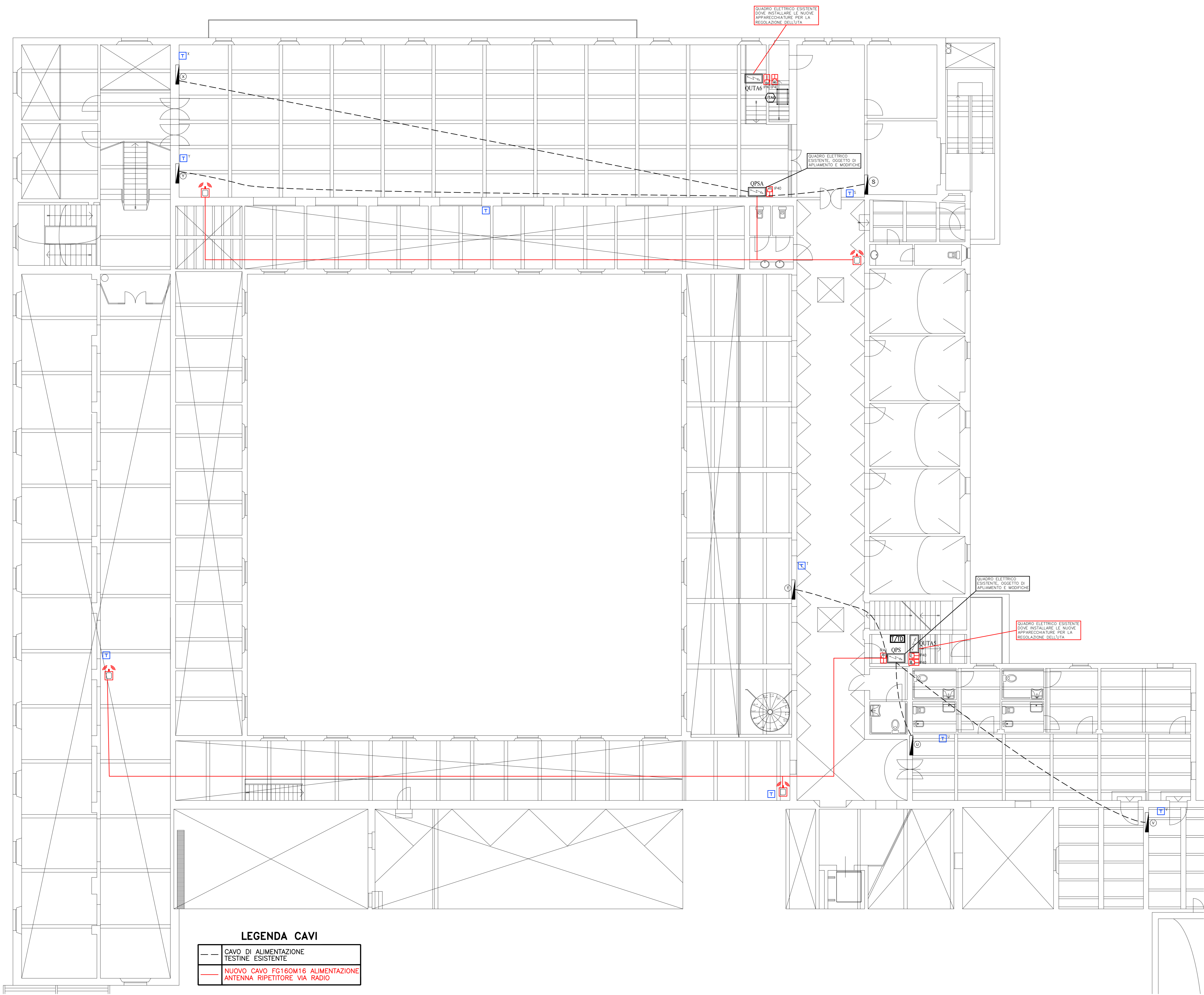


PIANO SECONDO



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

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

NOTA DISTRIBUZIONE	
LE NUOVE LINEE DI ALIMENTAZIONE E COMANDO DEGLI UTILIZZATORI DEI LOCALI DEVONO ESSERE POSATE ALL'INTERNO DEL CANALE PROTETTORE A TRETTI TERMINI DI DISTRIBUZIONE DELLA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E VERRO UTILIZZATO ANKA ESISTENTE CON TUBAZIONE E CAVO DI TRAMMISSIONE E CAVO DI TRAMMISSIONE CAVO DI TRAMMISSIONE NELLE CARATTERISTICHE E NELLE CARATTERISTICHE DELLE APPARECCHIATURE DEVONO ESSERE ESISTENTE CON PRESSIONI	

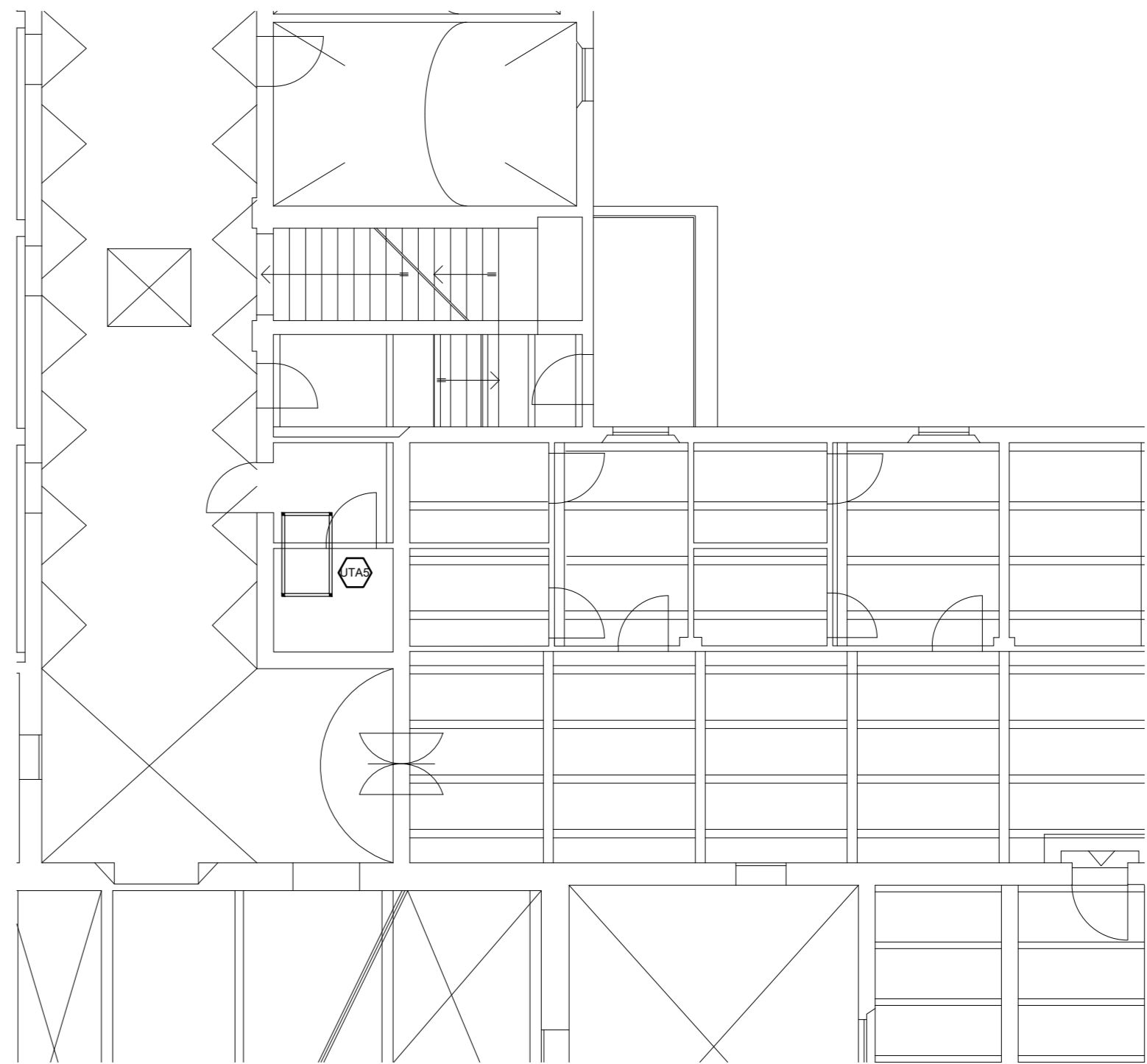
NOTA	
LA POSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E IL CONTROLLO DEI TERMOSTATI DELLA DISTRIBUZIONE DEVONO ESSERE POSATE ALL'INTERNO DEL CANALE PROTETTORE A TRETTI TERMINI DI DISTRIBUZIONE DELLA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E VERRO UTILIZZATO ANKA ESISTENTE CON TUBAZIONE E CAVO DI TRAMMISSIONE E CAVO DI TRAMMISSIONE CAVO DI TRAMMISSIONE NELLE CARATTERISTICHE E NELLE CARATTERISTICHE DELLE APPARECCHIATURE DEVONO ESSERE ESISTENTE CON PRESSIONI	

NOTA	
GLI ATTUATORI DI CONTROLLO DELLE TESTINE ELETTRICHE DEI COLLETTORI DEVONO ESSERE POSATE ALL'INTERNO DEL CANALE PROTETTORE A TRETTI TERMINI DI DISTRIBUZIONE DELLA DISTRIBUZIONE PRINCIPALE E VERRO UTILIZZATO ANKA ESISTENTE CON TUBAZIONE E CAVO DI TRAMMISSIONE E CAVO DI TRAMMISSIONE CAVO DI TRAMMISSIONE NELLE CARATTERISTICHE E NELLE CARATTERISTICHE DELLE APPARECCHIATURE DEVONO ESSERE ESISTENTE CON PRESSIONI	


DISEGNO VALIDO SOLO PER IMPIANTI ELETTRICI	

LEGENDA SIMBOLI	
Simbolo	Descrizione
1710	Armadio concentratore forni-dati
Passerella assolata portacavi in lamiera zincata	
Conduttura montante - discendente	
Cassetto di derivazione	
Termostato ambiente via radio	
Presso modulare componibile universale PAD 2P+1 10/16A 230V	
Presso modulare componibile RJ45 per trasmissione dati-telefono	
Antenna ripetitore di segnale via radio	
Custodia portafiduciali modulare componibile in esecuzione IP55/40	

PIANO SOTTOTETTO



MAPPA PUNTI SINTETICA - REGOLAZIONE					
APPARECCHIATURA	INGRESSO DIGITALE	INGRESSO ANALOGICO	USCITA DIGITALE	USCITA ANALOGICA	MODBUS
TA - sonda temperatura aria - circuito UTAS mandata (OUTAS)		segnale			
TA - sonda temperatura aria - circuito UTAS ripresa (OUTAS)		segnale			
A - servostato antigelo UTAS (OUTAS)	allarme				
DP - pressostato differenziale UTAS filtr (OUTAS)	allarme				
SS - servocomando serranda presa d'aria esterna UTAS (on-off) (OUTAS)	stato allarme		comando		
SS - servocomando serranda ripresa d'aria UTAS (on-off) (OUTAS)	stato allarme		comando		
VENTILAZIONE MANDATA UTAS (OUTAS)	stato allarme		comando		
Elettrovalvola resistenza UTAS (OUTAS)				comando	
TA - sonda temperatura aria - circuito UTAS mandata (OUTAS)		segnale			
TA - sonda temperatura aria - circuito UTAS ripresa aria (OUTAS)		segnale			
A - servostato antigelo UTAS (OUTAS)	allarme				
DP - pressostato differenziale UTAS filtr ripresa aria (OUTAS)	allarme				
DP - pressostato differenziale UTAS filtr presa aria esterna (OUTAS)	allarme				
SS - servocomando serranda presa d'aria esterna UTAS (on-off) (OUTAS)	stato allarme		comando		
SS - servocomando serranda ripresa d'aria UTAS (on-off) (OUTAS)	stato allarme		comando		
VENTILAZIONE MANDATA UTAS (OUTAS)	stato allarme		comando		
Elettrovalvola resistenza UTAS (OUTAS)				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 belfram@unibo.it Per. ind. MAURO TERZIARI belfram@unibo.it	DIRETTORE OPERATIVO IMPIANTI MECCANICI —	
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI Dott. Ing. SERGIO BELTRAMI belfram@unibo.it	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 VALIDATO IN DATA	VERIFICATORE VERIFICATO IN DATA	
REV DATA	DESCRIZIONE	
01 01/09/2022	Prima emissione	
OGGETTO TAVOLA DISPOSIZIONE IMPIANTI ELETTRICI PIANO SECONDO E SOTTOTETTO		
SCALA 1:100	N. PROGRESSIVO ELENCO ELABORATI 022	
NOME TAVOLA E-e-05		