



Committente
Comune di Nogara -
3° SETTORE
(Lavori Pubblici -
Manutenzione
Patrimonio - Ambiente -
Urbanistica)

Rup
Ing. Antonello Scipioni

Team di progetto
Progettista e CSP:
Arch. Chiara Gaiga

Collaboratori al progetto:

Architettonico:
Arch. Chiara Balzarro

Strutture:
Ing. Alberto Grazioli

Impianti termici ed
elettrici:
Ing. Andrea Pignato

Progetto ESECUTIVO **FUTURA**
LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI

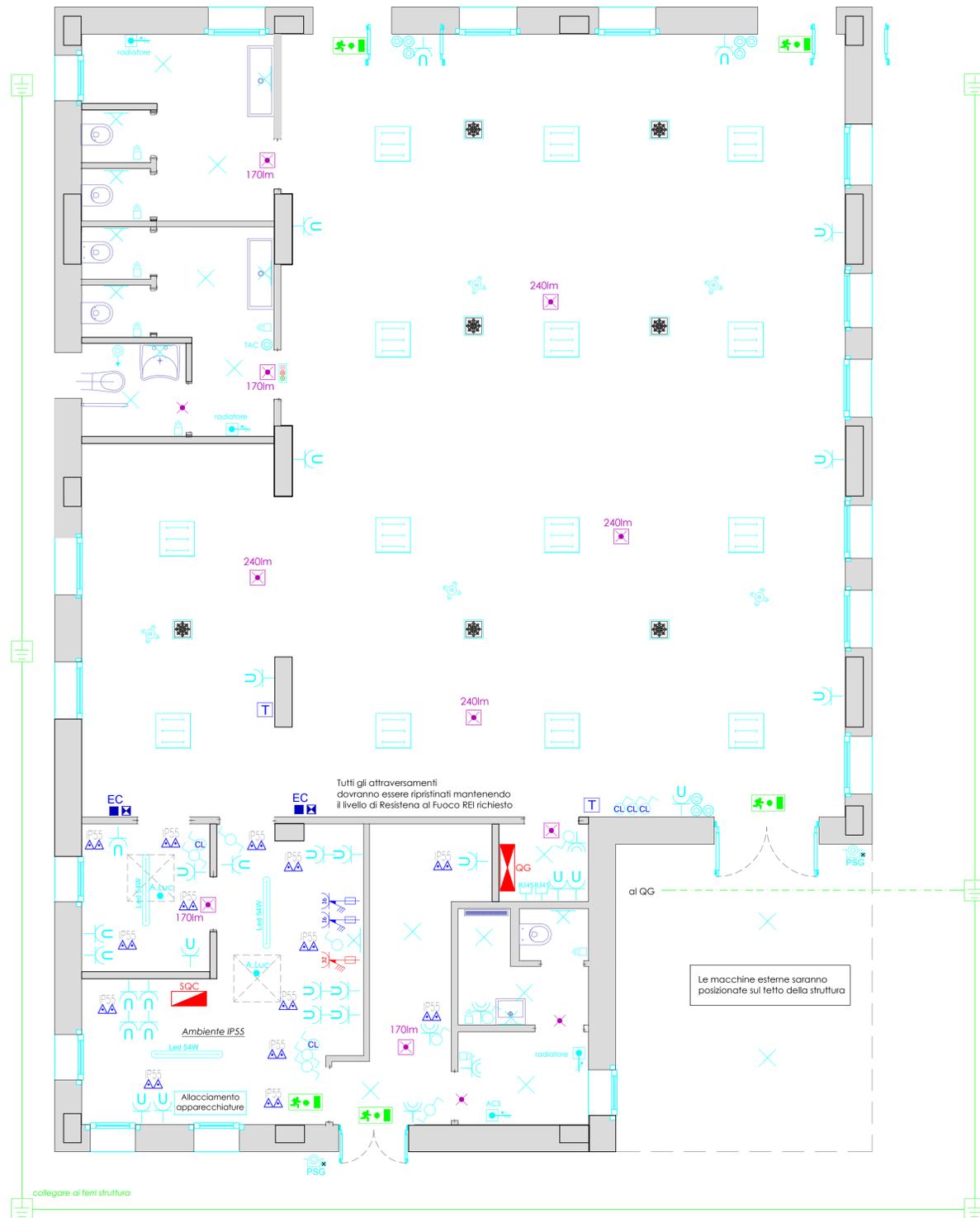
LAVORI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DEL
REFETTORIO PRESSO LA SCUOLA
PRIMARIA "DON CALABRIA".

elab.		IE.01				IMPIANTI ELETTRICI			
prog. n°	data	17-08-2023	file		rif. n°				
REV.	data	motivo	descrizione	elaborati	appr. ne				
1									
StudioArchiPro Corso Porta Nuova 53 - 37122 Verona tel. 0454642539 - 3487433701 www.studioarchipro.it e-mail info@studioarchipro.it				scala		1:50			
lo studio si riserva a termini di legge la proprietà del presente disegno con divieto di riproduzione o cederlo a terzi senza sua autorizzazione									

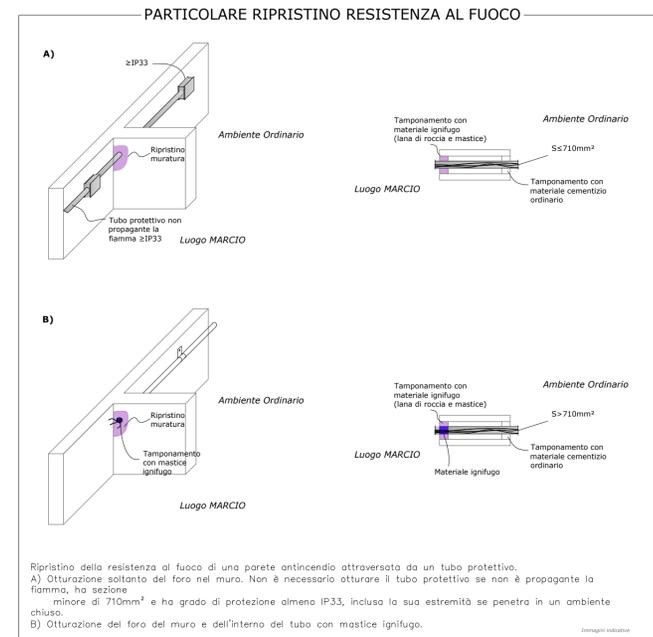
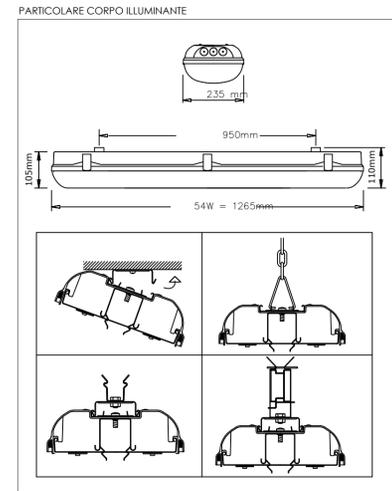
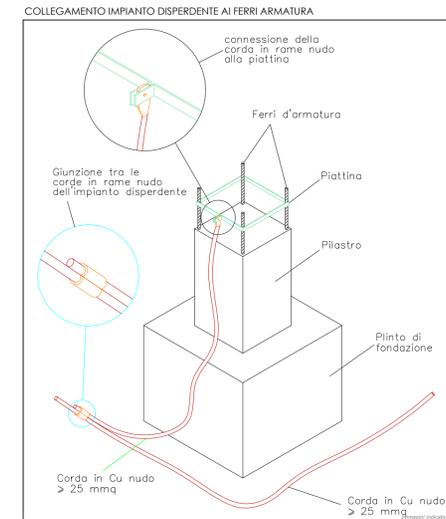
Approvazione

Planimetrie piano terra

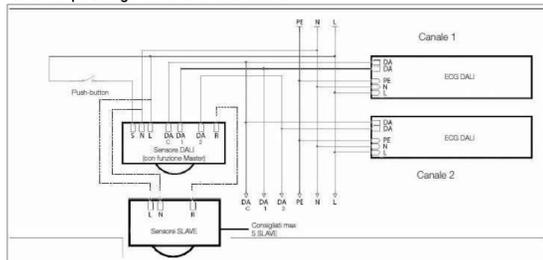
scala 1:50 - impianto elettrico



LEGENDA	
	Quadro di distribuzione e protezione generale (Denominazione indicata in planimetria)
	Sottoquadro di distribuzione e protezione generale (Denominazione indicata in planimetria)
	Punto comando su scatola da incasso (interuttore unipolare, invertitore)
	Punto comando su scatola da incasso (interuttore bipolare)
	Punto comando su scatola da incasso (apertura lucernari)
	Punto comando su scatola da incasso (pulsante)
	Punto comando su scatola da incasso (attivazione chiamata)
	Punto presa su scatola da incasso (2x10A+T, tipo Unel, 2x10/16A+T)
	Punto presa su scatola da incasso (DATI)
	Piafoniera per illuminazione di sicurezza autonoma 6 moduli
	Piafoniera per illuminazione di sicurezza autonoma 1h ricarica in 12h compresa di dispositivo per autodiagnosi
	Corpo illuminante per lampade LED 1x24W per illuminazione di sicurezza e segnalazione via d'esodo a bandiera con pittogramma tipo SA (SEMPRE ACCESA) autonomia 1h ricarica in 12h compresa di dispositivo per autodiagnosi
	Punto luce a soffitto e parete
	Segnalazione chiamata emergenza bagno
	Punto alimentazione gestione comando cassette 4 vie e vmc
	Dispensore a croce in acciaio zincato dim. 50x50x5mm lung. 1500mm in pozzetto ispezionabile
	Conduttore di terra tipo NQV-K da 1.6mmq colore G/V
	Dispensore orizzontale in corda di rame nudo interato 35mmq
	Pulsante allarme
	Rivelatore allarme incendio ottico e calore
	Rivelatore allarme incendio nel controsoffitto con ripetitore led esterno
	Rivelatore presenza gas metano con chiusura automatica elettrovalvola (da collegare)
	Rivelatore combinato Termomassimale + Termovelocimetrico
	Targa ottico acustica
	Punto di alimentazione ventilconvettore
	Punto sensore di presenza per regolazione intensità luminosa lampade
	Punto rivelatore IR presenza persone
	Punto su scatola da incasso (Pulsante a tirante)
	Presa interbloccata tipo CEE 17 3P+N+T 380V (32A)
	Presa interbloccata tipo CEE 17 2P+T 220V (16A)
	Elettrocaramita con pulsante di sblocco per porta antincendio comandata da rivelatore
	Piafoniera per controsoffitto per lampada LED 39W Tipo 3F FILIPPI Serie 22791 (schermo piano in PMMA melociclico trasparente micropismaticizzato anabbagliante) 595x595x9 con driver DALI
	Piafoniera stagna con corpo in acciaio inox AISI 304, vetro stampato VS anabbagliante, temprato, non combustibile. Tipo 3F FILIPPI Serie BETA 235 LED 931x50 V L1265



Schema tipo collegamento illuminazione aule



NOTE

- La posizione di installazione dei punti luce ed i passaggi delle varie tubazioni e canali dovranno essere concordati in sede di esecuzione dell'opera con la Committente e la D.L.
- L'esatto posizionamento dei pittogrammi delle lampade per l'illuminazione di sicurezza dovranno essere concordate con la D.L. ed il progettista responsabile della pratica per l'autorizzazione dei Vigili del Fuoco in fase di esecuzione dell'opera.
- Negli attraversamenti delle zone di compartimentazione dovrà essere mantenuta la classe di protezione al fuoco richiesta.
- I corpi illuminanti d'emergenza saranno a sorgente luminosa a led e del tipo S.A. (sempre acceso) quelle indicate in modo da garantire sempre un fondo minimo di illuminazione.
- La corretta posizione dei pozzetti per la realizzazione dell'impianto di terra si dovrà verificare in fase di realizzazione dell'impianto in accordi e sotto la supervisione della D.L.
- I quadri elettrici esecutivi dovranno essere verificati in fase esecutiva in contraddittorio con la D.L.
- Si sottolinea che in riferimento all'impianto di illuminazione verrà rispettato il D.M. 23 Giugno 2022 (CAM) ed in particolare al punto 2.4.3 "Impianti di illuminazione per interni"
- Si rimanda alla Direzione Lavori ed al tecnico incaricato per la prevenzione incendi la necessità o meno di realizzare un impianto di rivelazione incendi.
- La realizzazione dovrà rispondere ai requisiti del D.Lgs. 8 novembre 2021, n. 199 se non diversamente dichiarato.
- Ad oggi non si conoscono le reali apparecchiature che verranno installate all'interno del locale cucina, si rimanda in fase esecutiva la verifica della disponibilità energetica del contatore ed il contraddittorio con la D.L. degli interruttori previsti.
- Si intendono comprese e conteggiate tutti gli oneri per il collegamento delle apparecchiature meccaniche, gli intercollegamenti per il sistema vrv e ogni altro qualsiasi onere necessario a fornire l'opera installata secondo la regola d'arte.

Gli alloggi saranno dotati di quanto segue:

- Obbligo di dotazione di un'infrastruttura fisica multiservizio passiva interna all'edificio costituita da adeguati spazi installativi e da impianti di comunicazione ad alta velocità in fibra ottica fino ai punti terminali di rete.