



# Città di Enna

AREA 2 - TECNICA E DI PROGRAMMAZIONE URBANISTICA

OGGETTO

**Ristrutturazione scuola dell'infanzia "Santa Chiara" - ex Liceo**

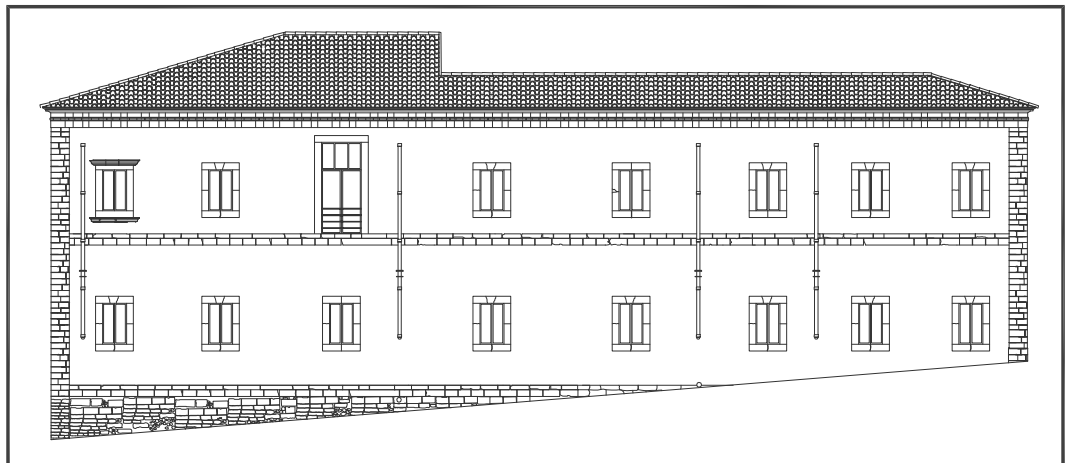
**NOVEMBRE 2017**

LIVELLO PROGETTAZIONE

**ESECUTIVA**

TIPOLOGIA ELABORATO

**IMPIANTI**



NOME ELABORATO

**SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE**

NR. ELABORATO

**12**

SINDACO

Avv. Maurizio Di Pietro

IMPRESA ESECUTRICE

SCALA

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Salvatore La Rocca

DIRIGENTE AREA 2

Ing.Arch. Venerando Russo

PROGETTISTA

Arch. Marco Tilaro

**Progetto**

**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**  
400/230

**Distribuzione**  
TN

**Quadro**  
Q1 - Senza nome

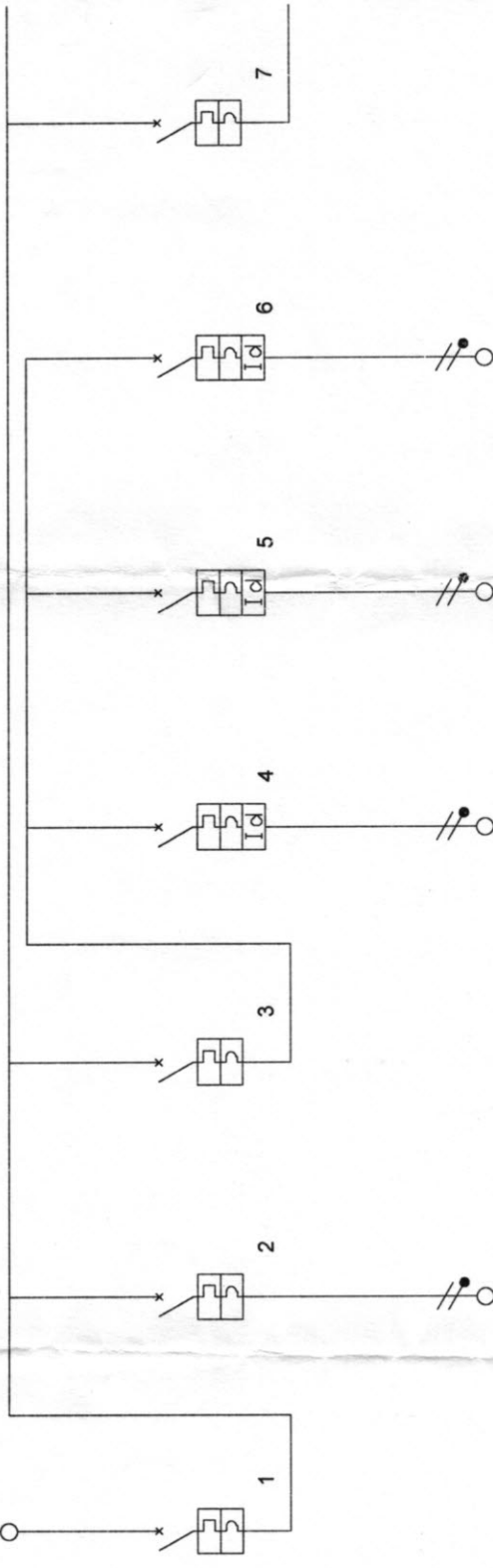
**P.I. secondo norma**  
CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**  
CEI UNEL35024

**Stato progetto**  
Non calcolato

**Data:** 21/11/2017  
**Pagina:** 1/2

An (KVA) 630  
Vcc% 6  
Un (v) 400  
I disp.(A) 0



Descrizione	GENERALE IMPIANTO	GENERALE SERVIZI PRESE E LUCE	GENERALE PRESE	LINEA PRESE AULE	LINEA PRESE AULE	LINEA PRESE AULE	GENERALE ILLUMINAZIONE
Fasi della linea	L1L2L3N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1							
Codice articolo 2							
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 10,00	1 x In = 16,00	1 x In = 6,00	1 x In = 10,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00
Potenza totale	6,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	2,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW
Coef. Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	6,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	2,000 kW	3,000 kW	3,000 kW	3,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	9,63	14,49	14,49	9,66	14,49	14,49	14,49
Cos φ	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5
Sezione di neutro (mm²)	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5
Sezione di PE (mm²)	10	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5
Portata cavo di fase (A)	50	24	24	24	24	24	17,5
Lunghezza linea a valle (m)	1	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
Sezione cablaggio interno fase	2,5	6	4	4	4	4	2,5
Codice morsetti	039061	039064	039062	039062	039062	039062	039061

**Progetto**

**Disegnato**

**N° Disegno**

**Tensione di esercizio**

400/230

**Distribuzione**

TN

**Quadro**

Q1 - Senza nome

**P.I. secondo norma**

CEI EN 60898 Icu

**Norma posa cavi**

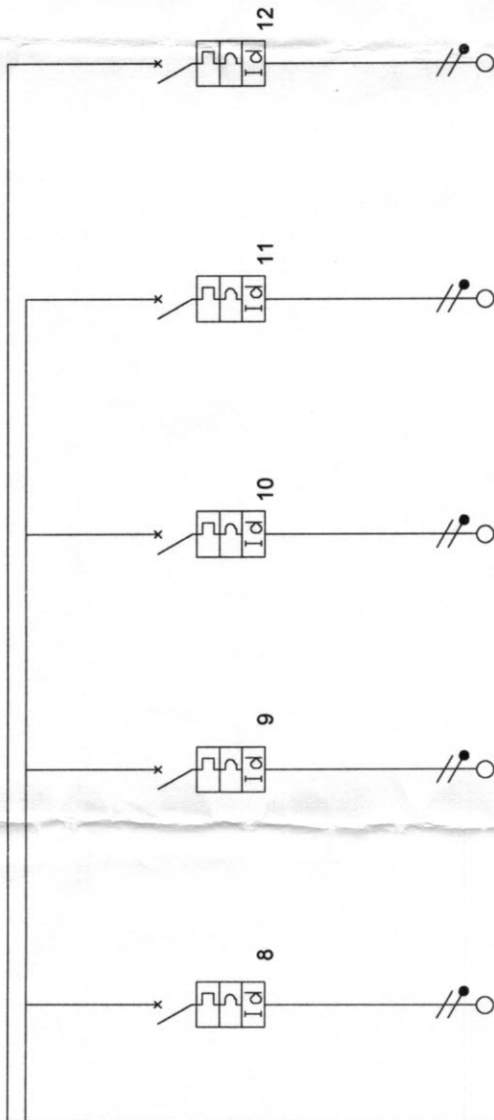
CEI UNEL35024

**Stato progetto**

Non calcolato

**Data:** 21/11/2017

**Pagina:** 2/2



Descrizione	LINEA ILLUMINAZIONE AULE 3	LINEA ILLUMINAZIONE AULE 2	LINEA ILLUMINAZIONE AULE	ILLUMINAZIONE E PRESE CORRIDOIO	LINEA EMERGENZA
Fasi della linea	L1N	L1N	L1N	L1N	L1N
Codice articolo 1					
Codice articolo 2					
Corrente regolata di fase Ir (A)	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00	1 x In = 6,00
Potenza totale	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	3,000 kW	0,000 kW
Coeff Utilizz./Contemp. Ku/Kc	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Potenza effettiva	2,000 kW	2,000 kW	2,000 kW	3,000 kW	0,000 kW
Corrente di impiego Ib (A)	8,7	9,66	9,66	14,49	0
Cos φ	1	0,9	0,9	0,9	0,9
Sezione di fase (mm²)	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5
Sezione di neutro (mm²)	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5
Sezione di PE (mm²)	1,5	1,5	2,5	1,5	1,5
Portata cavo di fase (A)	0	0	24	0	17,5
Lunghezza linea a valle (m)	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
Sezione cablaggio interno fase	2,5	2,5	2,5	6	2,5
Codice morsetti	039061	039061	039061	039064	039061