

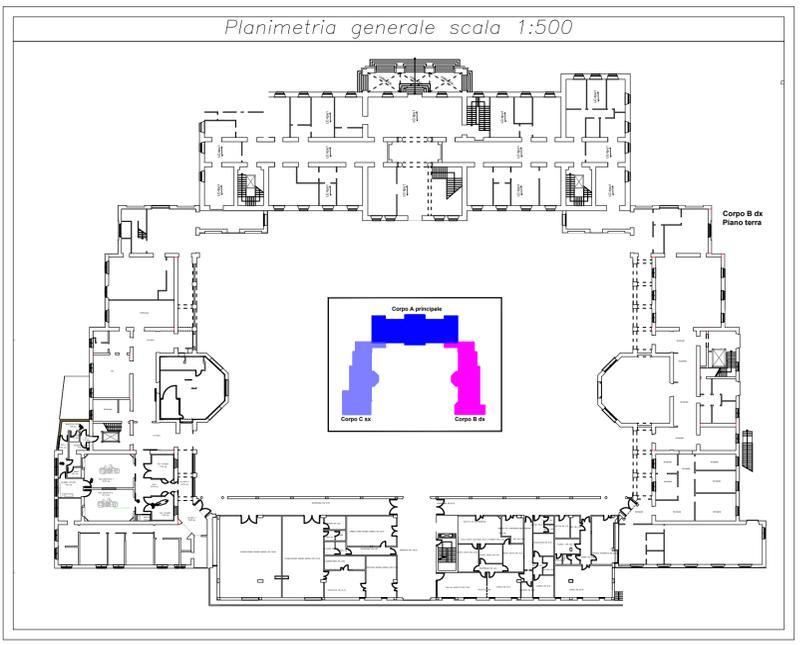
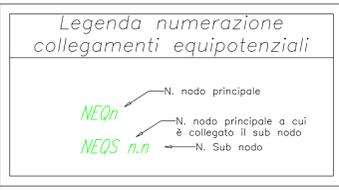
**Legenda apparecchiature**

	Postazione di lavoro IP55 costituita da N.2 prese UNEL N.4 prese 10/16 N.2 prese dati RJ45 cat.6
	Postazione di lavoro IP55 costituita da N.2 prese UNEL N.4 prese 10/16
	Alimentazione diretta utenza b bollitore r Risonanza magnetica
	Preso CEE installata in vista a parete, con interruttore di blocco e fusibili di protezione 2P+T 16A
	QEG01 Quadro generale
	Apparecchio per illuminazione di emergenza (S.E.) in custodia in materiale isolante, grado di protezione IP65, ricarica completa 12h, autonomia 1h, lampada fluorescente con AUTODIAGNOSI 24W
	Interruttore unipolare 16A da frutto posto all'interno di scatola portafuoco incassata a parete
	Deviatore IP 16A da frutto posto all'interno di scatola portafuoco incassata a parete
	Plafoniera a LED ambienti asettici: IP55 Potenza 55 W
	Nodo equipotenziale locale medico di gruppo 1 o 2
	Allaccio collegamento equipotenziale
	Canale in acciaio zincato con coperchio e separatore da 30x75mm per linee impianto elettrico e impianti speciali
	Conduttura elettrica incassata entro tubazione in tubazione flessibile in PVC
	Rivelatore ottico di fumo indirizzabile: f = da ambiente f <sub>c</sub> = in controsoffitto con segnalazione remota in ambiente

**Legenda locali medici**

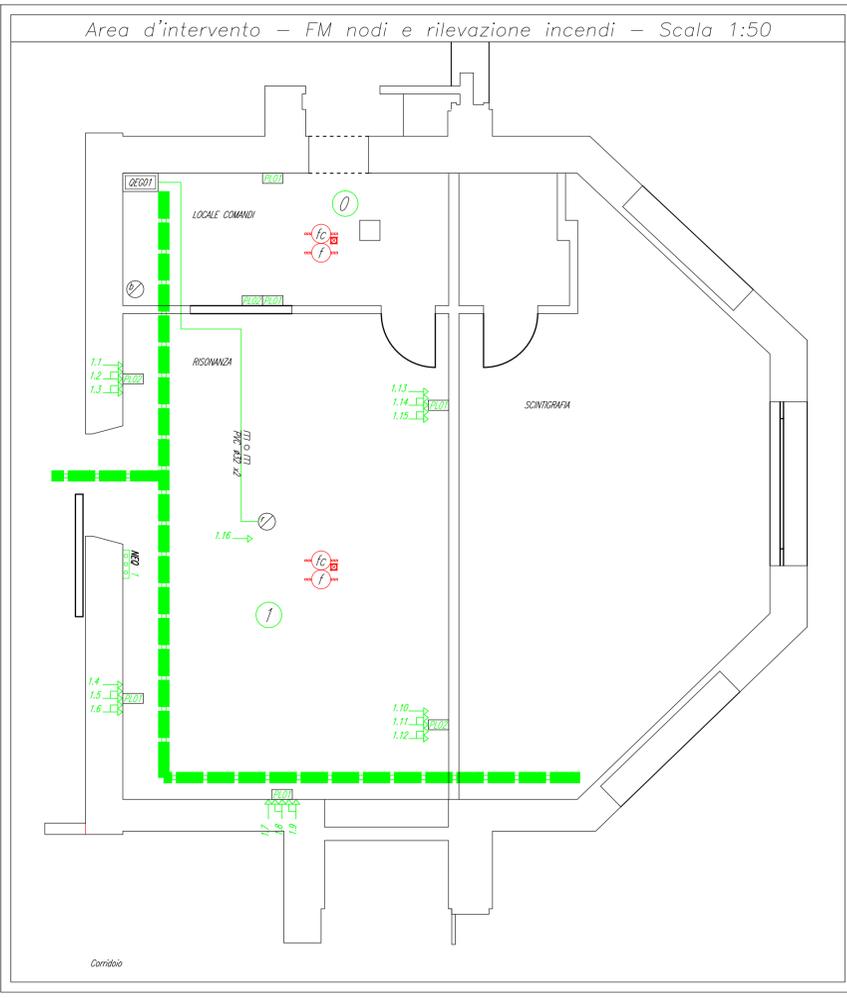
	LOC. GRUPPO 0 Locale medico nei quali non si utilizzano apparecchi elettromedicali con parti applicate
	LOC. GRUPPO 1 Locale medico in cui si fa uso di apparecchi elettromedicali con parti applicate, le parti applicate sono destinate ad essere utilizzate esternamente, oppure invasivamente entro qualsiasi parte del corpo ad eccezione della zona cardiaca.
	LOC. GRUPPO 2 Locale medico in cui si fa uso di apparecchi elettromedicali con parti applicate applicate destinate ad essere utilizzate in interventi intracardiaci o in operazioni chirurgiche

N.B. Dove non espressamente indicato i locali sono da considerarsi di GRUPPO 0



**Note Generali**

- Sezioni minime dei conduttori per singole derivazioni (se non diversamente precisato):
  - Centri luce: 1,5 mmq (se non diversamente precisato)
  - Apparecchi di comando: 1,5 mmq
  - Prese 2x10A+T/2x16A+T: 2,5 mmq
  - Prese protette: 4 mmq
- Sezione conduttore di protezione, per singole derivazioni, uguale al conduttore di fase
- Colorazione dei conduttori:
  - conduttore di fase : marrone, grigio, nero
  - conduttore di neutro : blu chiaro
  - conduttore di protezione : giallo-verde
- Ove non diversamente precisato, diametro nominale dei tubi protettivi in funzione
  - φ 20 mm : fino a 7 conduttori: 1,5 mmq  
fino a 5 conduttori: 2,5 mmq
  - φ 32 mm: fino a 4 conduttori: 4 mmq  
fino a 10 conduttori: 1,5 mmq  
fino a 8 conduttori: 2,5 mmq  
fino a 6 conduttori: 4 mmq
 In genere: φ interno pari a 1,3 volte diametro cerchio circoscritto al fascio dei cavi



**Studio Tecnico Associato ENGINEERING SOLUTIONS C.D.M.**  
Via A. Caplini 6 Ellera di Corciano (PG) Tel/Fax 075 5171253 studio@engineering-solutions.it www.engineering-solutions.it

PROGETTISTA

Committente: **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA**  
piazza Università 1, 06123 Perugia - tel 0755851 - C.F./P.Iva 00448820548

N. TAVOLA **E01** Immobile: Comune di Perugia  
Lavori di allestimento inclusi di una risonanza magnetica per il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Via San Costanzo, 4 Perugia

SCALA 1:50 Oggetto: **IMPIANTO ELETTRICO**  
Distribuzione FM, illuminazione e nodi equipotenziali

DATA: 07/19 PRAT. 1931

Data Emissione	04/09/19	Elaborato	Verificato	Approvato
		G.M.	G.M.	G.M.

Gruppo di lavoro:  
Ing. Giuliano Mariani  
Ing. Federica Castori

DIR. LAVORI

Note:

Fase: **ESECUTIVO** File: 1931\_DE\_E01 Stato di progetto.dwg

Il disegno si ritiene approvato se entro 15 gg dalla consegna non vengono presentate riserve