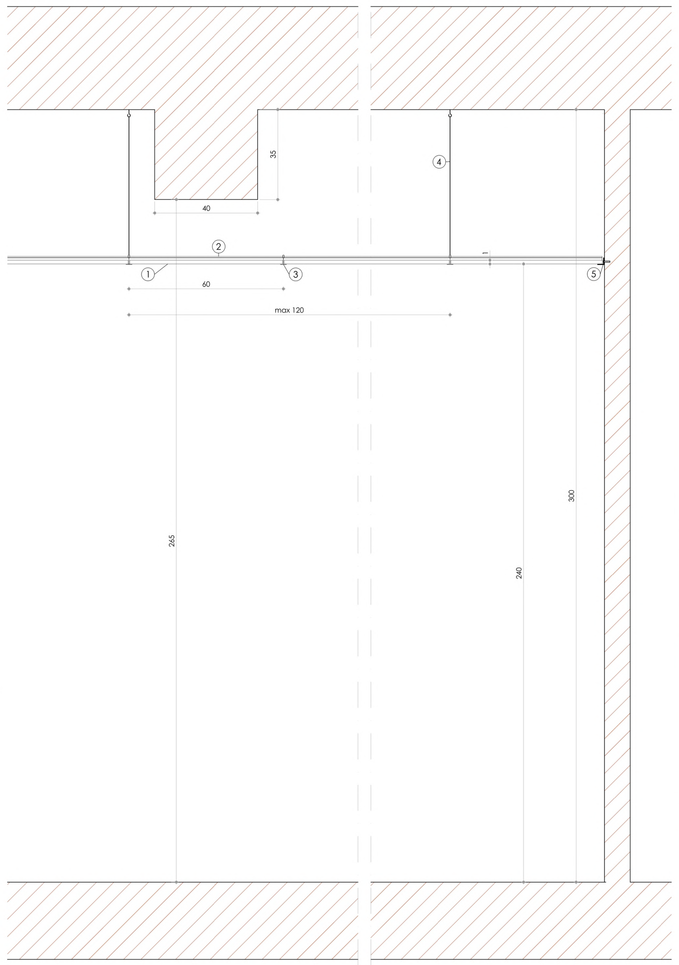
SEZIONE CONTROSOFFITTO TIPO

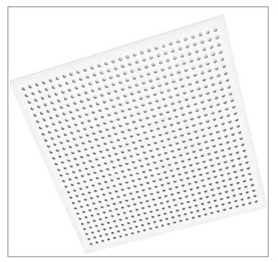
SCALA 1:10



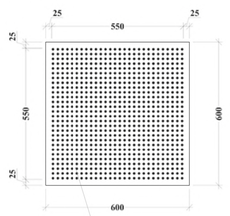
1. Pannelli in gesso rivestito preverniciati con finitura opaca satinata, decoro con foratura regolare rotonda e tessuto fonoassorbente sul retro, dimensioni 60 cm x 60 cm, spessore 1 cm
2. Profili metallici trasversali
3. Profili metallici portanti
4. Pendini di sospensione per fissaggio alla soletta esistente mediante tasselli, interasse massimo 120 cm
5. Profili metallici perimetrali a L

Nota: per la sezione di progetto relativa ai passaggi di canali aeraulici nel controsoffitto si rimanda alla tavola allegata "Particolari edili e strutturali"

CARATTERISTICHE PANNELLI PER CONTROSOFFITTO



Nota: quote in mm



Superficie forata: 17%
Sezione fori: Ø 11 mm
Passo fori: 20 mm

- Pannello modulare in gesso rivestito, dimensioni 600 mm x 600 mm
- Finitura preverniciata in colore bianco
- Foratura esagonale regolare, percentuale di foratura 12%
- Tessuto acustico applicato sul retro
- Resistenza all'umidità RH 70
- Classe di reazione al fuoco: A2-s1, d0 secondo norma EN 13501-1
- Riflessione della luce 70%
- Brillantezza: da 5 a 9 secondo EN ISO 2813
- Installabile su struttura a vista, seminascosta o completamente nascosta in base al tipo di bordo dei pannelli utilizzato
- Assorbimento acustico: αw fino a 0,75
- Conforme ai requisiti CAM

Tipologie di bordo

Modulo (mm)	600x600		
Spessore (mm)	10	10	12,5
Peso (kg/m²)	7	6,7	8
Bordo (dimensioni in mm)	594	592, 4, 3, 5,5	
Struttura	24/15	15	24

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Foto 1

Foto 2

Foto 3

Foto 4

Foto 5

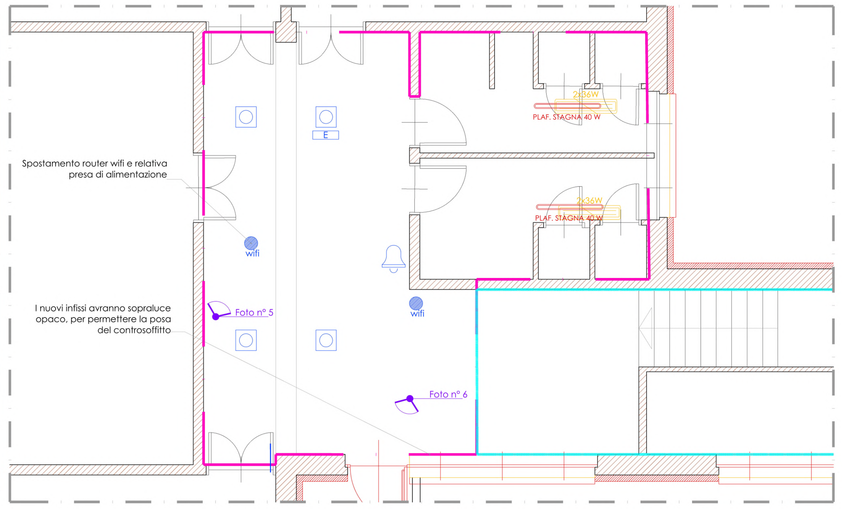
Foto 6

Foto 7

Foto 8

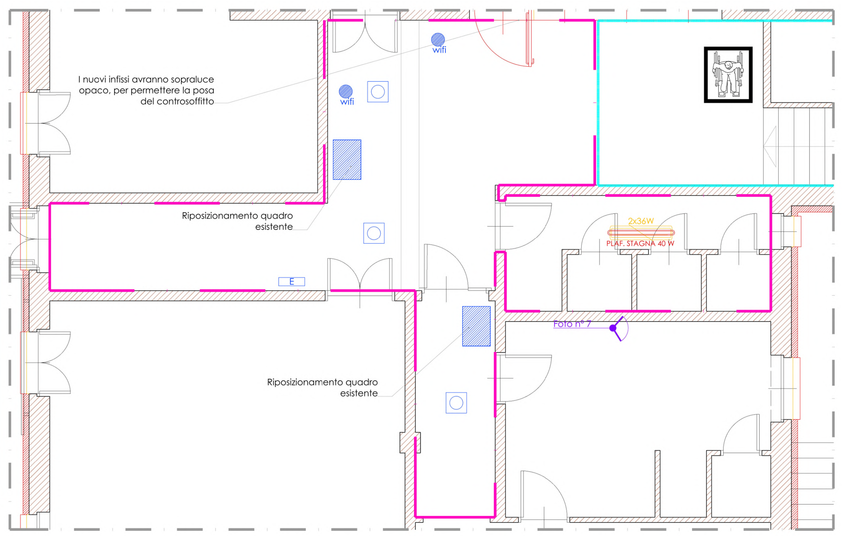
PIANTA CONTROSOFFITTO 5

SCALA 1:50



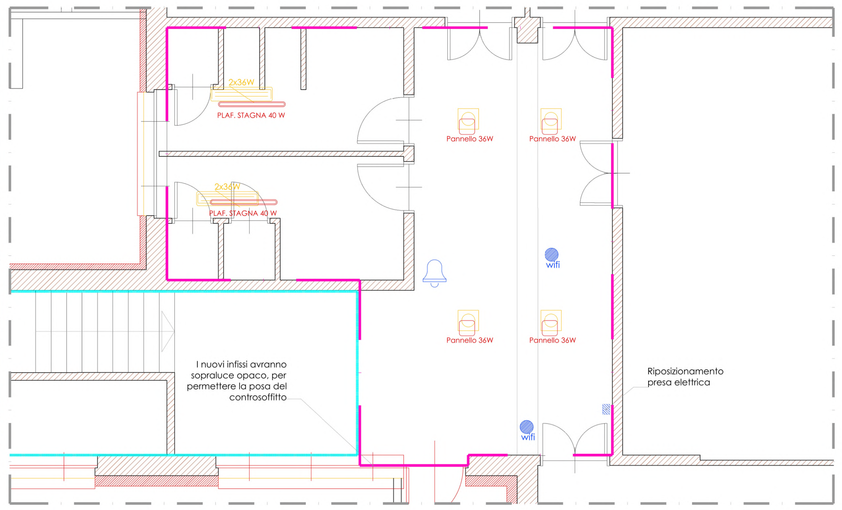
PIANTA CONTROSOFFITTO 6

SCALA 1:50



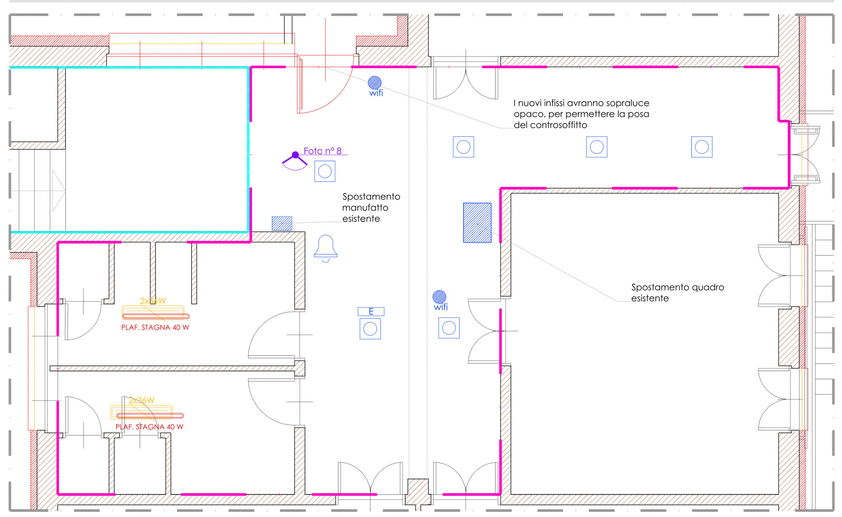
PIANTA CONTROSOFFITTO 7

SCALA 1:50



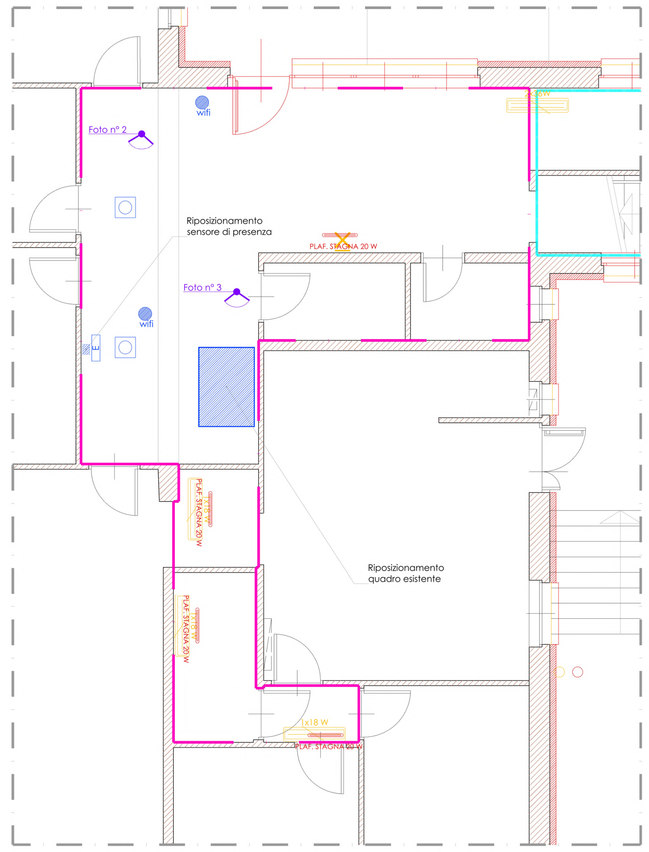
PIANTA CONTROSOFFITTO 8

SCALA 1:50



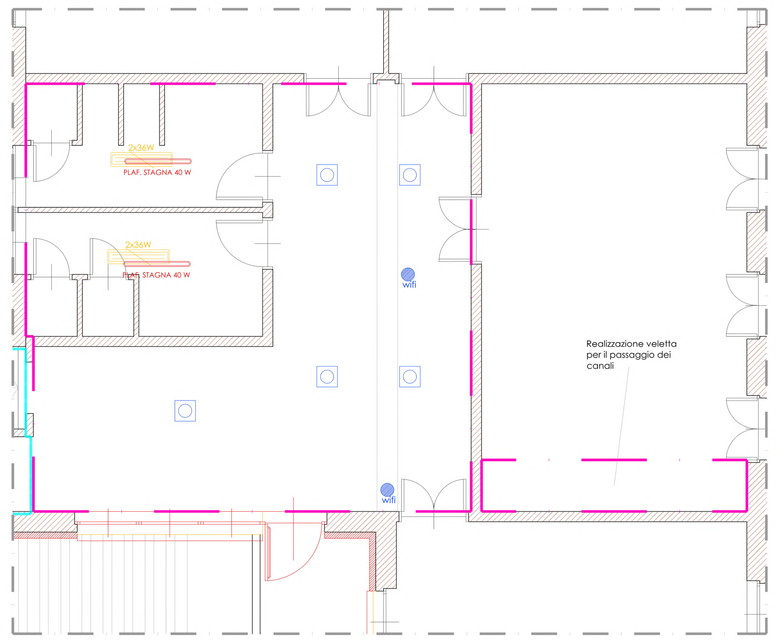
PIANTA CONTROSOFFITTO 2

SCALA 1:50



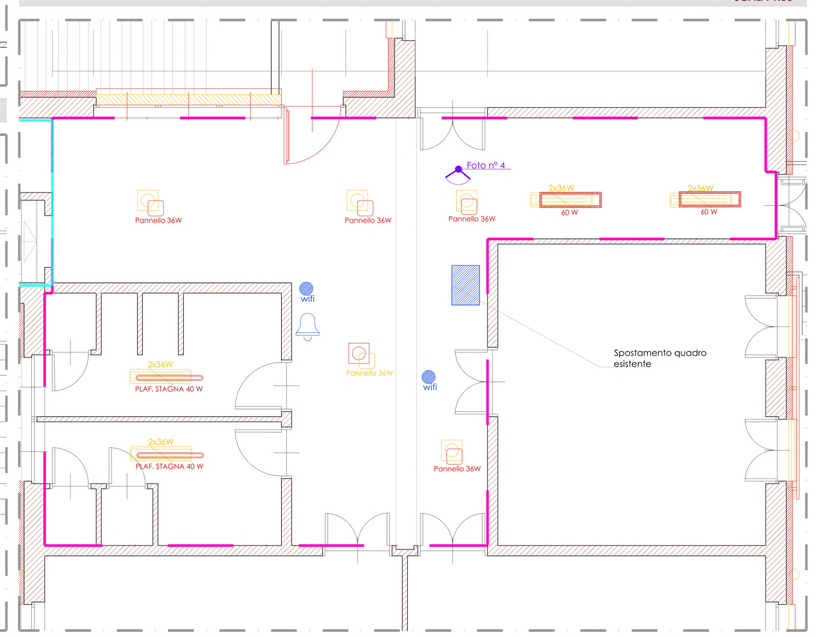
PIANTA CONTROSOFFITTO 3

SCALA 1:50



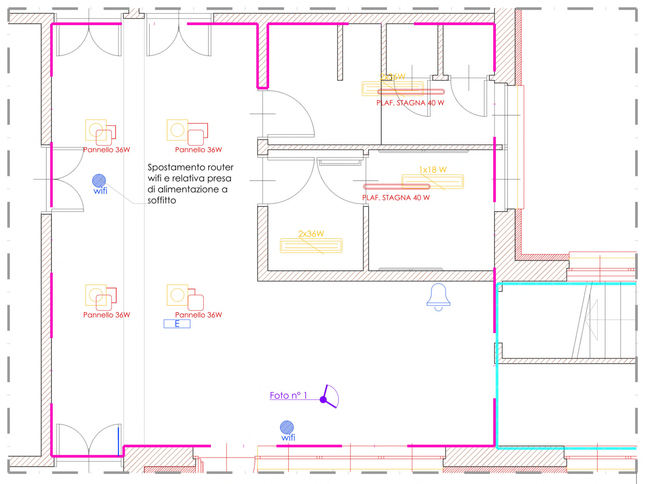
PIANTA CONTROSOFFITTO 4

SCALA 1:50



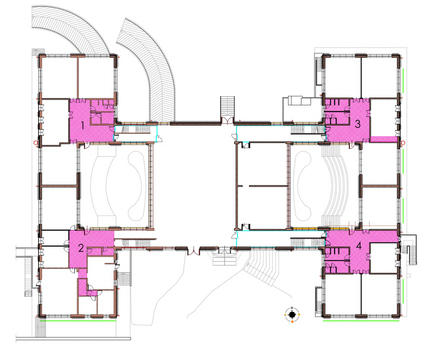
PIANTA CONTROSOFFITTO 1

SCALA 1:50



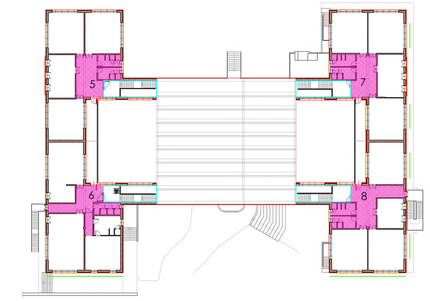
PIANTA PIANO RIALZATO

SCALA 1:500



PIANTA PIANO PRIMO

SCALA 1:500



LEGENDA

Elementi di intralcio da rimuovere e ripositionare per la posa del dei controsoffitti	Foto n° ## — Punti di presa fotografica
Router wifi da rimuovere e ripositionare per la posa dei controsoffitti	Aree oggetto di installazione controsoffitti
Campanella da rimuovere e ripositionare per la posa dei controsoffitti	Lampade per illuminazione ordinaria da rimuovere e ripositionare per la posa dei controsoffitti
Lampade per illuminazione ordinaria oggetto di rimozione in fase di relamping (si rimanda alla tavola di progetto dell'illuminazione per ulteriori dettagli)	Lampade per illuminazione ordinaria da installare a controsoffitto in fase di relamping (si rimanda alla tavola di progetto dell'illuminazione per ulteriori dettagli)
Compartimentazione in previsione, relativa a altro progetto soggetto alla valutazione del V.V.F.	Lampada per illuminazione di emergenza da rimuovere e ripositionare per la posa dei controsoffitti

POOL ENGINEERING
DOTT. ING. VIRGILIO M. CHIONO
Progettazione civile e impiantistica - Architettura - Consulenza - Certificazioni - Formazione - Quattro - Sicurezza - Ambiente
Via Circonvallazione n° 36/A - 10090 San Giorgio C.se - (To) - Italy
tel 0124 400 335 - fax 0124 400 839 - info@poolsc.eu

STUDIO DI INGEGNERIA
GEOM. ANDREA ZANUSSO

Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino
Comune di Castellamonte

Progetto	**Lavori di completamento dell'efficientamento energetico del plesso scolastico denominato "Scuola Media Cresto"**
Localizzazione	Via C. Trabucco, 15
Fase Progettuale	Progetto Esecutivo
Titolo Tavola	Progetto edile Particolari - Controsoffitti
Committenza	Comune di Castellamonte Piazza Martiri della Libertà - 28 - 10081 Castellamonte (TO) Per validazione
Professionisti	ORDINE DELLA PROVINCIA DI TORINO — DOTT. ING. VIRGILIO MARIO CHIONO — N° 8645 F — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE ALBO PROFESSIONALE DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI

Riferimenti					
Rev. n° 000	Data	05/2025	Dis. M.F.	Descr.	Emissione definitiva
Rev. n° 001	Data		Dis.	Descr.	
Rev. n° 002	Data		Dis.	Descr.	
Rev. n° 003	Data		Dis.	Descr.	

Tavola		
Scala	1:500 - 1:50	Pool Engineering S.A. P. IVA 08926970016
Cod. Comm.	250066	Pool Engineering S.n.c. P. IVA 09266390013
Cod. Tavola N° Tavola	14.0	

Mod 760-00-08-2010 (Rev 002)
© Riproduzione vietata senza consenso scritto dell'autore