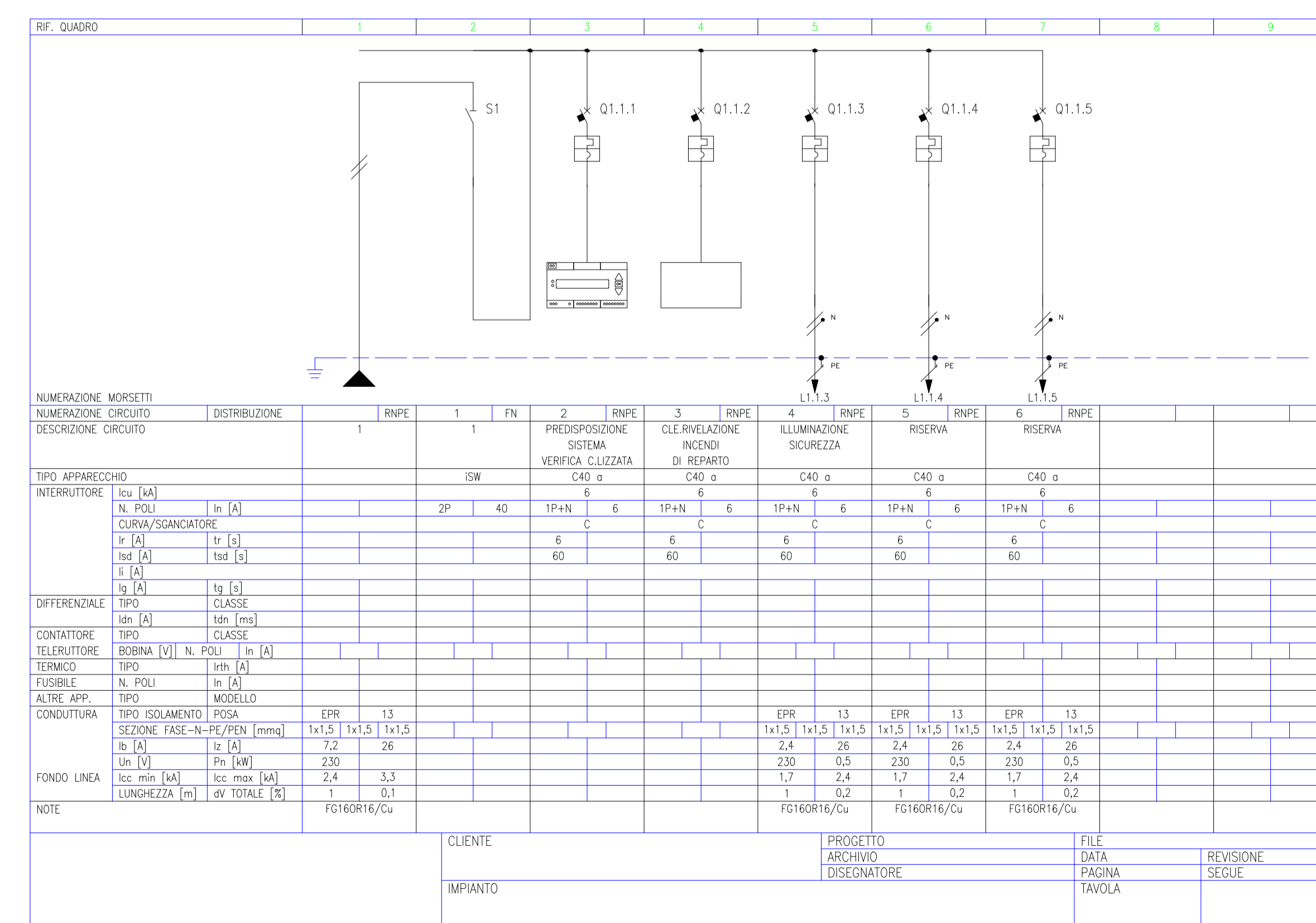


Quadro Elettrico di Reparto - Unifilare



LEGENDA	
RIF.	DESCRIZIONE
□	Corpo illuminante di emergenza. Installazione a parete, soffitto, incasso, controsoffitto, a bandiera e a parete. Pittogramma serigrafato per via di ESODO verso l'alto, il basso, destra e sinistra. Predisposta per modulo di controllo da sistema di supervisione. 1x 6 LED Flusso luminoso - 425 lm Fattore di diminuzione - 0,80 Potenza allacciata - 6 W
■	Corpo illuminante di sicurezza. Installazione a parete, soffitto, incasso, controsoffitto, a bandiera e a parete. Pittogramma serigrafato per via di ESODO verso l'alto, il basso, destra e sinistra. Predisposta per modulo di controllo da sistema di supervisione. 1x 12 LED Flusso luminoso - 130 lm a 2 ore di funzionamento Fattore di diminuzione - 0,80 Potenza allacciata - 7,5 W
—	Cavi di fase e neutro da 1,5 mm per alimentazione corpi illuminanti di emergenza e sicurezza. La dorsale principale verrà installata in passarella filo acciaio zincato 50x33, le derivazioni per i terminali nei locali in tubo rigido per posa cavi.
⊠	Quadro elettrico di reparto
□	Scatola di connessione IP55 min. Dim 65x65x45

Caratteristiche del Sistema di Illuminazione di Sicurezza

Sistema di illuminazione di emergenza e sicurezza per vie di fuga con fattore di manutenzione pari a 0,8;

Illuminamento orizzontale minimo sul pavimento pari a 1 lx;

Illuminamento orizzontale minimo a 1 m dal piano di calpestio pari a 5 lx;

Autonomia nelle vie di fuga pari a 2 ore;

Velocità di accensione pari a 5 sec con grado di illuminamento minimo del 50%, 60 sec con illuminamento minimo del 100%;

Tempo di ricarica completa entro 12 ore;


Dimensione del pittogramma retroilluminato pari ad almeno 100 mm, visibile da 20 m secondo la formula (UNI EN 1838): $d = s \times p$

dove:

- d= distanza di riconoscimento;
- p= altezza del pittogramma;
- s= costante: 200 per pittogramma retroilluminato.

Gli apparecchi di segnalazione per le vie di fuga e lungo il loro percorso saranno installate:


- ad ogni cambio di direzione;
- ad ogni incrocio di vie di fuga;
- su ogni porta (uscita di emergenza);
- vicino alle scale (entro 2 m);
- su ogni porta d'uscita che venga utilizzata in caso di emergenza;
- in prossimità (distanza orizzontale fino a 2 m) di scale per illuminare direttamente i singoli gradini;
- in prossimità di qualsiasi altro cambio di livello;
- in prossimità di ogni punto di pronto soccorso e di ogni dispositivo antincendio o di segnalazione;
- nel luogo sicuro dove le persone confluiscono, dove si deve raggiungere un illuminamento pari a quello della corrispondente via di esodo (UNI EN 50172 art. 5.4.1.).



REGIONE CALABRIA

AZIENDA OSPEDALIERA "PUGLIESE - CIACCIO"

CATANZARO



REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
1					

Progettazione Impianti Tecnologici

Ing. Pietro SCALAMANDRE'

p.l. Raffaele LEONE

Traverso Costabile, 25 - 88100 CATANZARO

tel: 0961/36.3

+39 0961 02138

Cantanzaro

Azienda Ospedaliera "Pugliese Ciaccio"

Via Viniario Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

Adeguamento del P.O. Pugliese

ai fini della

Prevenzione Incendi - D.M. 19/03/2015

Elaborato:	ILL_Em - Rep_ILL	Scala:	1:50
Descrizione:	Illuminazione di Emergenza Apparecchi illuminanti Tipico di Reparto	Data:	27 Ottobre 2017
		Nome file:	ISP_ILL_Em_Rep.dwg