

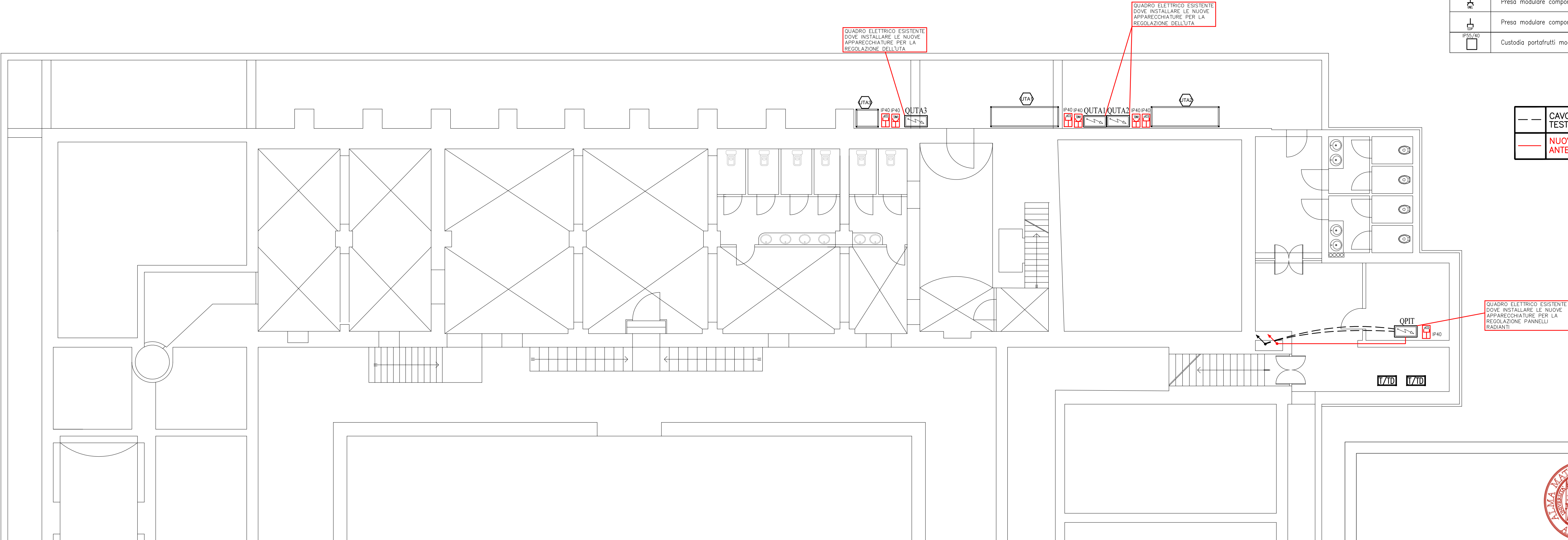
NOTA DISTRIBUZIONE
LE NUOVE LINEE DI ALIMENTAZIONE E COMANDO AGLI UTILIZZATORI DEL LOCALE DOVRANNO ESSERE POSATE ALL'INTERNO DEI CANALI PORTACAVI. IL TRATTO TERMINALE DI DERIVAZIONE DALLA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE VERSO L'UTILIZZATO SARÀ ESEGUITO CON TUBAZIONI E CASSETTE IN MATERIALE PVC E CAVO DOTATO DI GUAINA. L'INGRESSO NELLE CASSETTE DI DERIVAZIONE E NELLE CUSTODIE DELLE APPARECCHIATURE DOVRÀ ESSERE ESEGUITO CON PRESSAGAVI

DISEGNO VALIDO
SOLO PER
IMPIANTI ELETTRICI

	QUADRI ELETTRICI
	ENERGIA
	MECCANICI
	IMPIANTI ESISTENTI

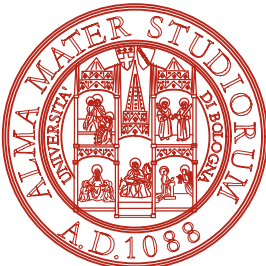
LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
	Quadro elettrico simbolo generico
	Armadio concentratore fonia-dati
	Canale portacavi in lamiera zincata
	Passerella isolata portacavi in lamiera zincata
	Conduttura montante - discendente
	Cassetta di derivazione
	Preso modulare componibile universale P40 2P+T 10/16A 230V
	Preso modulare componibile RJ45 per trasmissione dati-telefonia
	Custodia portafrutti modulare componibile in esecuzione IP55/40

LEGENDA CAVI	
	CAVO DI ALIMENTAZIONE TESTINE ESISTENTE
	NUOVO CAVO FG160M16 ALIMENTAZIONE ANTENNA RIPETITORE VIA RADIO



MAPPA PUNTI SINTETICA - REGOLAZIONE

APPARECCHIATURA	INGRESSO DIGITALE	INGRESSO ANALOGICO	USCITA DIGITALE	USCITA ANALOGICA	MODBUS
TA - sonda temperatura aria - circuito UTA1 mandata (QUTA1)		segnale			
A - termostato antigelo UTA1 (QUTA1)	allarme				
DP - pressostato differenziale UTA1 filtri (QUTA1)	allarme				
SS - servocomando serranda UTA1 presa aria esterna (on-off) (QUTA1)	stato allarme		comando		
VENTILAZIONE MANDATA UTA1 (QUTA1)	stato allarme		comando		
VENTILAZIONE RIPRESA UTA1 (QUTA1)	stato allarme		comando		
TE - sonda temperatura aria esterna (QUTA1)		segnale			
Elettrovalvola resistenza UTA1 (QUTA1)				comando	
TA - sonda temperatura aria - circuito UTA2 mandata (QUTA2)		segnale			
A - termostato antigelo UTA2 (QUTA2)	allarme				
DP - pressostato differenziale UTA2 filtri (QUTA2)	allarme				
SS - servocomando serranda UTA2 presa aria esterna (on-off) (QUTA2)	stato allarme		comando		
VENTILAZIONE MANDATA UTA2 (QUTA2)	stato allarme		comando		
VENTILAZIONE RIPRESA UTA2 (QUTA2)	stato allarme		comando		
Elettrovalvola resistenza UTA2 (QUTA2)				comando	
TA - sonda temperatura aria - circuito UTA3 mandata (QUTA3)		segnale			
A - termostato antigelo UTA3 (QUTA3)	allarme				
DP - pressostato differenziale UTA3 filtri (QUTA3)	allarme				
SS - servocomando serranda UTA3 presa aria esterna (on-off) (QUTA3)			comando		
VENTILAZIONE MANDATA UTA3 (QUTA3)	stato allarme		comando		
VENTILAZIONE RIPRESA UTA3 (QUTA3)	stato allarme		comando		
Elettrovalvola resistenza UTA3 (QUTA3)				comando	



AREA TECNICA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ

Progetto Esecutivo

Riqualificazione sistema di gestione degli impianti tecnologici e rifacimento dorsali di distribuzione
Ex Convento Santa Cristina, Piazzetta Morandi, 2, Bologna

PROPRIETÀ EDIFICIO COMUNE DI BOLOGNA		
CODICE EDIFICIO N. 179	CUP J31D20000890005	TICKET N. 42138
DIRIGENTE AREA EDILIZIA E SOSTENIBILITÀ dott.ssa EVARITA D'ARCHIVIO		
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Per. Ind. LUCA LODI	DIRETTORE DEI LAVORI Per. Ind. LUCA LODI	
PROGETTO ARCHITETTONICO —	DIRETTORE OPERATIVO OPERE EDILI —	
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI Dott. Ing. SERGIO BELTRAMI bellami e terzi ingegneria Studio tecnico coordinato Per. Ind. MAURO TERZIARI bellami e terzi ingegneria Studio tecnico coordinato	DIRETTORE OPERATIVO IMPIANTI MECCANICI — —	
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI Dott. Ing. SERGIO BELTRAMI bellami e terzi ingegneria Studio tecnico coordinato	DIRETTORE OPERATIVO IMPIANTI ELETTRICI — —	
PROGETTO OPERE STRUTTURALI — —	DIRETTORE OPERATIVO OPERE STRUTTURALI — —	
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. LORENZA NASCE'	COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE Dott. Ing. LORENZA NASCE'	
VALIDATORE —	VERIFICATORE —	
VALIDATO IN DATA	VERIFICATO IN DATA	
REV	DATA	DESCRIZIONE
01	01/09/2022	Prima emissione
OGGETTO TAVOLA DISPOSIZIONE IMPIANTI ELETTRICI PIANO SEMINTERRATO		SCALA 1:100 NOME TAVOLA E-02 N. PROGRESSIVO ELENCO ELABORATI 019