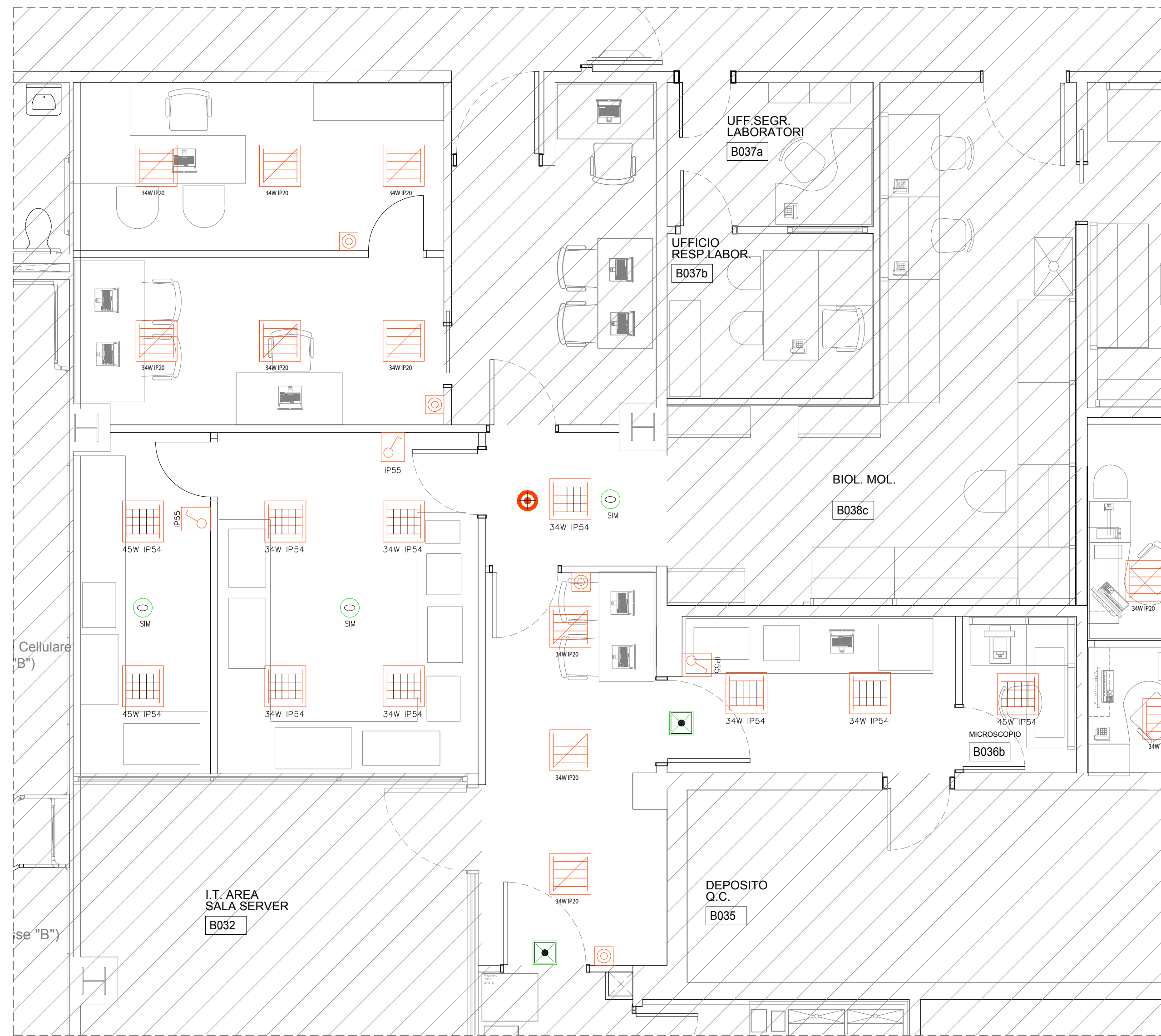
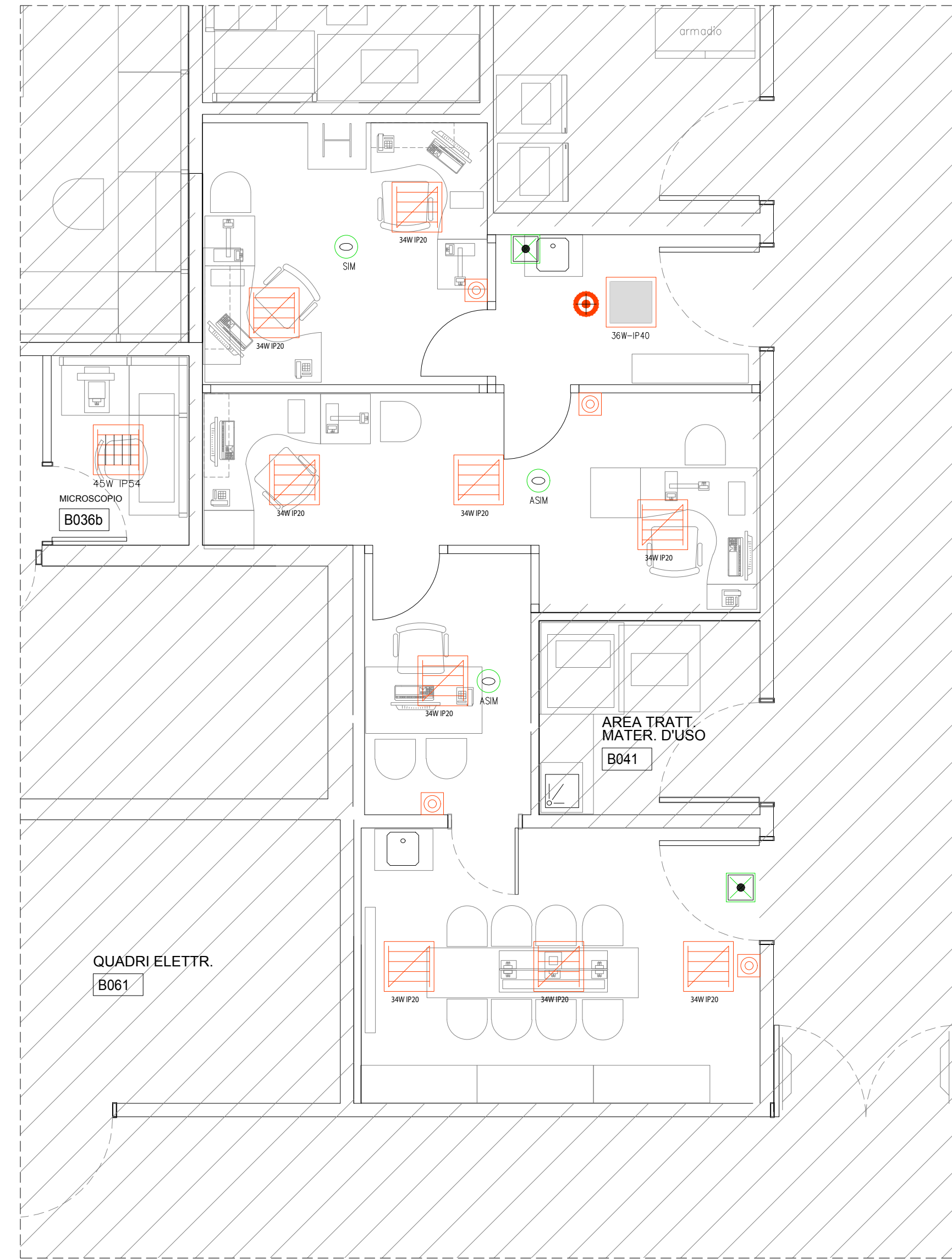


2.1 Laboratorio stampa 3D e sensoristica  
Impianto di illuminazione  
Scala 1:50

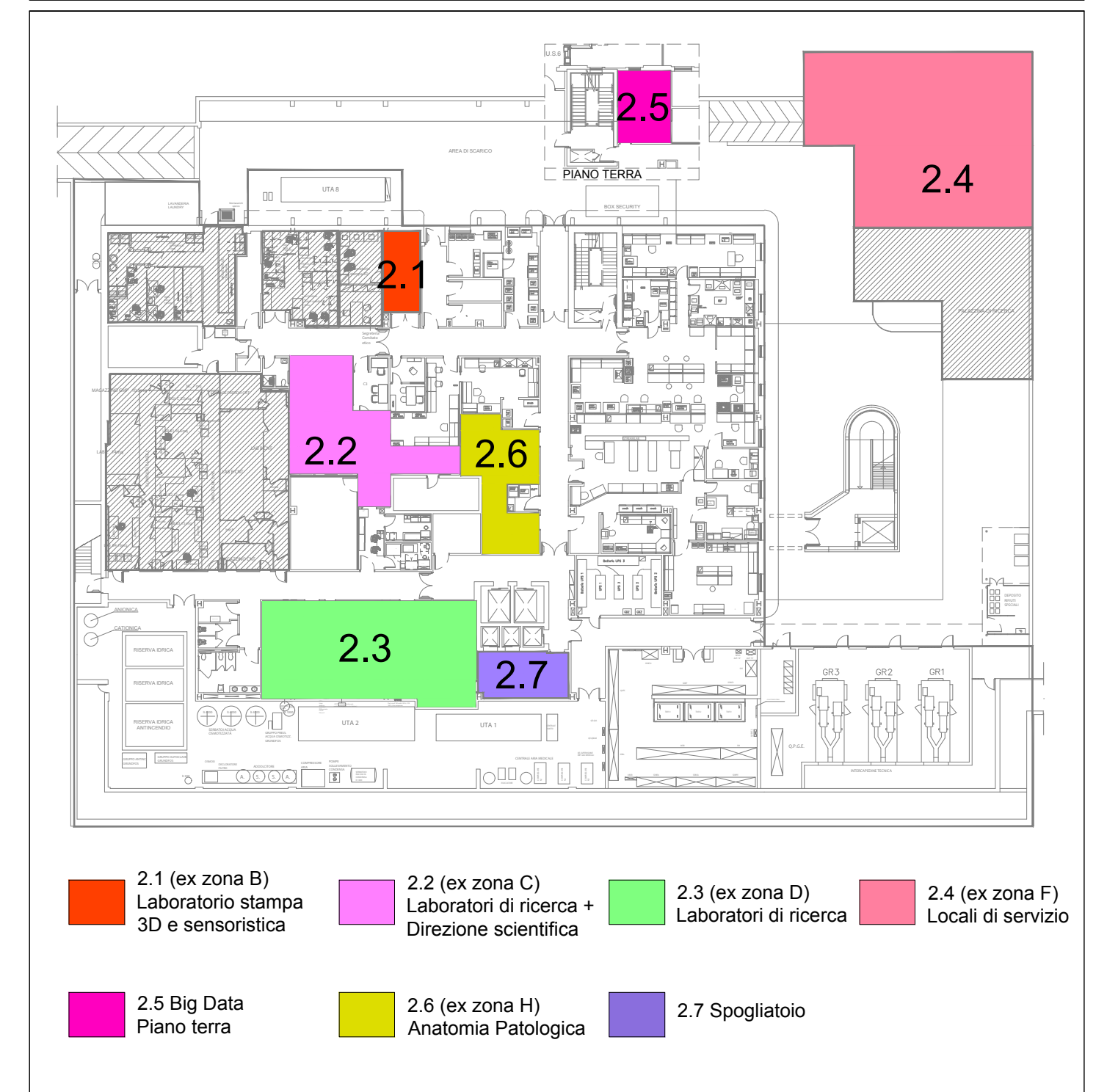


2.2 Laboratori di ricerca e direzione scientifica  
Impianto di illuminazione  
Scala 1:50



2.6 Anatomia patologica  
Impianto di illuminazione  
Scala 1:50

CHIAVE DI LETTURA - LOTTO 2



VALIDO SOLO PER IMPIANTI ELETTRICI

**ISMETT** Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

"Potenziamento infrastrutture di ricerca GMP Facility, laboratori di ricerca e servizi diagnostici e terapeutici dell'IRCCS ISMETT "

Progetto per la ristrutturazione e realizzazione di Laboratori interni.

CUP: G76G17000130007

RTP:  
CAPOGRUPPO MANDATARIA  
**PRISMA ENGINEERING s.r.l.**  
Via XI Febbraio, n° 2/A  
35020 Villatora di Saonara (PD)  
Tel. +39 049 8798500  
Web: www.prismaengineering.it



MANDANTI  
**TECNO20 Engineering s.r.l.**  
Via Giuseppe la Farina s.R. n° 91  
98122 Messina (ME)  
Tel. +39 090 2921797



Arch. Carmelo Barbera  
Via Minissale, n° 24  
98122 Messina (ME)

PROGETTO ESECUTIVO

IMPIANTI ELETTRICI

ELABORATO:

PE-IE-IL2.1

TITOLO:

LOTTO 2  
ZONE 2.1 - 2.2 - 2.6  
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

NOME FILE: PE-IE-IL2    SCALA: 1:50    DATA: 30.07.2018

LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Corpo illuminante per installazione ad incasso su controsoffitto, con sorgente a led avente potenza 36W, Temperatura di colore 4000K, driver elettronico, resa cromatica Ra >80, schermo in metacrilato opacizzato e grado di protezione IP40.		Faretto circolare per installazione a plafone, con sorgente a led avente potenza 22W, Temperatura di colore 4000K, driver elettronico, resa cromatica Ra >80, UGR<22, schermo in metacrilato opale e grado di protezione IP64
	Corpo illuminante per installazione ad incasso su controsoffitto, con sorgente a led avente potenza 45W, Temperatura di colore 4000K, driver elettronico, resa cromatica Ra >80, schermo in metacrilato trasparente anabagliante, UGR<19 e grado di protezione IP54.		Frutto interruttore per accensione luci
	Corpo illuminante per installazione ad incasso su controsoffitto, con sorgente a led avente potenza 34W, Temperatura di colore 4000K, driver elettronico, resa cromatica Ra >80, schermo in metacrilato trasparente anabagliante, UGR<19 e grado di protezione IP54.		Frutto interruttore con spia luminosa a led per accensione luci
	Corpo illuminante per installazione ad incasso su controsoffitto A TENUTA, con sorgente a led avente potenza 45W, Temperatura di colore 4000K, driver elettronico, resa cromatica Ra >90, UGR<19, vetro stampato VS e grado di protezione IP65.		Frutto deviatore per accensione luci
	Corpo illuminante per installazione ad incasso su controsoffitto con sorgente a led avente potenza 34W, schermo lamellare in alluminio, Temperatura di colore 4000K, driver elettronico DALI TOUCH DIM, resa cromatica Ra >80, UGR<19, grado di protezione IP20		Frutto pulsante per accensione luci
	Faretto per installazione ad incasso su controsoffitto A TENUTA, con sorgente a led avente potenza 26W, Temperatura di colore 4000K, driver elettronico, resa cromatica Ra >80 e grado di protezione IP65.		Scatola portafrutti da incasso completa di tubazioni, supporto, placca ed eventuali moduli ciechi
	Corpo illuminante stagno completo di sorgenti a led 2x30W, grado di protezione IP65		Scatola da incasso completa di tubazioni, supporto, placca IP55 ed eventuali moduli ciechi
	Corpo illuminante stagno completo di sorgenti a led 1x24W, grado di protezione IP65		Scatola da esterno IP55 completa di tubazioni ed eventuali moduli ciechi
	Corpo illuminante per installazione a plafone, con sorgente a led avente potenza 45W, Temperatura di colore 4000K, driver elettronico, resa cromatica Ra >80, UGR<19, schermo in metacrilato trasparente microprismatizzato e grado di protezione IP40		Pulsante per accensione luce installato su pannello in acciaio INOX AISI 304, completo di serigrafia con simbolo.
	Faretto circolare per installazione ad incasso, con sorgente a led avente potenza 19W, Temperatura di colore 4000K, driver elettronico, resa cromatica Ra >80, UGR<19, schermo in vetro stampato opale e grado di protezione IP44		Corpo illuminante provvisto di kit di emergenza avente autonomia 2h, tempo di ricarica 12h e comunicazione DALI per diagnosi centralizzata
	Plafone circolare con sorgente a led avente potenza 25W, Temperatura di colore 4000K, driver elettronico, resa cromatica Ra >80, schermo in metacrilato opale e grado di protezione IP64		Corpo illuminante autonomo per illuminazione di emergenza completo di kit autonomo, autonomia 3h e tempo di ricarica 12h, incassato a soffitto, completo di sorgente luminosa a LED con ottica simmetrica, potenza 3,5W, grado di protezione IP42. Provisto di sistema per diagnosi centralizzata.
	Sensore di presenza installato a plafone/ incasso su controsoffitto		Corpo illuminante autonomo per illuminazione di emergenza completo di kit autonomo, autonomia 3h e tempo di ricarica 12h, incassato a soffitto, completo di sorgente luminosa a LED con ottica asimmetrica, potenza 3,5W, grado di protezione IP42. Provisto di sistema per diagnosi centralizzata.
	Sensore di presenza e luminosità per installazione ad incasso su controsoffitto, due canali DALI indipendenti per regolazione della luminosità in funzione della luce diurna, comando on/off dimming tramite pulsante, contatto indipendente per cut/off HVAC.		Corpo illuminante autonomo per illuminazione di emergenza completo di kit autonomo, autonomia 2h e tempo di ricarica 12h, installazione a parete, completo di sorgente luminosa a LED avente potenza 4,9W, grado di protezione IP65. Provisto di sistema per diagnosi centralizzata.