

LAVORI di ADEGUAMENTO ANTINCENDIO del PLESSO SCOLASTICO COMUNALE denominato:
"I.C. PADRE PIO da PIETRALCINA" Plesso di Via LENIN
- Corpo D - (SCUOLA MATERNA)

DENOMINAZIONE: **SCHEMA ELETTRICO PLANIMETRICO**

TAVOLA: **2_ELE**

SCALA: _____

DATA: _____

PARERI:

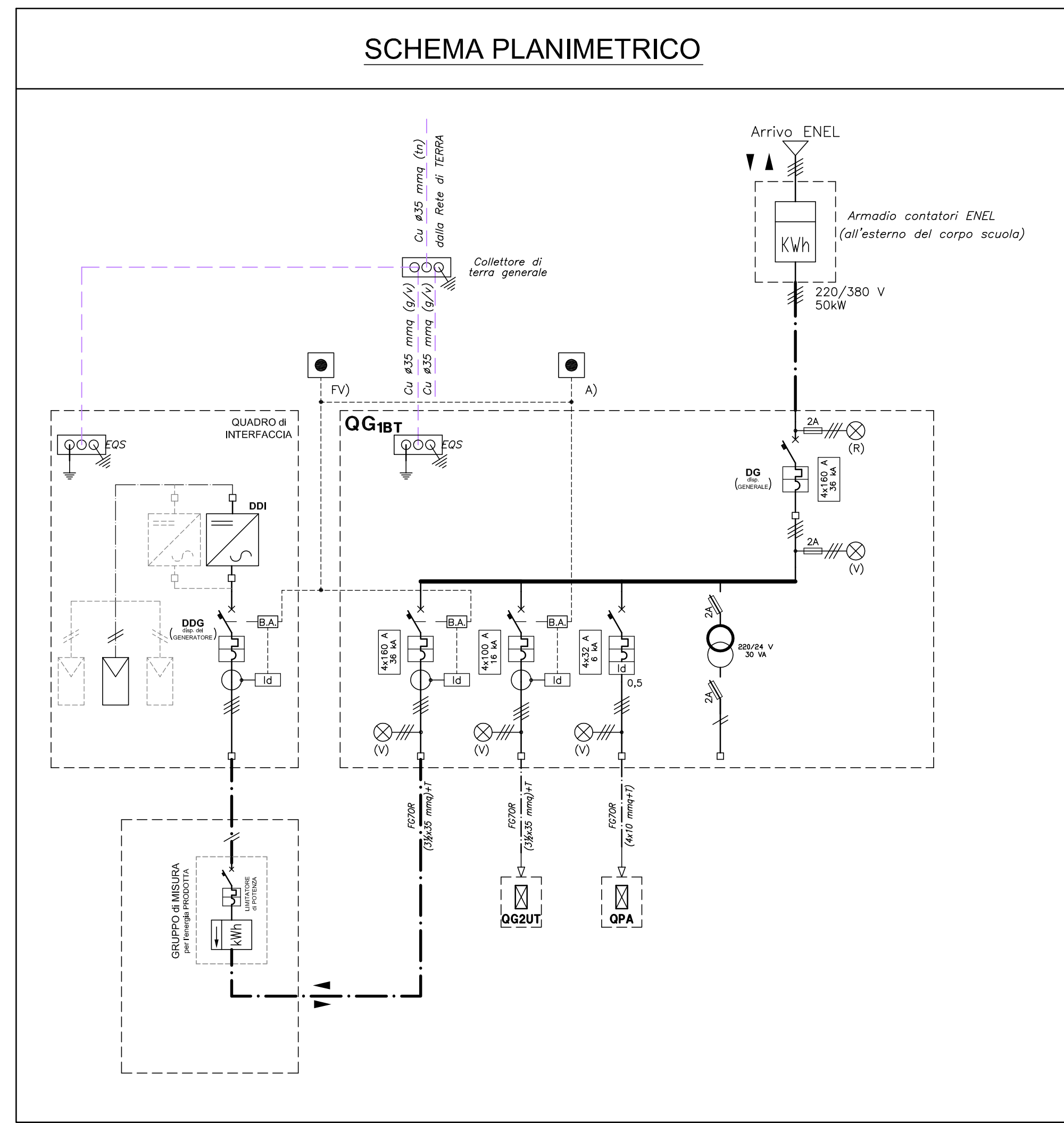
PROGETTISTA:
Ing. Vincenzo ORLANDO (U.T.C.)

Coordinatore in materia di sicurezza per la progettazione e la esecuzione dell'opera:
Geom. Sebastiano SAGLIMBENE (U.T.C.)

R.U.P.:
Geom. Francesco RIZZO (U.T.C.)

Legenda Schemi Elettrici

APPARECCHI di MANOVRA e di COMANDO	
	Interruttore di potenza ad apertura automatica, MAGNETOTERMICO
	Interruttore di potenza ad apertura automatica, MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
	Interruttore di potenza ad apertura automatica, DIFFERENZIALE PURO
	Modulo differenziale con torcote 30° e relè differenziale regolabile Id, dt, e bobina di apertura 24 V
	Trasformatore a prova di guasto tipo TM 220V/12-24 V
DISPOSITIVI di COMANDO	
	Dispositivo in CHIUSURA (relè e/o contattore) con bobina di comando
	Contattore con bobina di comando con relè ad aggancio meccanico
	Timer con contatto in chiusura
	Dispositivo in APERTURA (relè e/o contattore) con bobina di comando
	Contattore con bobina di comando azionata da relè (P/P)
STRUMENTI di MISURA e SEGNALAZIONE	
	Contatore di energia elettrica
	Amperometro
	Voltmetro
	Lampada spia di segnalazione
APPARECCHI VARI	
	Alimentazione QUADRO



Schema elettrico UNIFILARE di distribuzione

Quadro: QG2UT
QUADRO GENERALE PIANO TERRA

Ubicazione: Zona Ingresso Loc. BIDELLI

Tipologia costruttiva: Struttura modulare in con sportello in plexiglass e serratura a chiave (16 ... 168 moduli DIN) DM (60x155x 120 cm)

LINEA N.	u.m.	PE	INGRESSO	0	1	2	3	4	5	6	7	7-1	7-2	7-3	7-4	7-5	8	8-1	8-2	9	9-1	9-2	9-3	9-4
Interruttore	TIPO				DS204	DS204L	DS202L	DS202L	DS202L	DS202L	DS202L	S202L	S202L	S202L	S202L	S202L	DS204L	S201L	S201L	DS202L	S201L	S201L	S201L	S201L
	Poli x In [A]			4x100	4x25	4x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x16	2x10	2x10	2x10	2x10	2x6	4x16	2x10	2x10	2x16	2x6	2x6	2x6	2x6
	Icc [kA]				6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	I _{dn} [mA]				300	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	300			30				
	Tempo interv. [sec]																							
Contattore	TIPO																							
	Poli x Ie [A]																							
Linea	TIPO																							
	Poli x Ie [A]																							
	Corrente Ib [A]																							
	Potenza [kW]																							
	Tipol. Distribuz.																							
Utenza Alimentata	Formaz. Distr.																							
	Formaz. Deriv.																							
	Lunghezza [m]																							
	Portata (z) [A]																							

Schema elettrico UNIFILARE di distribuzione

Quadro: QGCT
QUADRO GENERALE CENTRALE TERMICA

Ubicazione: Centrale Termica

Tipologia costruttiva: Struttura modulare in lamiera con sportello e serratura a chiave (IP 55) (120 moduli DIN) (dimens. cm 70x200x 110)

LINEA N.	u.m.	PE	INGRESSO	IGCT	0	1	2	3	3a	3b	3c	3d	3e	3f	3g	3h	3i
Interruttore	TIPO																
	Poli x In [A]			4x25	4x25	2x16	2x16	2x25	2x10	2x25	1x2	1x2	1x2	3x (R) Regolabile	2x16	2x6	
	Icc [kA]			6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5							4,5	
	I _{dn} [mA]			300	30	30	30	30	30								
	Tempo interv. [sec]																
Contattore	TIPO																
	Poli x Ie [A]																
Linea	TIPO																
	Poli x Ie [A]																
	Corrente Ib [A]																
	Potenza [kW]																
	Tipol. Distribuz.																
Utenza Alimentata	Formaz. Distr.																
	Formaz. Deriv.																
	Lunghezza [m]																
	Portata (z) [A]																

Schema elettrico UNIFILARE di distribuzione

Quadro: Q PA-AUT
QUADRO GENERALE POMPE ANTINCENDIO ed AUTOCLAVE

Ubicazione: Locale Pompe Antincendio ed Autoclave

Tipologia costruttiva: Struttura modulare in materiale termoplastico con sportello trasparente e serratura a chiave (IP 55) (24 moduli DIN)

LINEA N.	u.m.	PE	INGRESSO	1	2	3
Interruttore	TIPO			S204	DS941	S204 + DS202M4C
	Poli x In [A]			4x25	2x16	4x16
	Icc [kA]			6	4,5	6
	I _{dn} [mA]			30	30	300
	Tempo interv. [sec]					
Contattore	TIPO					
	Poli x Ie [A]					
Linea	TIPO					
	Poli x Ie [A]					
	Corrente Ib [A]					
	Potenza [kW]					
	Tipol. Distribuz.					
Utenza Alimentata	Formaz. Distr.					
	Formaz. Deriv.					
	Lunghezza [m]					
	Portata (z) [A]					