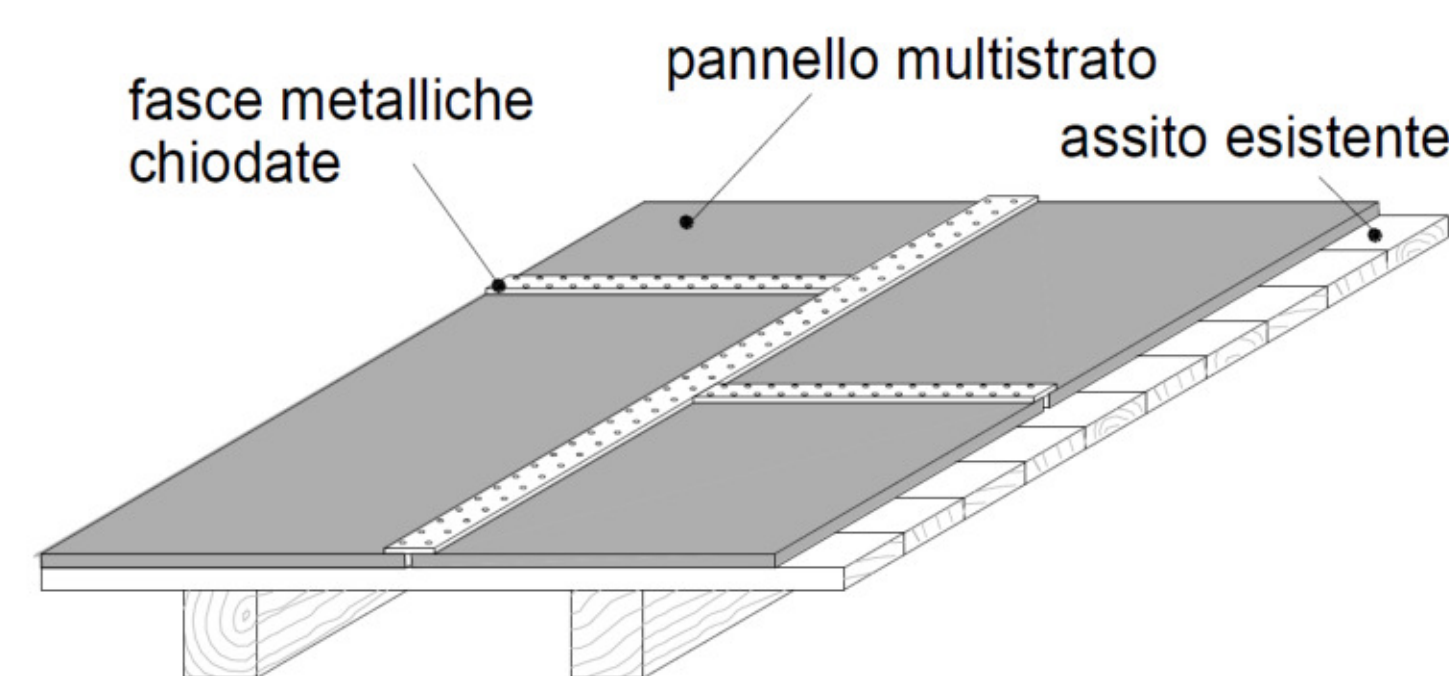


L'intervento prevede l'irrigidimento dell'impalcato esistente utilizzando pannelli multistrato fenolici di spessore totale pari a 30mm. Tali pannelli sono fissati alla struttura esistente tramite chiodatura/avvitatura a piatti e profili a L in acciaio, questi ultimi ancorati alla muratura esistente tramite spinotti in acciaio. I pannelli sono uniti fra loro attraverso bandelle metalliche chiodate, secondo lo schema proposto a fianco.

Per i dettagli si vedano le indicazioni presenti nella pianta e nelle tavole contenenti i particolari costruttivi.



Acciaio da carpenteria

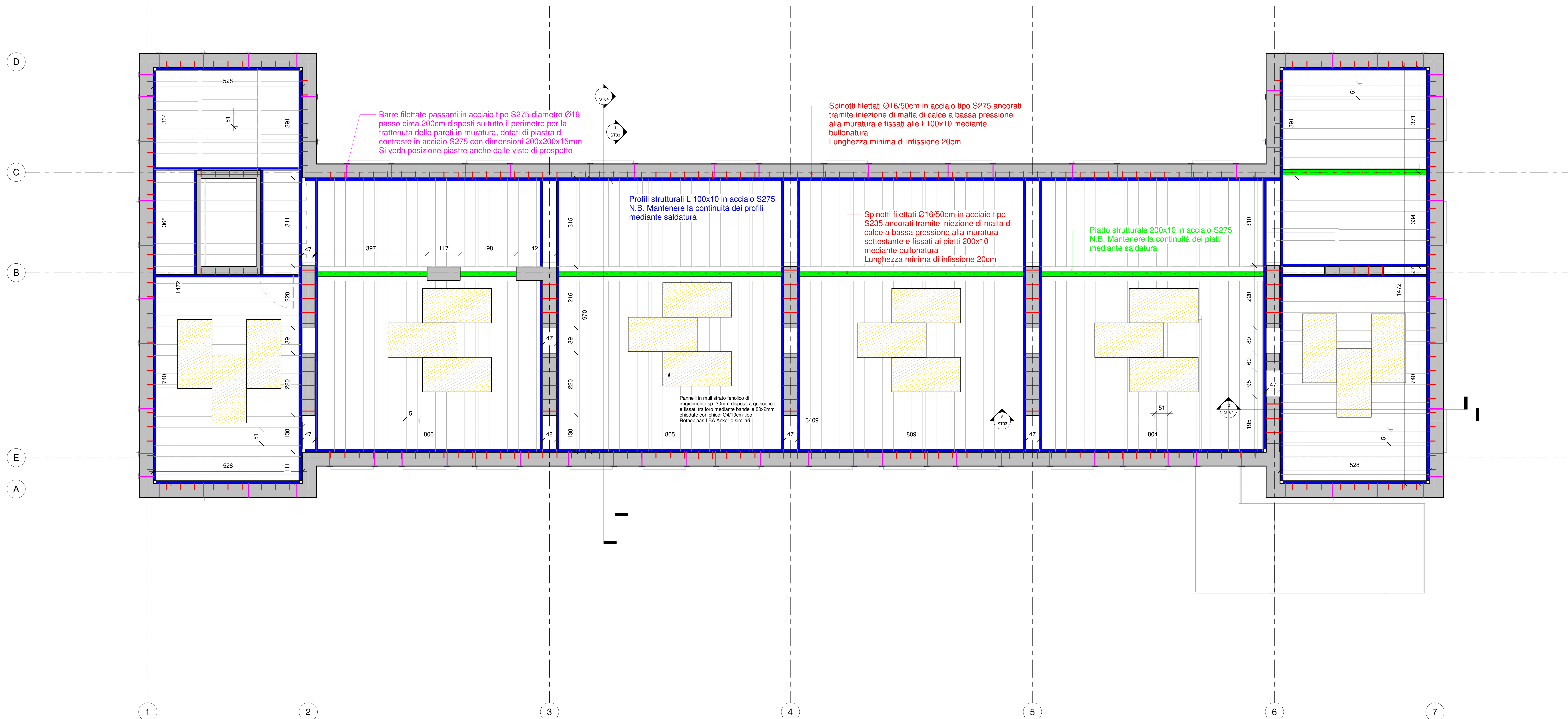
In accordo alla UNI EN 1090-1:

- In accordo alla UNI EN 1090-1;
- Classe di conseguenza C22 (conseguenze medie per perdite di vite umane);
- Categoria di servizio SC2 (Strutture e componenti progettati per l'azione sismica in regioni con media o alta sismicità ed in classe di duttilità DCM o DCH);
- Categoria di prodotto PC1 (componenti saldati fabbricati con classe di acciaio inferiore alla S355 («S275max»));
- Conseguentemente per le opere in progetto la classe di esecuzione è EXC3.

Classe acciaio strutturale:

S275JR
>275MPa >430MPa
S275

Saldature:
saldature a cordone d'angolo con spessore di gola pari a 0.7 volte lo spessore minimo degli elementi da collegare



PROGETTO ESECUTIVO

PROVINCIA DI BRESCIA
SETTORE DELL'EDILIZIA SCOLASTICA E
DIREZIONALE

I.P.S.S.A.R. "MANTEGNA" - Via Ghislandi, 1
IN COMUNE DI BRESCIA

INTERVENTI ANTISISMICI E DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Progetto strutturale - Pianta sottotetto

Scala: 1 : 50

Numero: ST01

Il Direttore del Settore dell'Edilizia Scolastica e Direzionale:

Dott. Arch. Giovan Maria Mazzoli

R.U.P.: _____ Direttore Lavori:

Progettista architettonico:
Dott. Arch. Margherita
Colombini, Corso Matteotti,
n°8, 25122 Brescia, BS
Tel. 030/3748907

**Progettista strutture e
coordinatore della Sicurezza:**
Dott. Ing. Mauro Torquati, via
Seghena 3, 25062 Concesio (BS)
Tel. 030/7696182

Dott. Ing. L. Lazzari, Pavia, 1

**Progettista impianto
Meccanico ed Elettrico:**
Dott. Ing. Mauro Torquati, via
Segneria 3, 25062 Concesio (BS)
Tel. (030) 2196162

Nome File:	Redatto da:	Verificato da:
------------	-------------	----------------

Mia T	
Data:	Data e numero revisione: