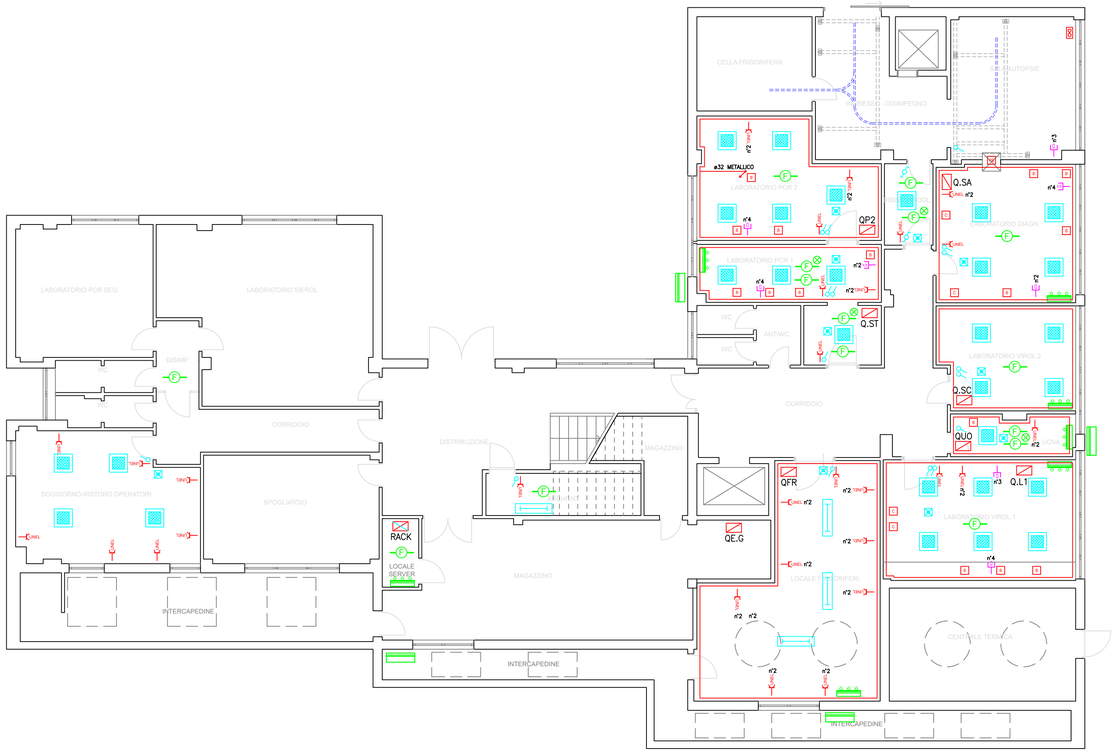

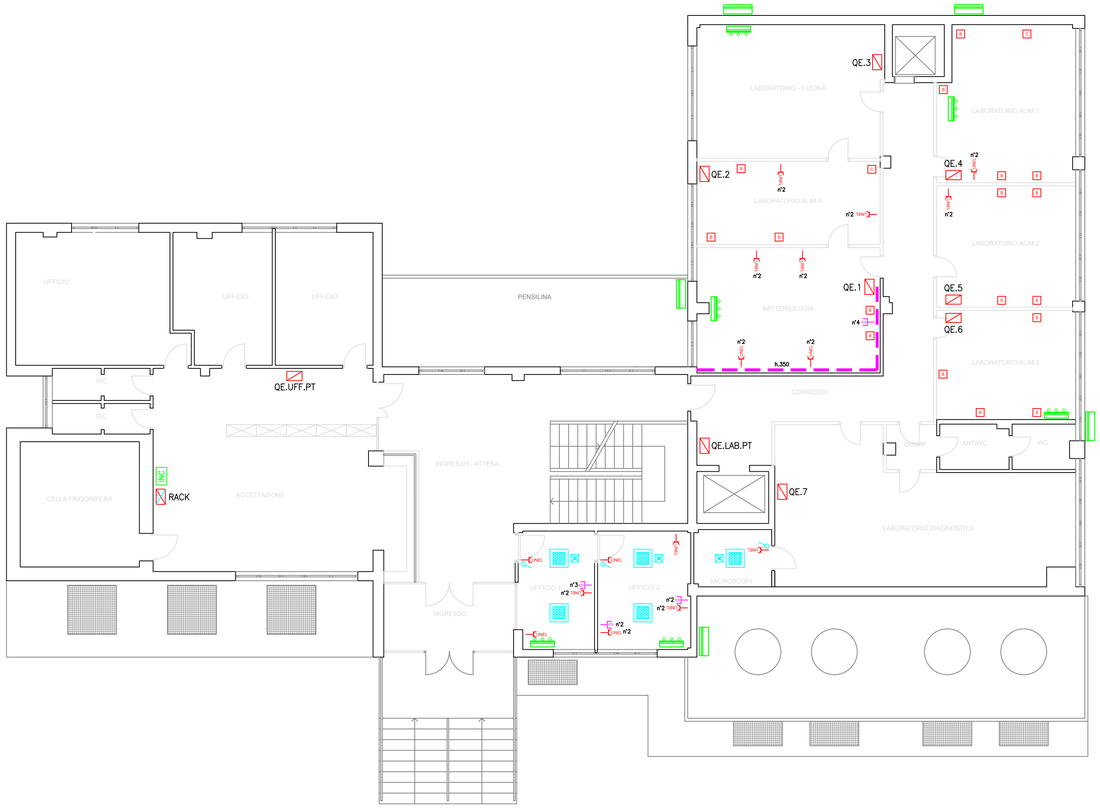

LEGENDA APPARECCHIATURE	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO
	CANALE A PARETE 100x60 CON SETTO SEPARATORE
	PASSERELLA A RETE NEL CONTROSOFFITTO
CNEL	PRESA SCHUKO–UNEL 10/16A+T
GP	GRUPPO PRESE A PARETE – VEDI DETTAGLIO
P	PUNTO ALIMENTAZIONE BANCO ELETTRIFICATO
PB	PUNTO ALIMENTAZIONE PASSBOX
C	PUNTO ALIMENTAZIONE CAPPA
N2	PUNTO ALIMENTAZIONE CENTRALINA GAS GESTIONE N2
RC	PUNTO ALIMENTAZIONE RECUPERATORE CALORE PUNTUALE
	PUNTO COMANDO LUCE CON INTERRUTTORE
	PUNTO COMANDO LUCE CON DEVIATORE
	PANEL LED 60x60 IP43
	PLAFONIERA LED IP65
	LAMPADA AUTONOMA DI EMERGENZA
	RACK DATI
	PRESA RJ45 RETE DATI
INC	CENTRALE ALLARME IRAI – AM2000 ESISTENTE
F	RILEVATORE DI FUMO OTTICO A SOFFITTO
F	RILEVATORE DI FUMO OTTICO CON SPIA REMOTA DI SEGNALAZIONE
	PUNTO ALIMENTAZIONE MACCHINA ESTERNA E INTERNA CLIMATIZZAZIONE

DESCRIZIONE INTERVENTO

PIANO SEMINTERRATO
- SALA AUTOPSIE: ALIMENTAZIONE NUOVO ESTRATTORE ARIA. LOCALE ALIMENTATO DAL QUADRO Q.SA ESISTENTE NEL LABORATORIO DIAGNOSTICA. INSTALLAZIONE 3 NUOVI PRESE RETE DATI RJ45.
- DIAGNOSTICA: INSTALLAZIONE NUOVO CONDIZIONATORE, ALIMENTAZIONE NUOVI BANCHI ATTREZZATI E CAPPA, SPOSTAMENTO PRESE RETE ESISTENTI. MODIFICA QUADRO Q.SA CON INSTALLAZIONE NUOVI INTERRUTTORI A SERVIZIO DEI BANCHI. NUOVA ILLUMINAZIONE INCASSATA NEL CONTROSOFFITTO.
- VIROLOGIA 2: NESSUNA MODIFICA. NUOVO CDZ ALIMENTATO DA UNITA' ESTERNA. NUOVA ILLUMINAZIONE INCASSATA NEL CONTROSOFFITTO.
- UOVA: REALIZZAZIONE NUOVO QUADRO ELETTRICO "QUO"ALIMENTATO DA QE.G (STESSA LINEA NUOVO "QFR") LINEA IN CANALE METALLICO ESISTENTE. NUOVE PRESE E ALIMENTAZIONE BANCO. CDZ ALIMENTATO DA UNITA' ESTERNA. NUOVA ILLUMINAZIONE INCASSATA NEL CONTROSOFFITTO.
- VIROLOGIA 1: REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO A VISTA A SERVIZIO DELLE UTENZE DEL LABORATORIO. IL QUADRO "Q.L1" SARA' RIUTILIZZATO SENZA MODIFICHE. NUOVO CDZ ALIMENTATO DA UNITA' ESTERNA. ALIMENTAZIONE UNITA' ESTERA DA QUADRO DEL LOCALE. NUOVA ILLUMINAZIONE INCASSATA NEL CONTROSOFFITTO. INSTALLAZIONE 3 NUOVI PRESE RETE DATI RJ45.
- LOCALE FRIGORIFERI: REALIZZAZIONE NUOVO QUADRO "QFR" PER ALIMENTAZIONE DEI FRIGORIFERI E NUOVO IMPIANTO A VISTA.
- PCR1: RIFACIMENTO QUADRO "Q.ST" E REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO A VISTA A SERVIZIO DELLE UTENZE DEL LOCALE. NUOVA ILLUMINAZIONE INCASSATA NEL CONTROSOFFITTO.
  SPOSTARE CENTRALINA CONTROLLO GAS AZOTO NEL LABORATORIO "9" AL PRIMO PIANO.
- PCR2: NUOVO QUADRO "QP2" ALIMENTATO DALLA STESSA LINEA DEL QUADRO "Q.ST" REALIZZAZIONE NUOVO IMPIANTO A VISTA A SERVIZIO DELLE UTENZE. NUOVA ILLUMINAZIONE INCASSATA NEL CONTROSOFFITTO.
- LOCALE SERVER: REALIZZAZIONE 2 NUOVE LINEE DI ALIMENTAZIONE PER ARMADIO DATI DERIVATE DA NUOVI INTERRUTTORI INSTALLATI NEL QUADRO QE.G. ALIMENTAZIONE NUOVO CDZ A SERVIZIO DEL LOCALE DERIVATO DAL QUADRO QE.G. SPOSTAMENTO PRESE DI RETE ESISTENTI A PARETE SULLA PARETE DI FONDO.

PIANO RIALZATO
- ALIMENTI 1: ALIMENTAZIONE CAPPA, BANCHI E NUOVE PRESE DA LINEE PRESE ESISTENTI NEL CANALE. INSTALLAZIONE NUOVO CDZ.
- ALIMENTI 2:ALIMENTAZIONE BANCHI E NUOVE PRESE DA LINEE PRESE ESISTENTI NEL CANALE
- ALIMENTI 3:ALIMENTAZIONE BANCHI DA LINEA PRESE ESISTENTE NEL CANALE. INSTALLAZIONE NUOVO CDZ.
- ALIMENTI 4:ALIMENTAZIONE CAPPA, BANCHI E NUOVE PRESE DA LINEE PRESE ESISTENTI NEL CANALE.
- BATTERIOLOGIA: INSTALLAZIONE NUOVO CONDIZIONATORE. INSTALLAZIONE NUOVO CANALE A PARETE CON PRESE FM E DATI.
- CUCINA: SOSTITUZIONE CONDIZIONATORE.
- UFFICIO 1:INSTALLAZIONE NUOVA PRESA DI RETE RJ45 A FIANCO DELLE 2 ESISTENTI.

IMPIANTO IRAI
MODIFICA IMPIANTO IRAI CON INSTALLAZIONE NUOVI RIVELATORI PUNTIFORMI NEI NUOVI LOCALI COME INDICATO IN PLANIMETRIA ED ALL'INTERNO DEI NUOVI CONTROSOFFITTI. PER I NUOVI LOCALI DOTATI DI CONTROSOFFITTO SARANNO AGGIUNTI I RIVELATORI NEI LOCALI E QUELLI ESISTENTI SARANNO MANTENUTI NEL CONTROSOFFITTO, AGGIUNGERE LE SPIE DI SEGNALAZIONE OVE MANCANTI.

RETE DATI:
TUTTE LE NUOVE PRESE DATI DEVONO ESSERE CABLATE ALL'ARMADIO DATI DEL PIANO INTERRATO. LA NUMERAZIONE DELLE NUOVE PRESE DOVRA' INIZIARE DA 1 E RIPORTARE LA LETTERA "B" PER INDICARE CHE SONO CABLATE ALL'ARMADIO DELL'INTERRATO.

Nota:
IN PLANIMETRIA SONO INDICATI SOLO I RIVELATORI AGGIUNTIVI. IMPIANTO NOTIFIER ESISTENTE CENTRALE AM2000 INSTALLATA NEL LOCALE ACCETTAZIONE AL PIANO RIALZATO.

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "B. UBERTINI"

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE DELLA SEDE TERRITORIALE DI PARMA

LA COMMITTENZA:
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA "B. UBERTINI"
Via Bianchi 9, 25124 Brescia
CF - P.IVA 00284840170

TEAM SRL
Corso Cavour, 17 27100 Pavia
+39 0382 1476448 www.teampavia.it
Partita I.V.A. e Codice Fiscale 02531660187
R.E.A. Pavia n. 281329

ORGANIZZAZIONE CERTIFICATA ISO 9001:2015
SISTEMA GESTIONE QUALITÀ DA PJR

PROGETTISTA IMPIANTI:
ING. CRISTIANA RUGGERI
Corso Cavour, 17 27100 Pavia
e-mail: cristiana.ruggeri@teampavia.it
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Pavia al n.3211

PROGETTISTA ARCHITETTONICO:
ING. ROBERTO TURINO
Corso Cavour, 17 27100 Pavia
e-mail: roberto.turino@teampavia.it
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Prov. di Pavia al n.2357

FASE E TIPO ELABORATO:

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: PIANO INTERRATO E RIALZATO

PREPARAZIONE:	CONTROLLO:	APPROVAZIONE:	AGGIORNAMENTI:	1 Novembre 2025	2
EC	EC	RT	3	4	5

FILE: 2024-066 pe rev-02.dwg | DATA: MAGGIO 2025 | SCALA: 1:100 | E01