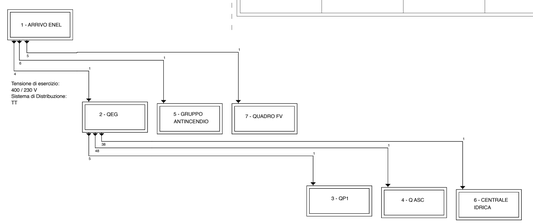


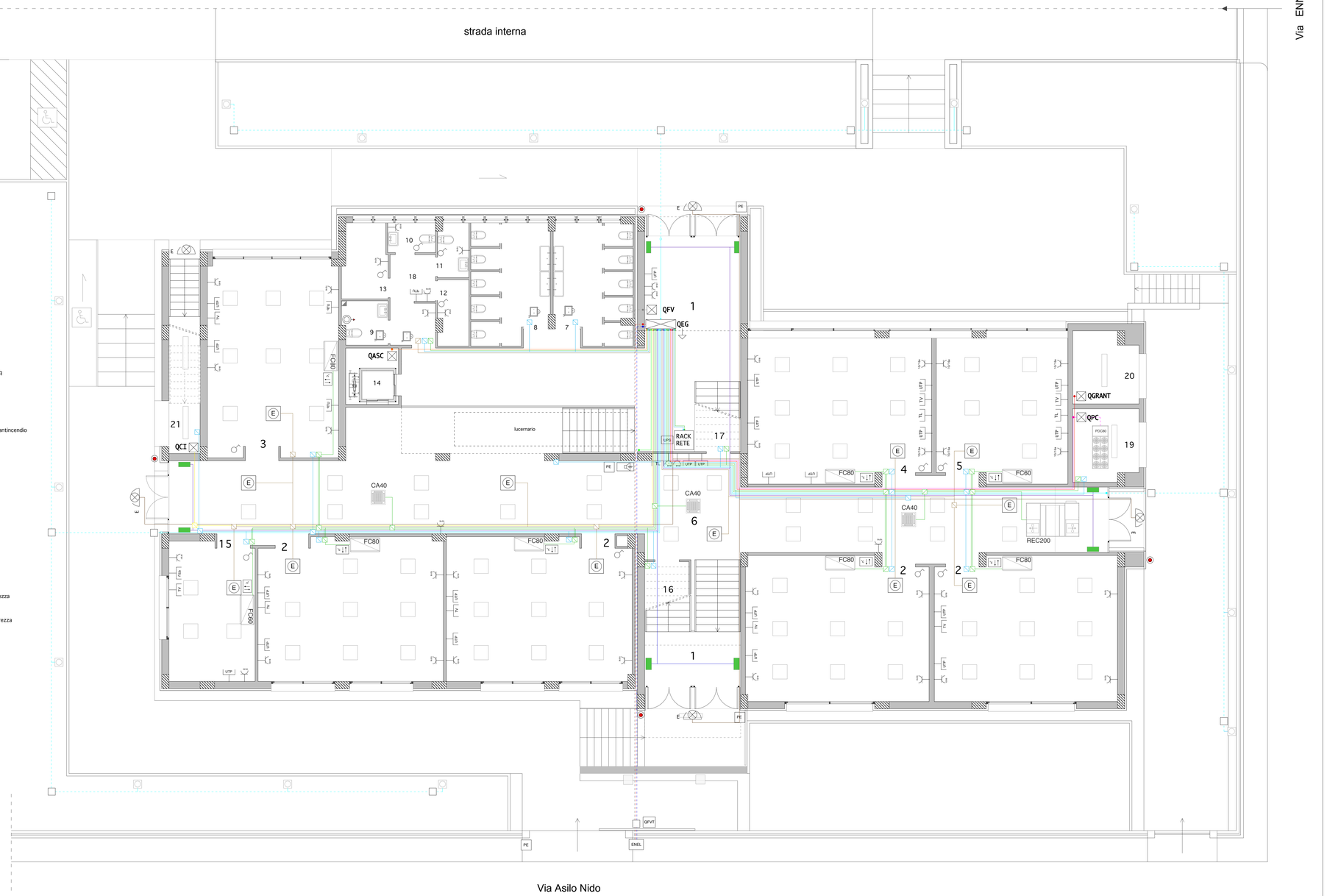
Descrizione	ARRIVO ENEL	QEG	GRUPPO ANTINCENDIO	QUADRO FV	QF1	Q ASC	CENTRALE IDRICA Utenza acqua potabile Utenza acque nuoo Utenza irrigazione
Alimentazione - Sezione di Fase [mm²]	2 // 150,0	240,0	10,0	16,0	70,0	10,0	10,0
Alimentazione - Sezione di Neutro [mm²]	150,0	120,0	10,0	16,0	50,0	10,0	10,0
Alimentazione - Sezione di PE [mm²]	150,0	120,0	10,0	16,0	50,0	10,0	10,0
Alimentazione - Icc massima ai morsetti di entrata [kA]	4,492	4,352	1,982	2,199	3,663	1,964	1,954
Alimentazione - Corrente Fase L1 [A]	267,02	222,87	12,04	32,11	82,85	24,57	0,00
Alimentazione - Corrente Fase L2 [A]	253,30	209,17	12,04	32,11	66,09	37,61	0,00
Alimentazione - Corrente Fase L3 [A]	224,78	180,63	12,04	32,11	54,47	24,08	0,00
Alimentazione - Corrente Fase N [A]	34,16	34,16	0,00	0,00	23,53	13,29	0,00
Calcolo del potere di interruzione	Icn / Icu	Icn / Icu	Icn / Icu	Icn / Icu	Icn / Icu	Icn / Icu	Icn / Icu
Pi degli apparecchi modulari secondo la norma	CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2	CEI EN 60947-2

LEGENDA

- ENEL — Punto di consegna ENEL
- NODO EQUIPOTENZIALE E/O EQUIPOTENZIALITA'
- INTERUTTORE
- PULSANTE LUMINOSO
- PULSANTE A TIRANTE
- PRESA 10/16 A
- PRESA TV
- PRESA TL
- PRESA DATI
- CORNETTA CITOFONICA
- POSTO ESTERNO CITOFONICO
- CORPO ILLUMINANTE DA ESTERNO LED SOLO EMERGENZA
- PLAFONE DA INCASSO LED DOTATO DI INVERTER PER EMERGENZA
- PULSANTE SOTTOVETRO PER SGANCIO A DISTANZA INTERRUTTORE GENERALE
- TERMOSTATO
- Cassetta di derivazione
- Pozzetto d'ispezione in PVC
- Dispersore a croce in profilo di acciaio zincato h=1,5 m con pozzetto in PVC 40x40x40cm
- Treccia di rame nuda 35mmq

DORSALI ELETTRICHE

- cavo sez. 1x240mmq+2x120mmq dal quadro sottocontatore al QEG
- cavo sez. 3x70mmq+2x50mmq dal QEG al QEF1
- linea elettrica preferenziale cavo sez. 4x10mmq+GV dal Q sottocontatore al Q gruppo antincendio
- cavo sez. 4x25mmq+GV dal QEG al Qcentrale termica
- cavo sez. 4x10mmq+GV dal QEG al Qascensore
- cavo sez. 4x6mmq+GV dal QEG al Qcentrale idrica
- cavo sez. 1x16mmq+GV dal quadro sottocontatore al QTF
- cavo sez. 3x4mmq FM
- cavo sez. 3x2,5mmq Illuminazione
- cavo sez. 3x2,5mmq Illuminazione a parete uscite sicurezza
- cavo sez. 3x2,5mmq Illuminazione a soffitto uscite sicurezza
- cavo sez. 3x2,5mmq Illuminazione emergenza
- cavo sez. 3x2,5mmq Illuminazione esterna



1. Atrio
2. Aula
3. Interciclo/laboratori
4. Sala multimediale
5. Sala insegnanti
6. Spazi collettivi
7. Wc alunni
8. Wc alunne
9. Wc per D.A.
10. Wc personale ATA
11. Wc docenti
12. Spogliatoio
13. Medicheria
14. Piattaforma elevatrice per D.A.
15. Aula sostegno
16. Riposglio sottoscala
17. Accesso ai sottoservizi
18. Disimpegno
19. Centrale termica
20. Centrale antincendio
21. Centrale idrica

N

PIANTA PIANO TERRA
scala 1:75

COMUNE DI RADDUSA

CITTA' METROPOLITANA DI CATANIA

Settore dei Servizi Tecnici

LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA NUOVA SCUOLA ELEMENTARE NEL COMPARTO SCOLASTICO DI VIA ASILO NIDO

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTO ELETTRICO

Elaborato: Distribuzione, FM e speciali - Pianta piano terra

progetto U.T.C.
Dott. Arch. Liborio Pavone

il R.U.P.
Geom. Antonino Cicero

RADDUSA
gennaio/2020

tavola
6.7a