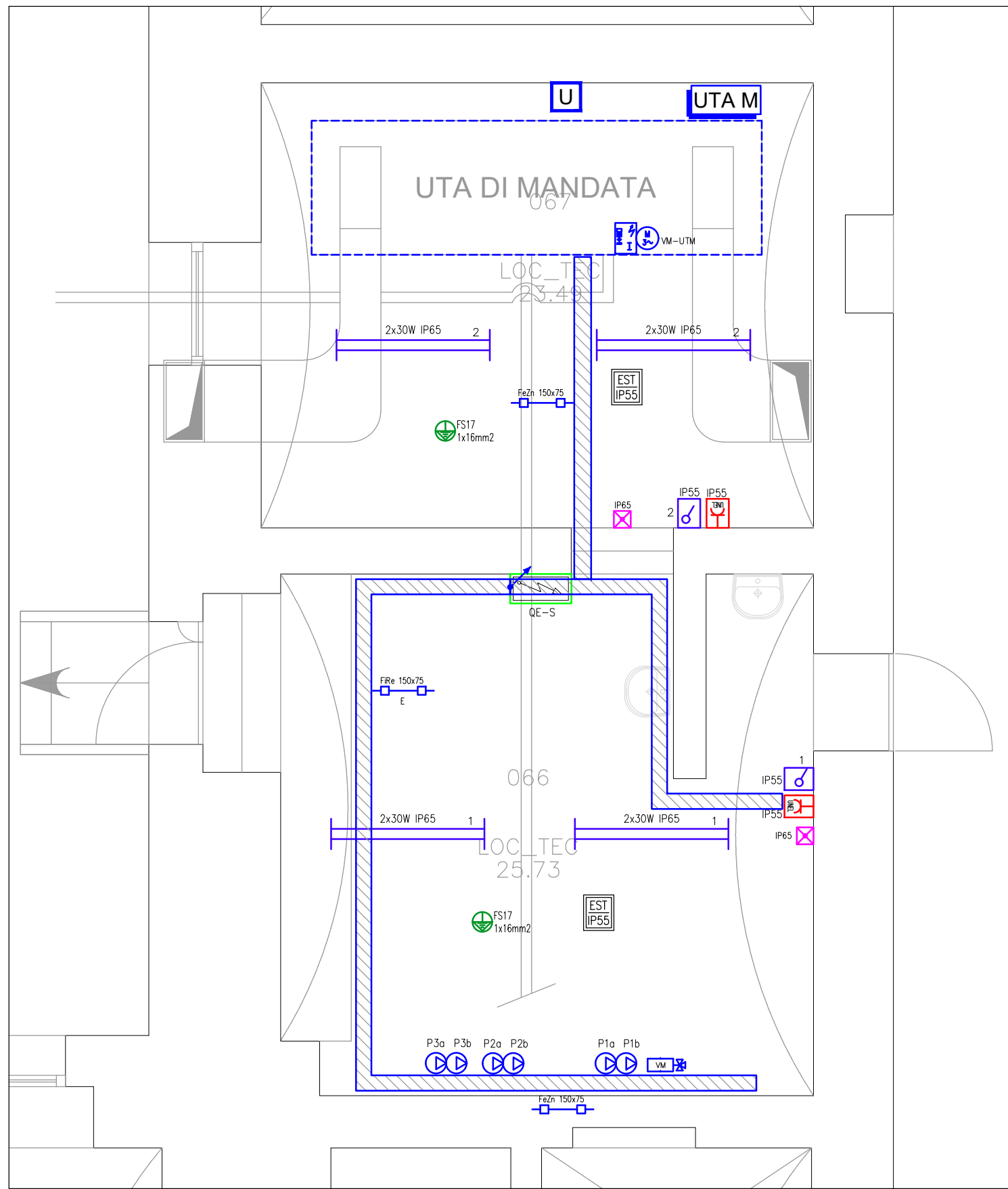
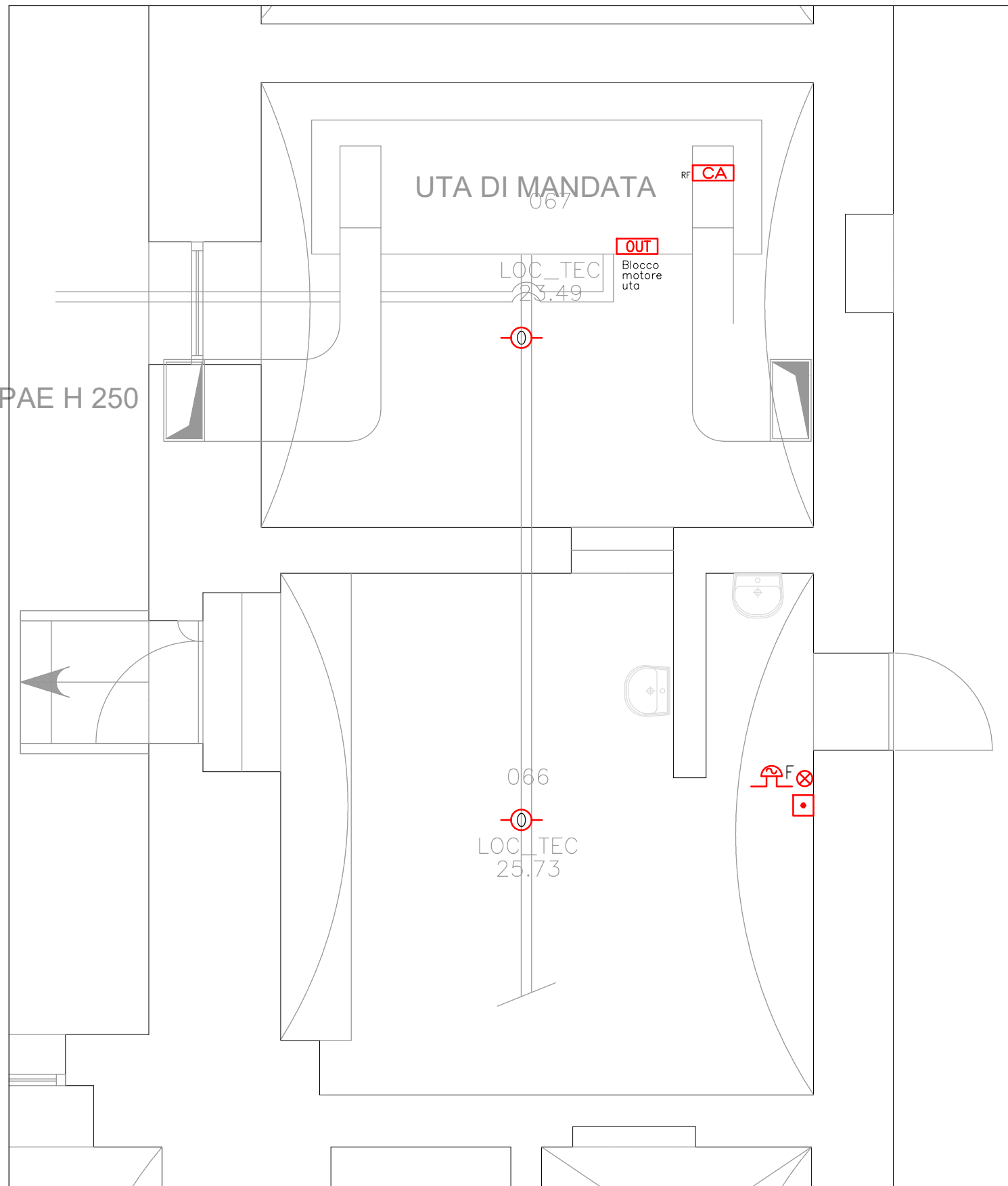


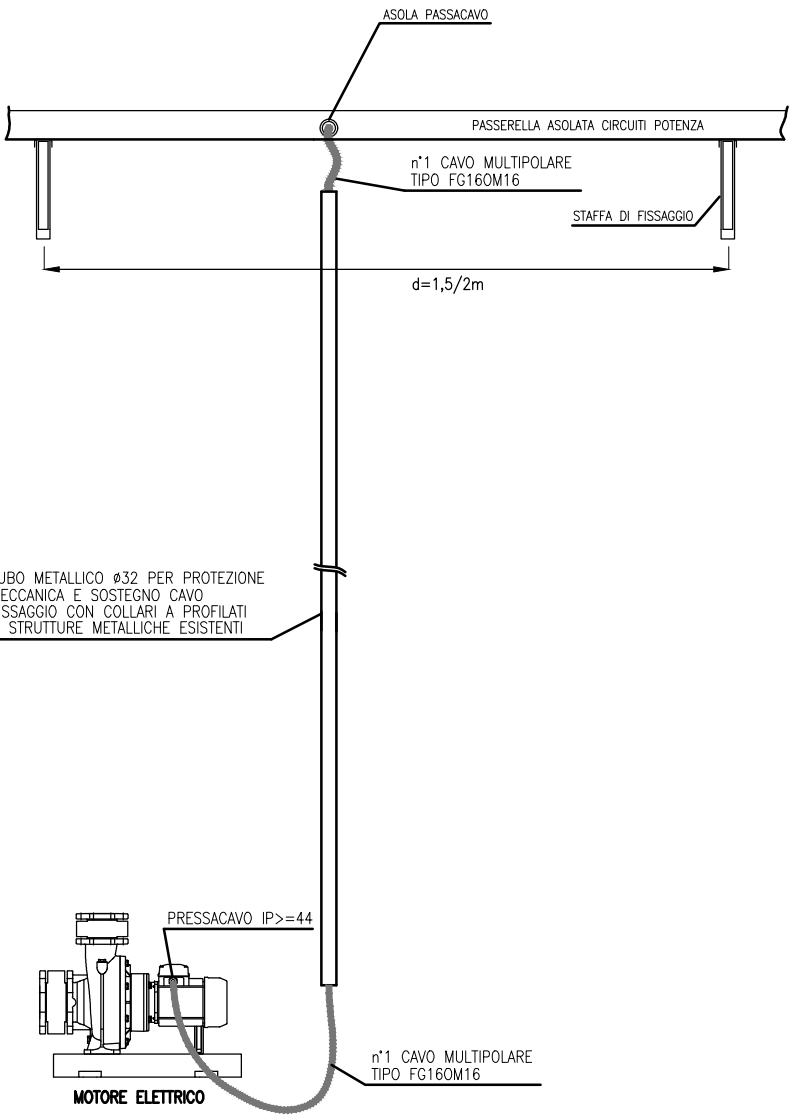
PLANIMETRIA IMPIANTI LUCE, FM E MECCANICI SCALA 1:50



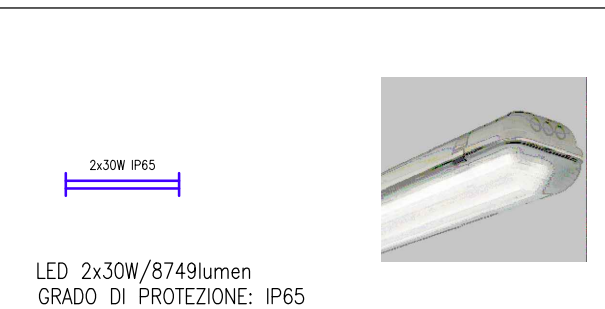
PLANIMETRIA IMPIANTI RIVELAZIONE INCENDI SCALA 1:50



PARTICOLARE ALIMENTAZIONE MOTORE diretta P<=10kW



Tipo 4 APPARECCHIO ILLUMINANTE DA PARETE/SOFFITTO (LOCALI TECNICI)

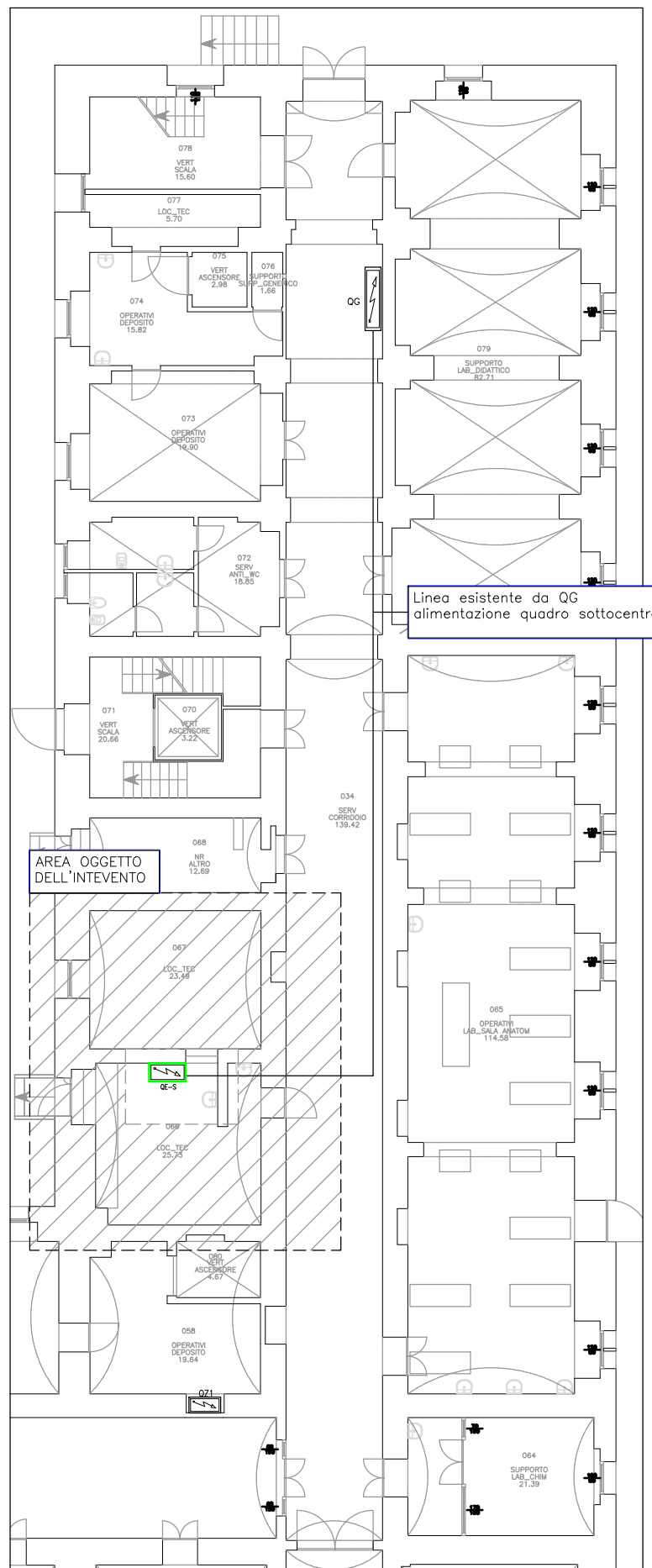


Tipo E1 APPARECCHIO ILLUMINANTE INSTALLAZIONE DA PARETE/SOFFITTO



QUADRI ELETTRICI
IMPIANTO LUCE ORDINARIA
IMPIANTO LUCE DI EMERGENZA
IMPIANTO FM
IMPIANTO MECCANICO
IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI
IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE
IMPIANTO DI TERRA

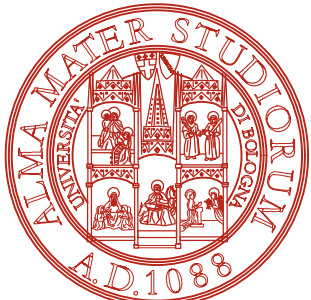
PARTICOLARE PIANO SEMINTERRATO SCALA 1:200



DISEGNO VALIDO SOLO PER IMPIANTI ELETTRICI

LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico simbolo generico
	Conduttura montante - discendente
	Passerella isolata portacavi in lamiera zincata per circuito energia
	Interruttore unipolare modulare componibile
Tipo 4	Apparecchio illuminante da parete/soffitto IP65 sorgente luminosa LED 2x30W 9533 lumen 4000°K (Marca 3F Filippi mod. LINDA LED art. 58616 o equivalente approvato)
Tipo E1	Apparecchio per illuminazione di sicurezza IP65 a plafone, sorgente luminosa LED, 250 lumen con batterie autonomia 1.5h e autodiagnosi (EATON mod. NEXTECH LED art. NEXI-250-AT IP65 o equivalente approvato)
	Presse modulare componibile universale P40 2P+T 10/16A 230V
	P1a Punto di alimentazione elettropompa c.t.o riscaldamento (P=1.55kW/6.8A/230V/50Hz)
	P1b Punto di alimentazione elettropompa c.t.o riscaldamento (P=1.55kW/6.8A/230V/50Hz)
	P2a Punto di alimentazione elettropompa c.t.o riscaldamento (P=1.55kW/6.8A/230V/50Hz)
	P2b Punto di alimentazione elettropompa c.t.o riscaldamento (P=1.55kW/6.8A/230V/50Hz)
	P3a Punto di alimentazione elettropompa c.t.o riscaldamento aula "A" (P=0.55kW/1.51A/400V/50Hz-senza protezione interna)
	P3b Punto di alimentazione elettropompa c.t.o riscaldamento aula "A" (P=0.55kW/1.51A/400V/50Hz-senza protezione interna)
	Punto di alimentazione servomotore valvola miscelatrice (P=6.5VA/230V/50Hz)
UTA M	Punto di alimentazione unità di mandata aria P elettrico = 4kW 400V VENTILATORE MANDATA con inverter
	Punto di alimentazione umidificatore di vapore
	Collegamento equipotenziale supplementare realizzato con cavo FS17 1x16mm2
	Custodia portafruti modulare componibile in esecuzione IP55

LEGENDA SIMBOLI IMPIANTO RIVELAZIONE FUMI	
Simbolo	Descrizione
	Rivelatore ottico di fumo per impianto rivelazione incendi
	Dispositivo ottico e acustico per la segnalazione di allarme incendi
	Pulsante manuale indirizzato a rottura vetro per allarme incendi in custodia da esterno colore ROSSO
	Camera di analisi con tubo di campionamento per condotte aria
	Modulo di comando in box di contenimento a vista



AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

RISTRUTTURAZIONE SPAZI VIA IRNERIO 48 BOLOGNA

PROPRIETÀ		
ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA		
CODICE EDIFICIO N. 909	CODICE PROGETTO N. J36B19001390005	TICKET N. 36988
DIRIGENTE AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ ing. ANDREA BRASCHI		
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. MARA DI NARDO	DIRETTORE DEI LAVORI Arch. MARCO MIGLIOLI	
SUPPORTO AL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Arch. Sara Frabetti		
PROGETTO ARCHITETTONICO	Arch. MARCO MIGLIOLI	
COLLABORATORE PROGETTO ARCHITETTONICO	Geom. ANDREA MAGRI	
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI	Per. ind. LORENZO VECCHI	
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI	Ing. CESARE CRISTIANI	
PROGETTO OPERE STRUTTURALI	-	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	Ing. ANDREA POZZI	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	ING. STEFANO COLUCCI	
LIVELLO DELLA PROGETTAZIONE:	FATTIBILITA' TECNICA ECONOMICA <input type="checkbox"/> DEFINITIVO <input type="checkbox"/> ESECUTIVO <input checked="" type="checkbox"/> AS-BUILT <input type="checkbox"/>	
OGGETTO TAVOLA Piano seminterrato : disposizione impianti luce, forza motrice, meccanici e speciali	SCALA 1:50/200 DATA 03/05/2021 REV. 1° DATA 10/06/2021	N° PROGRESSIVO ELENCO ELABOR 5 di 9 TAVOLA N° E-E05