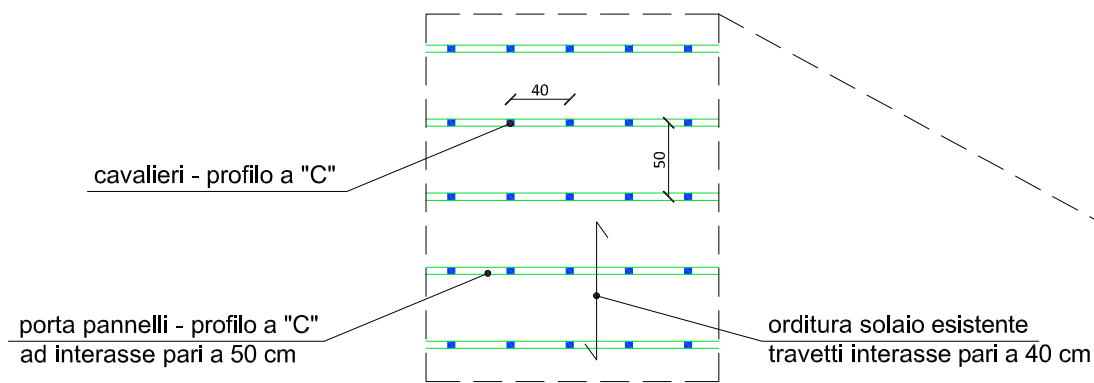


DETTAGLIO INTERASSE PROFILI (scala 1:50)



Caratteristiche della controsoffittatura:

(A) **Lastre di gesso rivestito** tipo Gyproc Fireline 15 (tipo F secondo UNI EN 520) da 15 mm di spessore (o similare).

(B) **Struttura metallica** tipo Gyproc Gyprofile con rivestimento organico privo di cromo, ecologico, anticorrosivo, dielettrico, antifingerprint, composta da profili metallici "C" 27/48 in lamiera d'acciaio zincato Z100 da 0,6 mm di spessore (o similare).

I Profili sono posti perpendicolarmente ai travetti del solaio ad interasse 500 mm.

(C) **Supporti metallici**, denominati cavalieri, collegano i listelli principali ai travetti. Questi supporti sono sempre di sezione a "C" 27/48 e posti ad un interasse di 400 mm quale è la distanza dei travetti del solaio esistente.

Lungo le pareti perimetrali si devono disporre "profili guida" perimetrali a U solidarizzati meccanicamente alle mediante accessori di fissaggio posti ad interasse massimo di 500 mm.

Le lastre saranno fissate alla struttura metallica di sostegno, mediante viti autofilettanti poste ad interasse massimo di 200 mm.

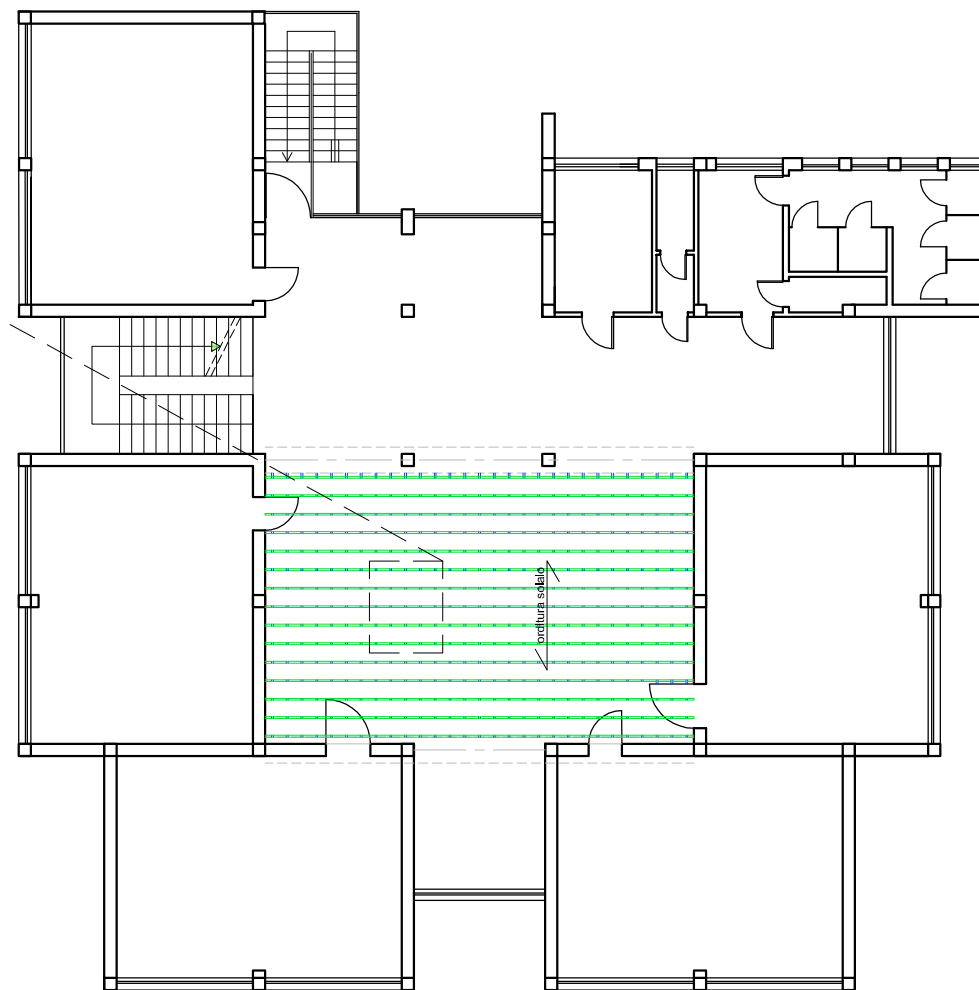
Prevedere **forometrie** su pannelli in prossimità delle plafoniere esistenti.

I giunti fra le lastre e la finitura delle lastre saranno trattati come segue:

- **Stucchi e nastri di rinforzo** per la stuccatura dei giunti, degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie interna pronta per la finitura;
- **Rasatura a base gesso** delle lastre interne con per una migliore finitura della parete;
- **Tinteggiatura** della superficie controsoffittata.

Da valutare l'estensione del controsoffitto al sistema di canalizzazione esistente.

PIANTA COPERTURA del PIANO PRIMO (scala 1:200)



**COMUNE di PIOLTELLO**

Via Carlo Cattaneo n°1  
20096 Pioltello (MI)



"PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO DELL'INTERVENTO ANTI-SFONDELLAMENTO DEI SOLAI E CONTESTUALE RIFACIMENTO DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE DEL SOLAIO DI COPERTURA DEL VANO SCALA"

**Edificio scolastico scuola media "Mattei"**

Comune di Pioltello (MI)

OGGETTO DELLA TAVOLA:

**Installazione di controsoffitto anti-sfondellamento sull'intradosso del solaio di copertura del piano primo**

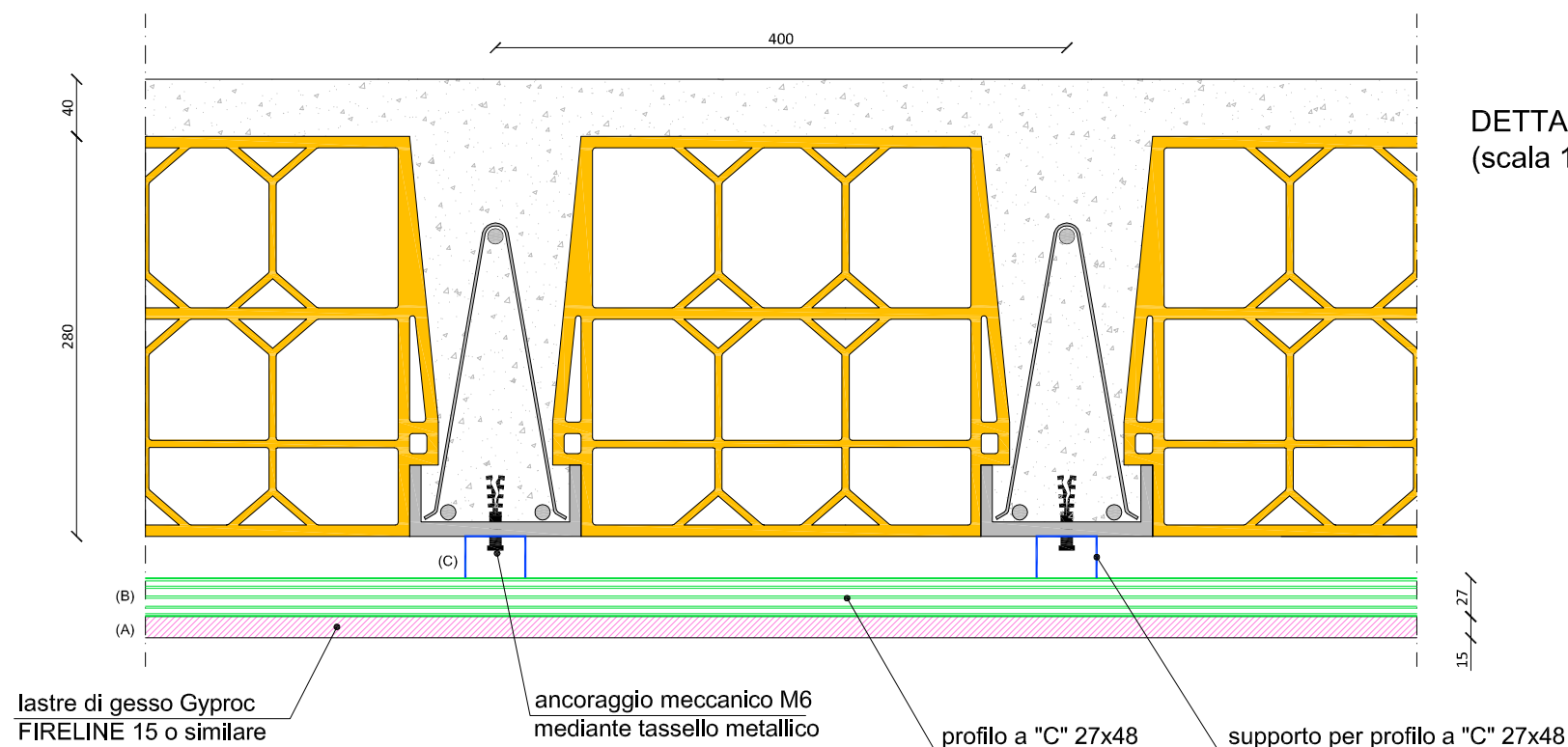
SCALA:

varie

TAVOLA:

2/3

DETTAGLIO INSTALLAZIONE CONTROSOFFITTO (scala 1:20)

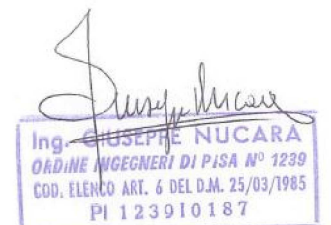


STUDIO TECNICO Ing. Giuseppe Nucara

56124 PISA - Via Ippolito Rosellini, 100 Tel. 050 / 579924 - Fax 050 / 3138479  
e-mail: ufficiotecnico@ingegneriastudio.it cod. fisc. e part. IVA: 01948340508  
Questo disegno è di proprietà esclusiva e riservata a termine di legge dello Studio Tecnico Ing. Giuseppe Nucara, ne è vietata la riproduzione e la diffusione a terzi, anche parziale, senza preventiva autorizzazione.

Redazione: Ing. S. Pacini  
Revisione: Ing. F. Nucara  
Formato carta: A3

Timbro e Firma:



Rev.	Data	Note
0	19 07 19	Prima emissione