arkteam architetti
di arch. Alessio Marini & arch. Andrea Chiappetti

UNI EN ISO 9001:2015 Certificato n. QBC704

COMUNE DI MONTEPRANDONE
PROVINCIA DI ASCOLI PICENO

FINANZIAMENTO PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)
MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
COMPONENTE 1 - Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università
INVESTIMENTO 1.1: piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI

REALIZZAZIONE DEL NUOVO ASILO NIDO IN VIA SPIAGGE, FRAZIONE CENTOBUCHI

CUP: G55E25000130006

Progetto Esecutivo

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

IMPIANTO DISTRIBUZIONE LUCE FM E FV
PIANO TERRA

LOCALIZZAZIONE	Via Spiagge, fraz. Centobuchi
PROPONENTE	Comune di Monteprandone
RUP	Geom. Pino Cori
PROGETTISTI	arch. Alessio Marini
	team di progettazione: arch. Luigi Cameli ing. Caterina Manfrini

DATA: Luglio 2025

SCALA: 1:50

ELABORATO

DISCIPLINA	TIPOL.	N. ELAB	REV
IE	- T	02	_00

revisione	Data	Descrizione	redatto	verificato	approvato
00	Luglio 2025	1° Emissione	MM	AC	AM

A NORMA DI LEGGE IL PRESENTE DISEGNO E' PROPRIETA' DELLO STUDIO CHE NE VIETA LA RIPRODUZIONE O CONSEGNA A TERZI

TABELLA SIMBOLI

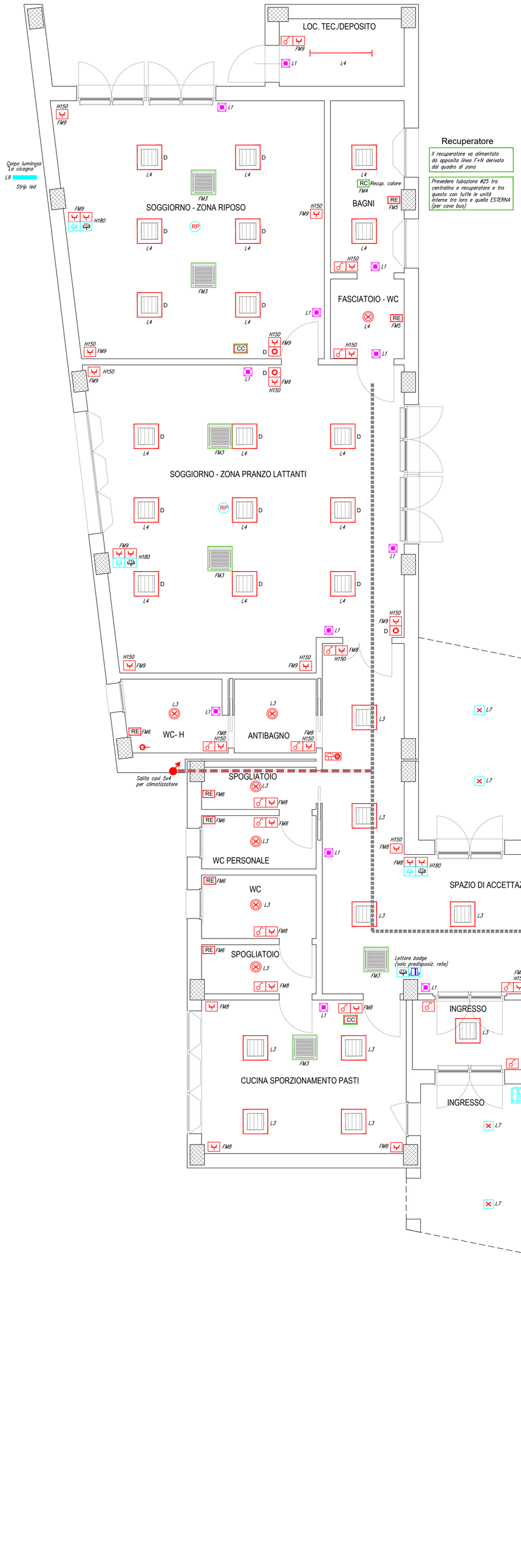
	PLAFONIERA LED >40W IP66		PRESA 10/16A UNIVERSALE
	LAMPADA DI EMERGENZA AUTONOMA		ALLACCIO UTENZA ELETTRICA
D	PLAFONIERA LED INCASSO 33W 4000°K CLASSE II (tipo Disano 840 Led Panel o sim.) UGR<19 CRI>90 3300lm - DALI		PRESA TV
	PLAFONIERA LED INCASSO 33W 4000°K CLASSE II (tipo Disano 840 Led Panel o sim.) UGR<19 CRI>90 3300lm		PRESA RJ45 TRASMISSIONE DATI
	PLAFONIERA LED IP65 17W 2000 lm (tipo Disano 1260 Vega IP65 o similare)		TIRANTE
	PLAFONIERA LED QUADRATA 18W 1350 lm (tipo Fosnova Slim Lex 5 classe II o similare)		ALLARME OTTICO ACUSTICO
	PLAFONIERA LED TONDA 24W 2700 lm (tipo Disano 748 Obló 2.0 classe II o similare)		CITOFONO POSTO INTERNO
	STRIP LED IP55 10W/m 4000°K completa di alimentatore		CITOFONO POSTO ESTERNO
	INTERRUTTORE	CP	CENTRALINA COMANDO POMPA CALORE
	DISPERSORE DI TERRA	RC	RECUPERATORE CALORE
	QUADRO ELETTRICO	CR	CENTR. COMANDO RECUPERAT. CALORE
D	PULSANTE DALI	CC	COMANDO CLIMA
	LETTORE BADGE	RE	RADIATORE ELETTRICO
	SGANCIO DI EMERGENZA		CAVIDOTTO INTERRATO
FO	ARRIVO FIBRA OTTICA		COLLEGAMENTO DI TERRA
RP	SENSORE PRESENZA E LUMINOSITA' (per gestione lampade DALI)		CAVIDOTTO TELEFONO
	SERRATURA ELETTRICA		TUBAZIONE DORSALE PRINCIPALE INCASSATA O A VISTA
	CANALE METALL. 150x75 CON SEPARAT.		SALITA-DISCESA CAVI

Cavi CPR-rischio BASSO
FG16(O)R16
FS17
Per impianti esterni o interrati

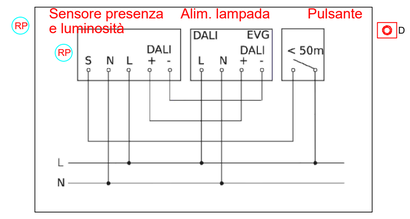
Cavi CPR-rischio MEDIO
FG16(O)M16
FG17
Per impianti interni

Per le dorsali prevedere cavi con guaina. Per i circuiti terminali con tubazione dedicata si possono utilizzare cavi senza guaina

PIANO TERRA



GESTIONE LAMPADE DALI



SENSORE PRESENZA - LUMINOSITA'

Le lampade si accendono o spengono automaticamente con presenza-assenza persone
La loro luminosità si dimmera automaticamente in base ai valori di quella ambiente

PULSANTE ON-OFF

Premendo ON si forza accensione
Tenendo premuto si dimmera
Premendo OFF si forza spegnimento (rimettere su ON dopo uso di OFF)