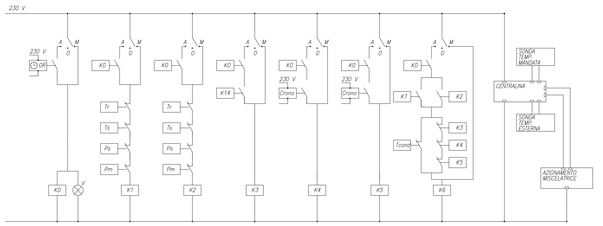
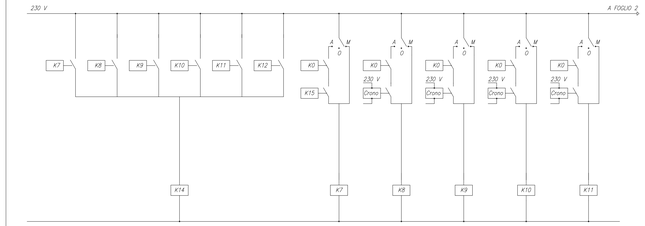


UTENZA	OROLOGIO IMPIANTO TERMICO	COMANDO CALDAIA GE1	COMANDO CALDAIA GE2	CIRCOLATORE P1	CIRCOLATORE P2	CIRCOLATORE P3	CIRCOLATORE Pcond	CENTRALINA E MISCELATRICE

Tr = TERMOSTATO DI REGOLAZIONE
Ts = TERMOSTATO DI SICUREZZA
Ps = PRESSOSTATO DI SICUREZZA
Pm = PRESSOSTATO DI MINIMA
Tcond = TERMOSTATO CIRCOLATORE ANTICONDENSA

Kn = TELERUTTORE

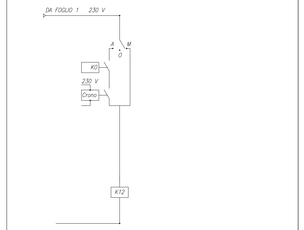
IMPIANTO ELETTRICO - AUSILIARI
QUADRO Q1



UTENZA	CONSENSO CIRCOLATORE P1	CIRCOLATORE P4	CIRCOLATORE P5	CIRCOLATORE P6	CIRCOLATORE P7	CIRCOLATORE P8

Kn = TELERUTTORE

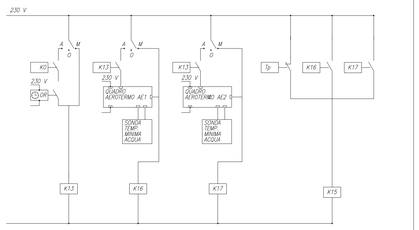
IMPIANTO ELETTRICO - AUSILIARI
QUADRO Q2
FOGLIO 1



UTENZA	CIRCOLATORE P9		

Kn = TELERUTTORE

IMPIANTO ELETTRICO - AUSILIARI
QUADRO Q2
FOGLIO 2



UTENZA	OROLOGIO PALESTRA	AEROTERMO AE1	AEROTERMO AE2	CONSENSO CIRCOLATORE P4

Kn = TELERUTTORE
Tp = TERMOSTATO PALESTRA

IMPIANTO ELETTRICO - AUSILIARI
QUADRO Q3

REGIONE PIEMONTE — **PROVINCIA DI TORINO**

CITTA' DI SUSA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

PER INTERVENTO DI COMPLETAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO PRESSO LA SCUOLA DELL'INFANZIA E PRIMARIA IN CORSO LUCIANO COUVERT N.24 A SUSA (TO)

DOCUMENTO
02_ ELABORATO GRAFICO - TAV. 11
SCHEMA IMPIANTO ELETTRICO

DATA
GIUGNO 2018

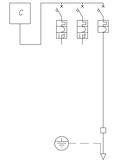
SCALA
1:100

IL PROPONENTE

CITTA' DI SUSA
Via Palazzo di Città n.39 - 10059 - Susa (TO)
Tel. (+39)0122 648311 - Fax (+39)0122 648307
Codice Fiscale: 86501110018 - Partita IVA: 02703870010

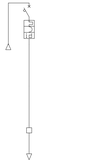
IL PROGETTISTA

ARCHITETTO
BRAIDA-BRUNO Luca
C.F. BRD LCU 81M14 L013Y
P. IVA 09880700015
Via Berenfels n.6 - 10059 - Susa (TO)
Cell. 348.22.61.489
E-mail: luca.braida@libero.it
Ordine degli Architetti della Provincia di Torino n. 7799



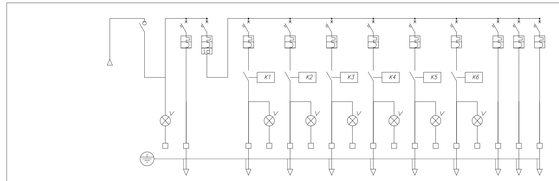
DESTINAZIONE/UTENZA		CONTATORE ENTRA CONSENSO ENERGIA			AUSIL. UTENTI ESSENTE		AUSIL. UTENTI ESSENTE		CENTRALE TERMICA CONTROLLI						
NUMERAZIONE MORSETTIERA															
POTENZA kW															
CORRENTE CONVENZIONALE	A														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO														
	Poli–Portata								ESIST.						
	I_d n A														
FUSIBILI	TIPO														
	Taratura A														
CONTATORE	TIPO														
	Portata kW														
RELE' TERM. O CURVA DI INT	TIPO														
	Taratura A														
LINEA DI POTENZA	FORMAZIONE								ESIST.						
	TIPO CAVO														
	LUNGHEZZA m														
P.d.i.	kA														

IMPIANTO ELETTRICO
QUADRO GENERALE DI EDIFICIO



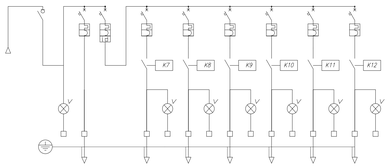
DESTINAZIONE/UTENZA		DA INTERRUTTORE GENERALE ESTERNO			DA QUADRO GENERALE ESISTITO		INTERRUTTORE GENERALE ESTERNO								
NUMERAZIONE MORSETTIERA															
POTENZA kW															
CORRENTE CONVENZIONALE	A														
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO														
	Poli–Portata				4x25A										
	I_d n A				0.5										
FUSIBILI	TIPO														
	Taratura A														
CONTATORE	TIPO														
	Portata kW														
RELE' TERM. O CURVA DI INT	TIPO														
	Taratura A														
LINEA DI POTENZA	FORMAZIONE				4x4+T										
	TIPO CAVO				NO7V–K										
	LUNGHEZZA m														
P.d.i.	kA				6										

IMPIANTO ELETTRICO
INTERRUTTORE GENERALE ESTERNO



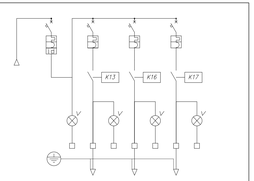
DESTINAZIONE/UTENZA		DA INTERRUTTORE GENERALE ESTERNO	GENERALE QUADRO	SPIA PRESENZA TENSIONE	A QUADRO Q2	DIFFERENZIALE QUADRO Q1	CALDAIA G1	SPIA CALDAIA G1	CALDAIA G2	SPIA CALDAIA G2	CIRCOLATORE P1	SPIA CIRCOLATORE P1	CIRCOLATORE P2	SPIA CIRCOLATORE P2	CIRCOLATORE P3	SPIA CIRCOLATORE P3	CIRCOLATORE Pcond	SPIA CIRCOLATORE Pcond	ILLUMINAZIONE	PRESA DI SERVIZIO	MUSEO, MAGGIAT. E AUSILIARI
NUMERAZIONE MORSETTIERA																					
POTENZA kW																					
CORRENTE CONVENZIONALE	A																				
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO																				
	Poli–Portata		4x32A		4x25A	4x25A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A	2x10A
	I_d n A					0.03															
FUSIBILI	TIPO																				
	Taratura A																				
CONTATTORE	TIPO																				
	Taratura A						16		16		16		16		16		16				
RELE' TERM. O CURVA DI INT	TIPO																				
	Taratura A																				
LINEA DI POTENZA	FORMAZIONE				4x4+T		ESIST.		ESIST.		2x1,5+T		2x1,5+T		2x1,5+T		2x1,5+T		2x1,5+T	2x2,5+T	2x1,5+T
	TIPO CAVO				NO7V–K						NO7V–K		NO7V–K		NO7V–K		NO7V–K		NO7V–K	NO7V–K	NO7V–K
	LUNGHEZZA m																				
P.d.i.	kA				6	6		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5	4,5	4,5	4,5

IMPIANTO ELETTRICO
QUADRO Q1



DESTINAZIONE/UTENZA		DA QUADRO Q1	GENERALE QUADRO	SPIA PRESENZA TENSIONE	A QUADRO Q3	DIFFERENZIALE QUADRO Q2	CIRCOLATORE P4	SPIA CIRCOLATORE P4	CIRCOLATORE P5	SPIA CIRCOLATORE P5	CIRCOLATORE P6	SPIA CIRCOLATORE P6	CIRCOLATORE P7	SPIA CIRCOLATORE P7	CIRCOLATORE P8	SPIA CIRCOLATORE P8	CIRCOLATORE P9	SPIA CIRCOLATORE P9
NUMERAZIONE MORSETTIERA																		
POTENZA kW																		
CORRENTE CONVENZIONALE	A																	
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO																	
	Poli–Portata		4x32A		4x25A	4x25A	2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A		2x10A	
	I_d n A					0.03												
FUSIBILI	TIPO																	
	Taratura A																	
CONTATTORE	TIPO																	
	Taratura A						16		16		16		16		16		16	
RELE' TERM. O CURVA DI INT	TIPO																	
	Taratura A																	
LINEA DI POTENZA	FORMAZIONE				4x4+T		2x1,5+T		2x1,5+T		2x1,5+T		2x1,5+T		2x1,5+T		2x1,5+T	
	TIPO CAVO				NO7V–K		NO7V–K		NO7V–K		NO7V–K		NO7V–K		NO7V–K		NO7V–K	
	LUNGHEZZA m																	
P.d.i.	kA				6	6	4,5		4,5		4,5		4,5		4,5		4,5	

IMPIANTO ELETTRICO
QUADRO Q2



DESTINAZIONE/UTENZA		DA QUADRO Q2	GENERALE QUADRO	SPIA PRESENZA TENSIONE	VENTILATORE	SPIA VENTILATORE	AEROTERMO AE1	SPIA AEROTERMO AE1	AEROTERMO AE2	SPIA AEROTERMO AE2
NUMERAZIONE MORSETTIERA										
POTENZA kW										
CORRENTE CONVENZIONALE	A									
INTERRUTTORE O SEZIONATORE	TIPO									
	Poli–Portata		4x16A		4x10A		2x10A		2x10A	
	I_d n A									
FUSIBILI	TIPO									
	Taratura A									
CONTATTORE	TIPO									
	Taratura A				16					
RELE' TERM. O CURVA DI INT	TIPO									
	Taratura A									
LINEA DI POTENZA	FORMAZIONE				4x2,5+T		2x2,5+T		2x2,5+T	
	TIPO CAVO				NO7V–K		NO7V–K		NO7V–K	
	LUNGHEZZA m									
P.d.i.	kA		6		6		4,5		4,5	

IMPIANTO ELETTRICO
QUADRO Q3