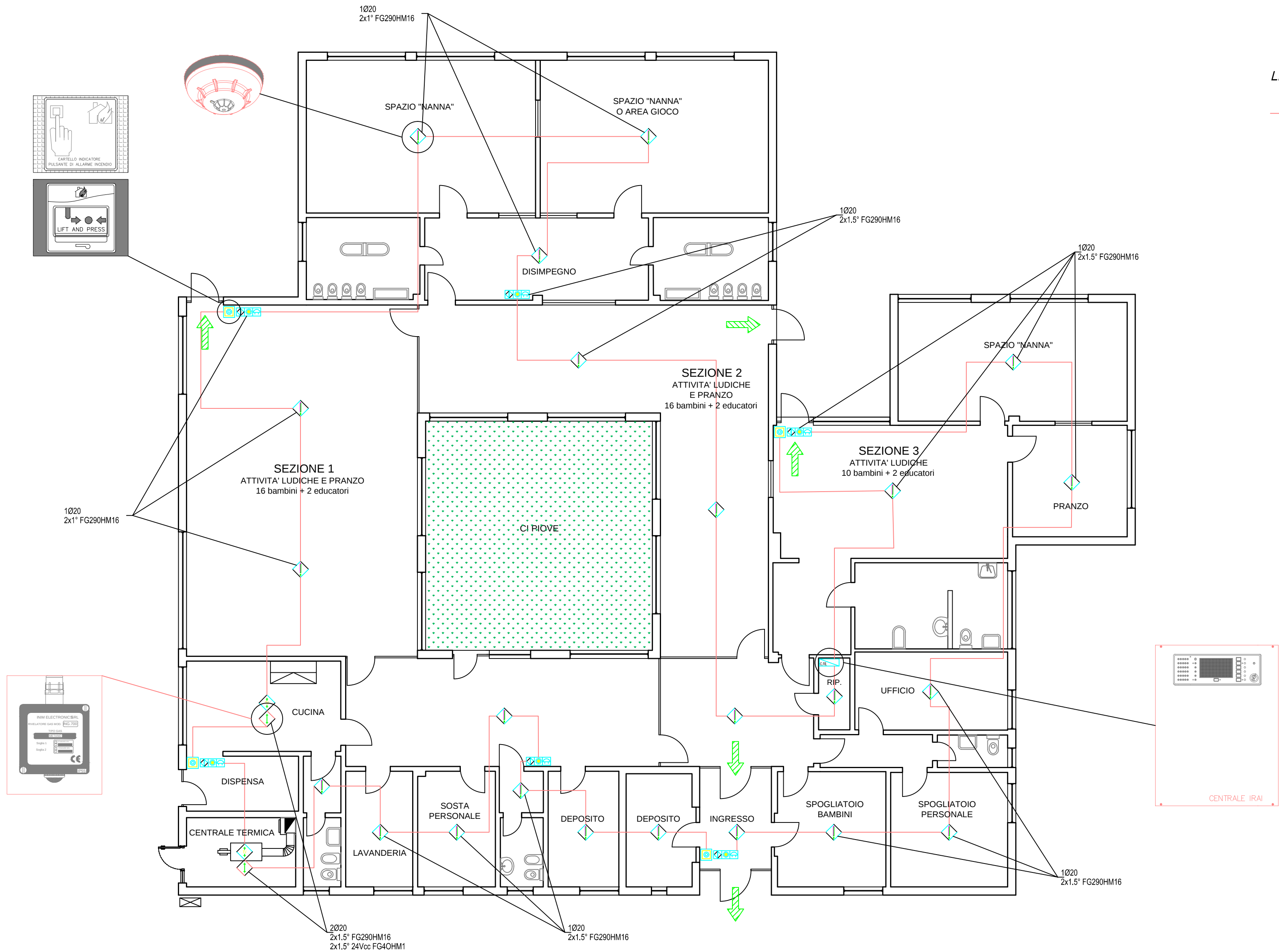


IMPIANTO IRAI



LEGENDA

- TUBAZIONE A VISTA O GUAINA
- MONTANTE SALITA/DISCESA
- CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDI
- RIVELATORE DI FUMO ANALOGICO INDIRIZZATO DI TIPO FOTODIOTICO COMPLETO DI CONTENITORE IN ESECUZIONE DA ESTERNO CANALE
- RIVELATORE DI FUMO INDIRIZZATO DI TIPO TERMOVELOCIMETRICO COMPLETO DI CONTENITORE IN ESECUZIONE DA ESTERNO
- RIVELATORE GAS METANO INDIRIZZATO COMPLETO DI CONTENITORE IN ESECUZIONE DA ESTERNO
- PULSANTE MANUALE INCENDIO INDIRIZZATO PER SISTEMA ANALOGICO CON LED CORRELATO DI VETRO DI RITENUTA IN ESECUZIONE INCASSO
- PANNELLO OTTICO-ACUSTICO A BASSO ASSORBIMENTO CON INTERMITTENZA E BUZZER IN ESECUZIONE DA ESTERNO CON COMANDO INDIRIZZATO DA LOOP ANTINCENDIO
- USCITA DI SICUREZZA

CENTRALE ANTINCENDIO

Centrale antincendio digitale a microprocessore a 1 linea loop, 480 zone, 128 punti, buzzer interno per segnalazione di allarme, tastiera di programmazione. Correlata di n. 2 batterie 12 V - 12 A, atte ad assicurare energia al sistema in caso di mancanza accidentale o provocata dalla corrente di alimentazione. Conforme alle norme EN54 parte 2-4. Tipo: URMET mod. 1043/550A o equivalente approvato.



RIVELATORE DI FUMO

Rivelatore di fumo foto-ottico a basso profilo con le seguenti caratteristiche:

- Tensione di funzionamento: 20 Vcc
- Assorbimento max: 25 mA
- Led bicolore: rosso=allarme - verde=normale
- Completo di base
- Contatore: ABS V0
- Dimensioni (Ø x H): 91 x 31 mm.

Conforme alle norme EN54-17. Tipo: URMET mod. 1043/501 o equivalente approvato.



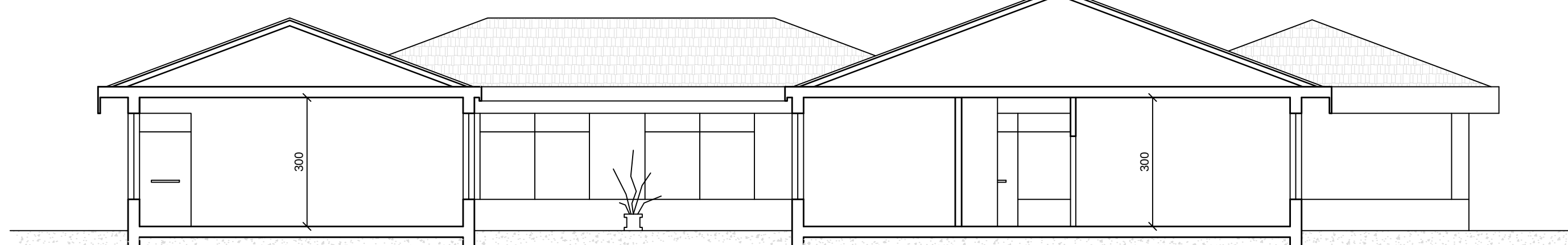
PULSANTE ANTINCENDIO RIARMABILE

Pulsante per la segnalazione manuale di allarme su impianti antincendio di tipo digitale, con led rosso che indica lo stato di allarme, corredato di apposita chiavetta per il ripristino. Alimentazione: 20Vcc; assorbimento max in allarme: 250 µA. Contenitore: ABS V0; dimensioni (L x A x P): 110 x 110 x 42 mm. Conforme alle norme EN54-11. Tipo: URMET mod. 1043/507 o equivalente approvato.



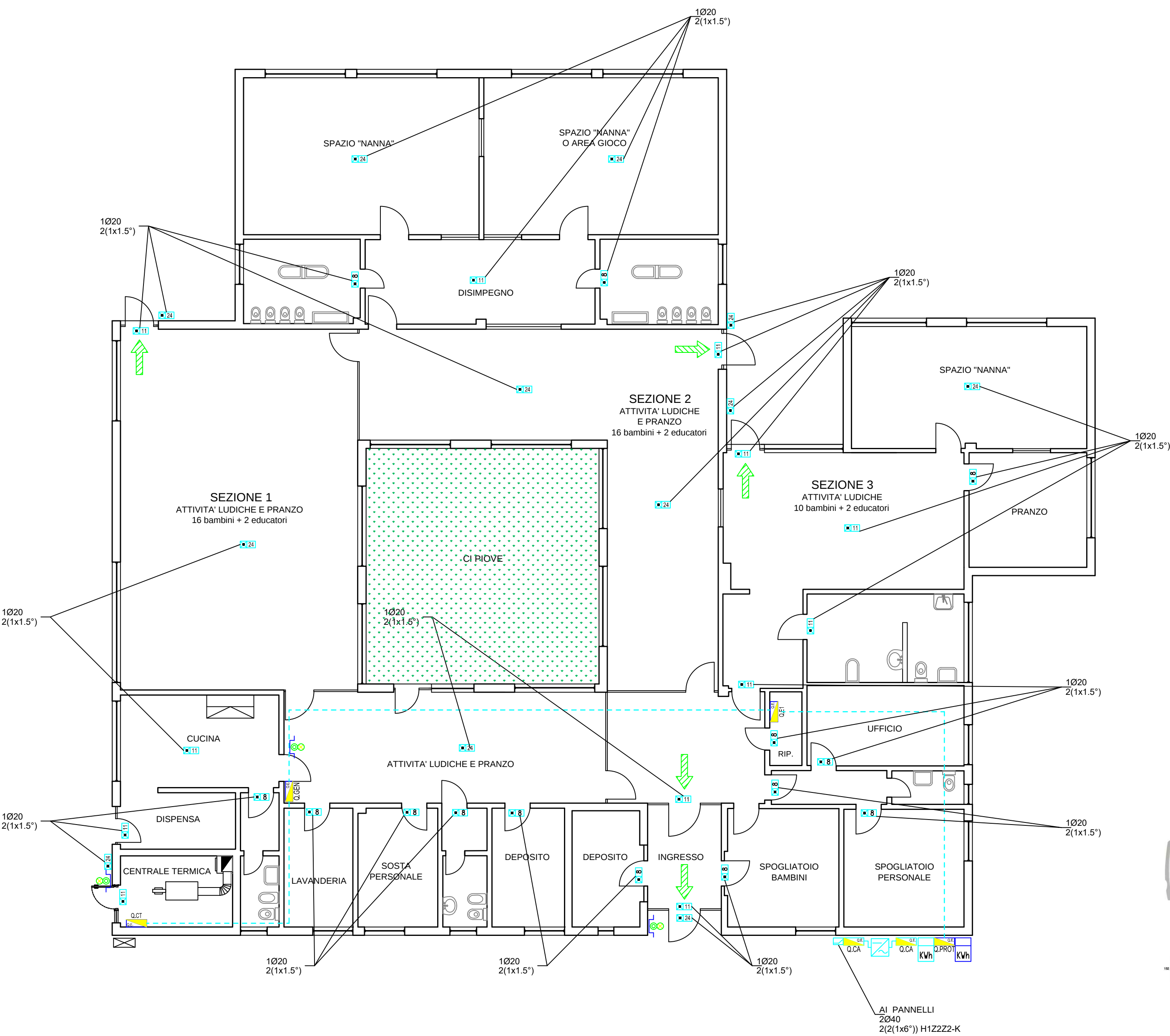
DISPOSITIVO DI SGANCIO GENERALE

Centralino stagno per sistemi di emergenza equipaggiato con pulsante illuminabile per localizzazione, due contatti INA+IN- / 10 A / 240 V e led verde di segnalazione integrità del circuito di emergenza.



SEZIONE

ILLUMINAZIONE EMERGENZA - FM



LEGENDA

- TUBAZIONE SOTTO TRACCIA
- CASSETTA DI DERIVAZIONE/SMISTAMENTO
- QUADRO ELETTRICO
- GRUPPO DI MISURA PRODUZIONE E/O SCAMBIO
- INVERTER IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- PULSANTE DI EMERGENZA SGANCIO
- APPARECCHIO AUTONOMO DI EMERGENZA A LED DA 8 W - 250 LUMEN
- APPARECCHIO AUTONOMO DI EMERGENZA A LED DA 11 W - 315 LUMEN
- APPARECCHIO AUTONOMO DI EMERGENZA A LED DA 24 W - 550 LUMEN
- USCITA DI SICUREZZA

Apparecchio di emergenza autonomo, tipo Beghelli serie Formula 65 LED, o equivalente approvato, con le seguenti caratteristiche:

- corpo diffusore e riflettore in materiale termoplastico autoestinguente conforme a norme CEI EN 60598-1
- dispositivo di ricarica automatica, atto a evitare la scarica eccessiva della batteria
- sistema autotest con LED di segnalazione
- autonomia ≥ 1 ore
- alimentazione 230 V - 50 Hz
- grado di protezione non inferiore a IP40
- sorgente luminosa Led
- flusso luminoso medio non permanente ≥ 315 lm

ASILO NIDO COMUNALE "LO SCRIGNO"
Via Cappelletta n. 4 - Induno Olona

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI IMPIANTI ELETTRICI



0		luglio 2023		emissione		mc		fl		gl		2062E-ELE-001-A			
rev.		data		descrizione		ds.		contr.		appr.		file			
Comittente: COMUNE DI INDUNO OLONA Via G.P. Porro n. 35 21056 Induno Olona (VA)						Progettista: Ing. Giulio Fantoni Collaboratori: g.p. Mauro Colombo geom. Alba Barbieri									
travolta: E-ELE 001-A						IMPIANTO IRAI - RIVELAZIONE FUMI ILLUMINAZIONE EMERGENZA - FM									
scala:						1:100		software: AutoCad 2014-00091175				nt.		206	
STUDIO FANTONI LEONI E ASSOCIATI						giulio fantoni mauro colombo alba barbieri carlo fantoni ingegneri ingegneri ingegneri ingegneri									
Via Chopin 18 - 21100 Varese - Tel. 0332 288553 - Fax 0332 287188 - info@studiofantoni.it - C.F. e P.IVA 03220802319						A termini della legge n. 4881 d'azione questo disegno non potrà essere copiato, riprodotto o comunicato ad altre persone o alla stampa l'autorizzazione dello scrivente.									