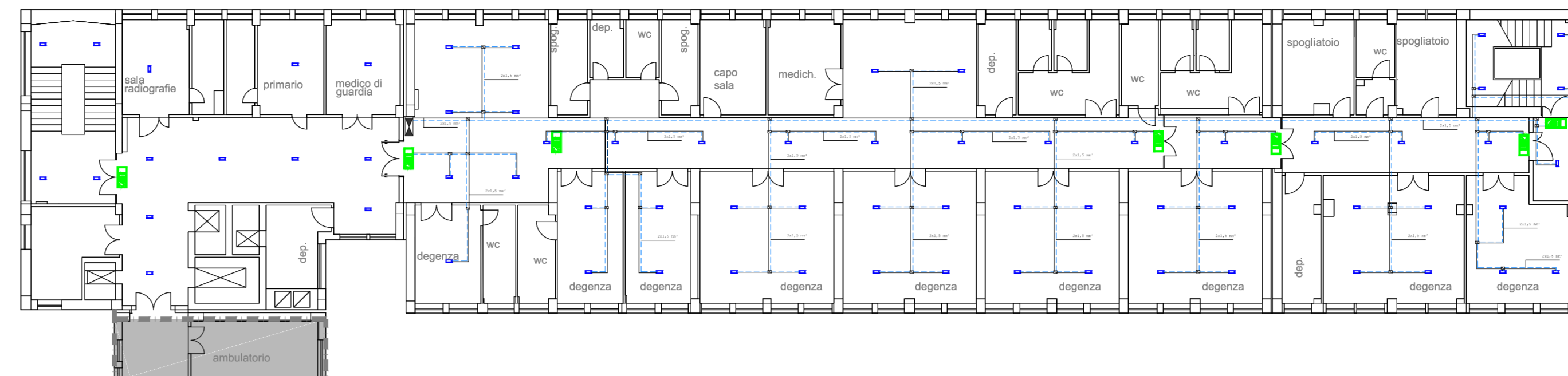


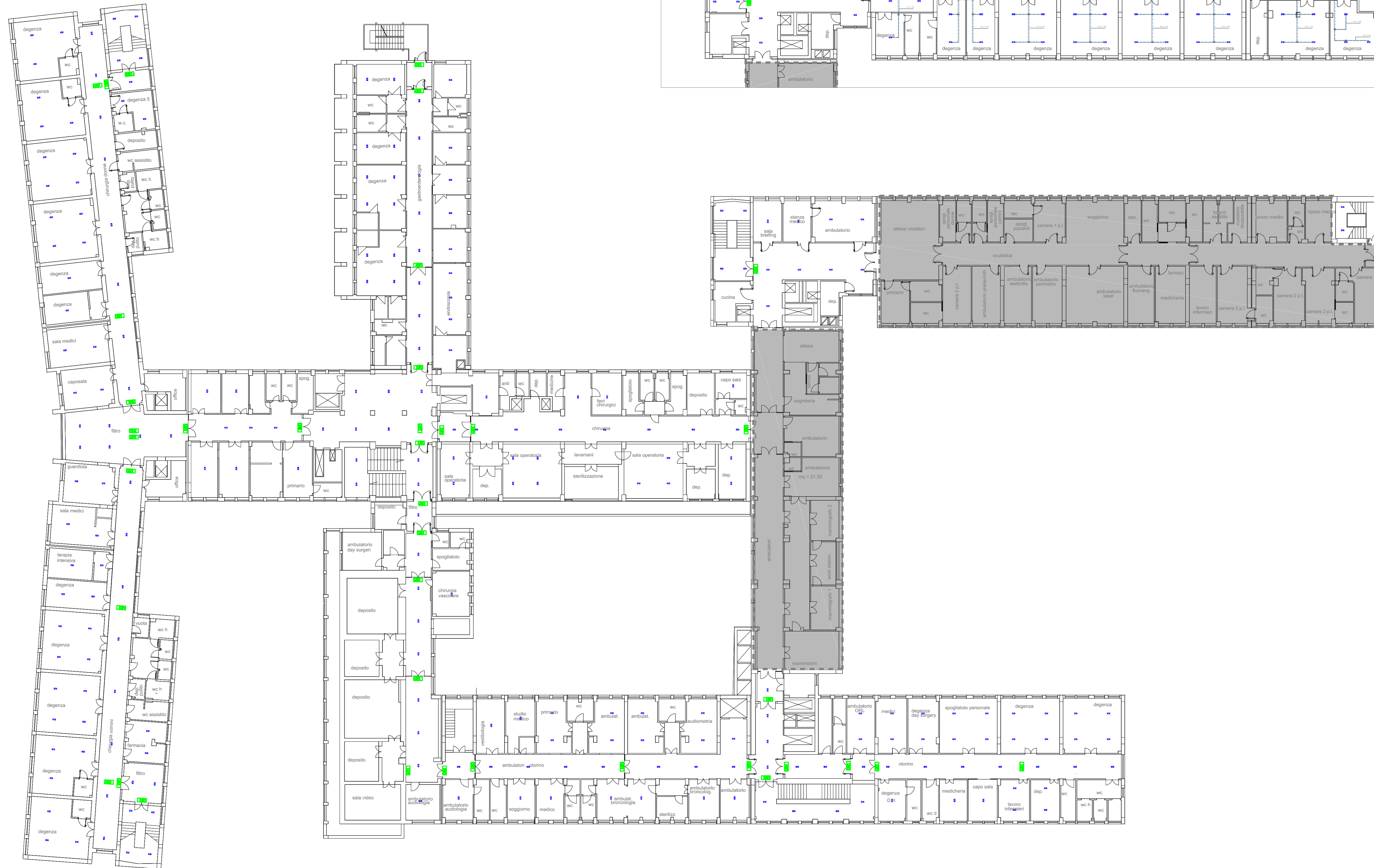
Tipico di Reparto: Collegamenti elettrici apparecchi di illuminazione di emergenza e sicurezza (vedi tavola RI-Rep\_ILL)



LEGENDA	
RIF.	DESCRIZIONE
□	Corpo illuminante di emergenza. Installazione a parete, soffitto, incasso, controsoffitto. 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 passerella 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.i. Raffaele LEONE  
 Traverso Casidoro, 25 - 88100 CATANZARO  
 www.ze.it  
 neone@ze.it  
 +39 0961 62138

Committente: **Catanzaro**  
 Azienda Ospedaliera "Pugliese Ciaccio"  
 Via Vinicio Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

Progetto: **Adeguamento del P.O. Pugliese ai fini della Prevenzione Incendi - D.M. 19/03/2015**

Elaborato: **ILL\_Em - P2** Scala: 1:200

Descrizione: **Illuminazione di Emergenza Apparecchi Illuminanti Piano Secondo** Data: 27 Ottobre 2017

Nome file: **Isp\_ILL\_Em\_Rep.dwg**