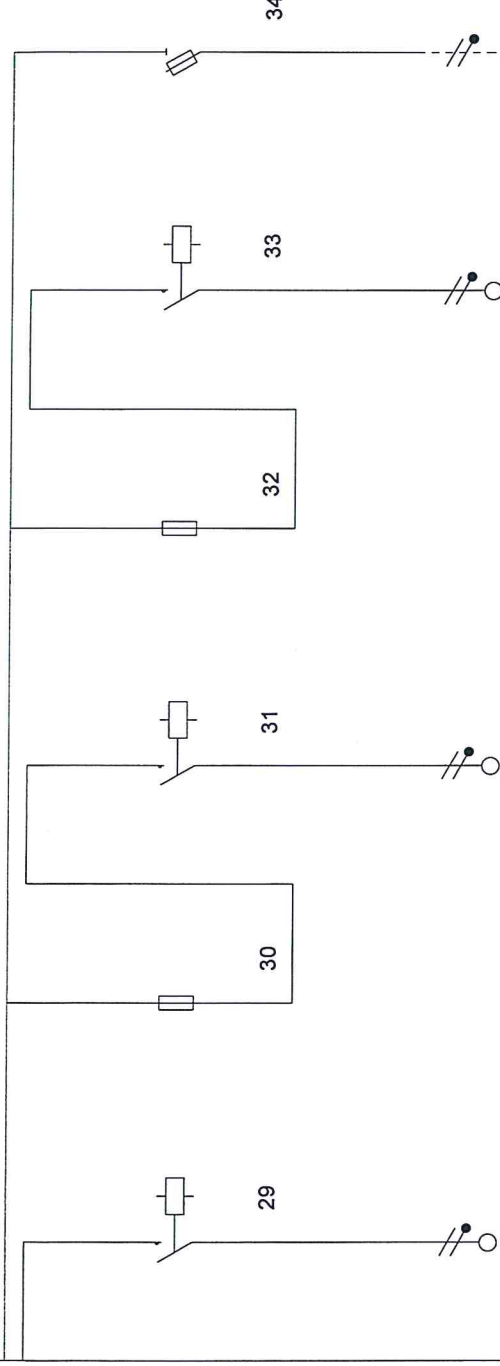
Quadro  
Q5 - Q.E. BIGL./ INFERM.

P.I. secondo norma  
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi  
CEI UNEL35024

Stato progetto  
Non calcolato

Data: 29/04/2017  
Pagina: 5/5



Descrizione	K3 ALIM. PROIETTORI EM. SU PALI STADIO	PROTEZ. C.C. CIRC. LUCE EMERG.	K4 ALIM. PROIETTORI EM. SU PALI RETRO GRADINATE	PROTEZ. C.C. CIRC. LUCE EMERG.	K5 ALIM. PROIETTORI EM. PARETE BIGLIETT. INF.	AUX ALLARMI
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1	FT1C2N230		FT1C2N230		FT1C2N230	F321N
Codice articolo 2						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 25,00 0,000 KW	1 x In = 0,00 0,000 KW	1 x In = 25,00 0,000 KW	1 x In = 0,00 0,000 KW	1 x In = 25,00 0,000 KW	1 x In = 32,00 0,000 KW
Potenza totale	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Coef. Utilizz./Contemp. Ku/Kc						
Potenza effettiva	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW
Corrente di impiego Ib (A)	0	0	0	0	0	0
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)						
Sezione di neutro (mm²)						
Sezione di PE (mm²)						
Portata cavo di fase (A)	0	0	0	0	0	0
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0	0	0	0
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
Sezione cablaggio interno fase						
Codice morsetti						



STUDIO TECNICO ASSOCIATO  
PORTO S. ELPIDIO  
Progetto  
IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO  
Disegnato

N° Disegno

Tensione di esercizio  
400/230

Distribuzione  
TT

Quadro

Q6 - Q.E.SOCCORRITORE LUCI DI  
EMERG.

P.I. secondo norma  
CEI EN 60898 Icu

Norma posa cavi

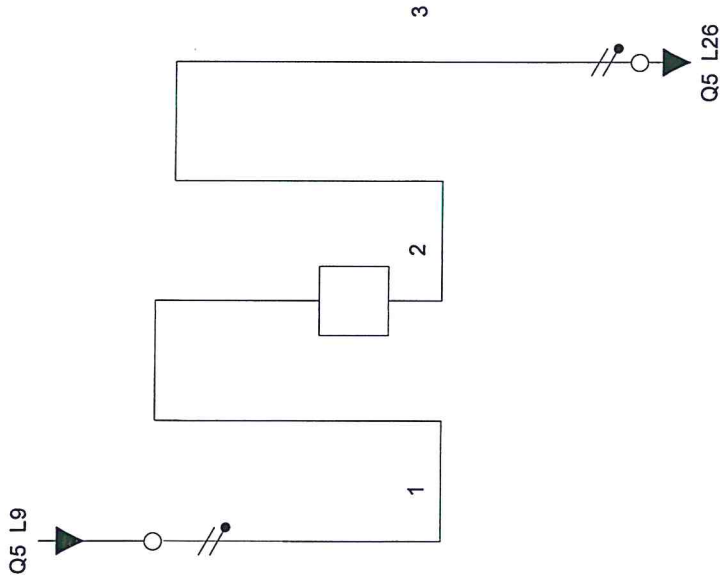
CEI UNEL35024

Stato progetto


Non calcolato

Data: 29/04/2017

Pagina: 1/1



Descrizione	LINEA DA Q.E. BIGL./ INFERM.	SOCCORR. 800W AUT. 1h	USCITA LINEA AL Q.E.BIGL./INFERM.			
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N			
Codice articolo 1						
Codice articolo 2						
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00	1 x In = 0,00			
Potenza totale	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW			
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1			
Potenza effettiva	0,000 KW	0,000 KW	0,000 KW			
Corrente di impiego Ib (A)	0	0	0			
Cos ø	0,9	0,9	0,9			
Sezione di fase (mm²)						
Sezione di neutro (mm²)						
Sezione di PE (mm²)						
Portata cavo di fase (A)	0	0	0			
Lunghezza linea a valle (m)	0	0	0			
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00			
Sezione cablaggio interno fase						
Codice morsetti						

<p>STUDIO TECNICO ASSOCIATO PORTO S. ELPIDIO</p> <p>Progetto IMPIANTO SPORTIVO CAMERANO</p> <p>Disegnato</p> <p>N° Disegno</p> <p>Tensione di esercizio 400/230</p> <p>Distribuzione TT</p> <p>Quadro Q7 - Q.E.COMANDO LUCI</p> <p>P.I. secondo norma CEI EN 60898 Icu</p> <p>Norma posa cavi CEI UNEL35024</p> <p>Stato progetto Non calcolato</p> <p>Data: 29/04/2017</p> <p>Pagina: 1/1</p>	<div><div>Q5 L16</div><div></div><div>1</div></div>
Descrizione	ARRIVO LINEA DA Q.E.BIGL. /INFERM.
Fasi della linea	L1N
Codice articolo 1	
Codice articolo 2	
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 0,00
Potenza totale	0,000 KW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1
Potenza effettiva	0,000 KW
Corrente di impiego Ib (A)	0
Cos φ	0,9
Sezione di fase (mm²)	
Sezione di neutro (mm²)	
Sezione di PE (mm²)	
Portata cavo di fase (A)	0
Lunghezza linea a valle (m)	0
c.d.t. effett. tratto/impianto (%)	0,00 / 0,00
Sezione cablaggio interno fase	
Codice morsetti	