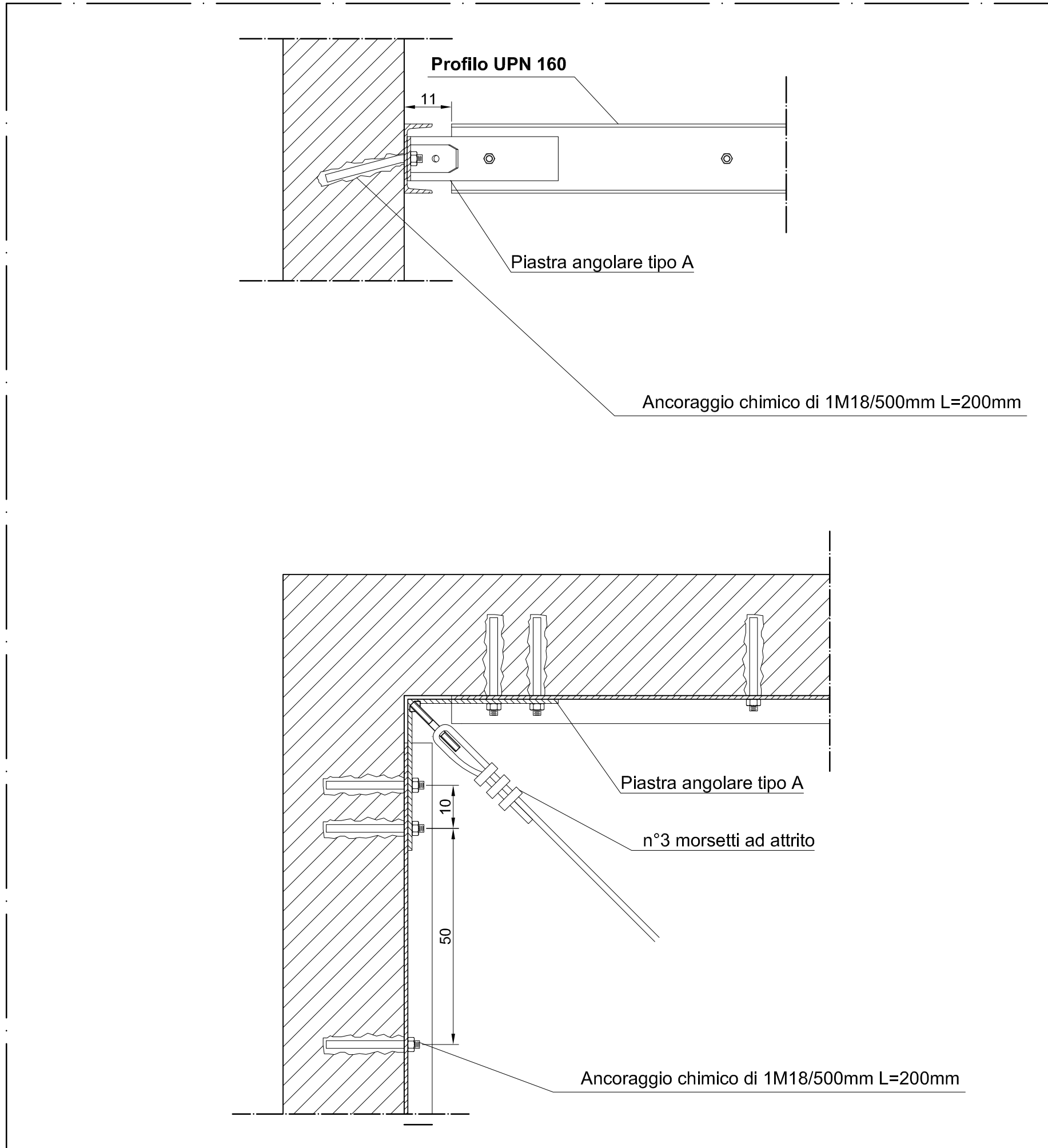
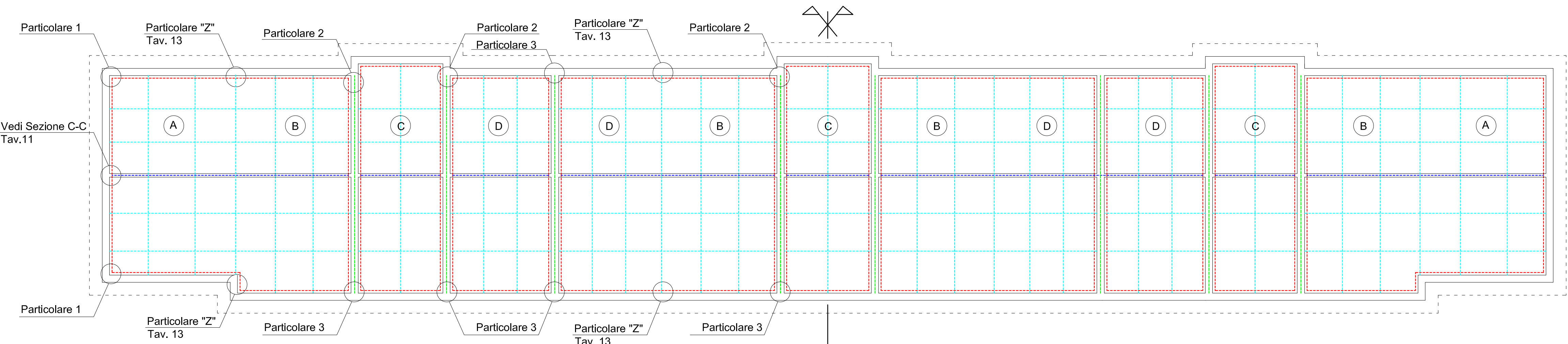


Particolare 1



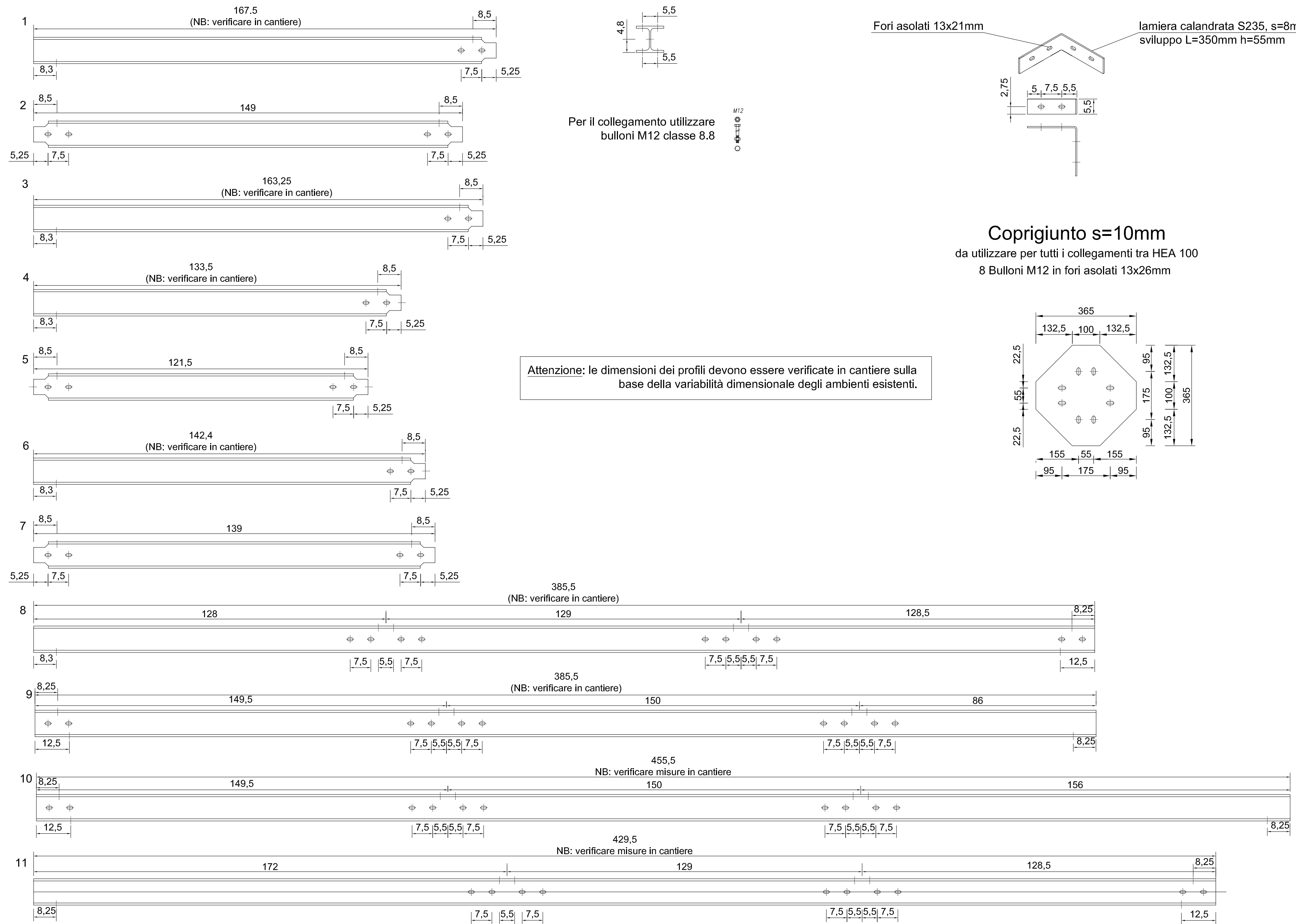
Nuovo solaio di sottotetto

- Trave HEA 100
- Profilo UPN 160 verticale - cordolo perimetrale
- UPN 160 orizzontale con ali verso il basso
- UPN 280 orizzontale con ali verso il basso (copri timpano)

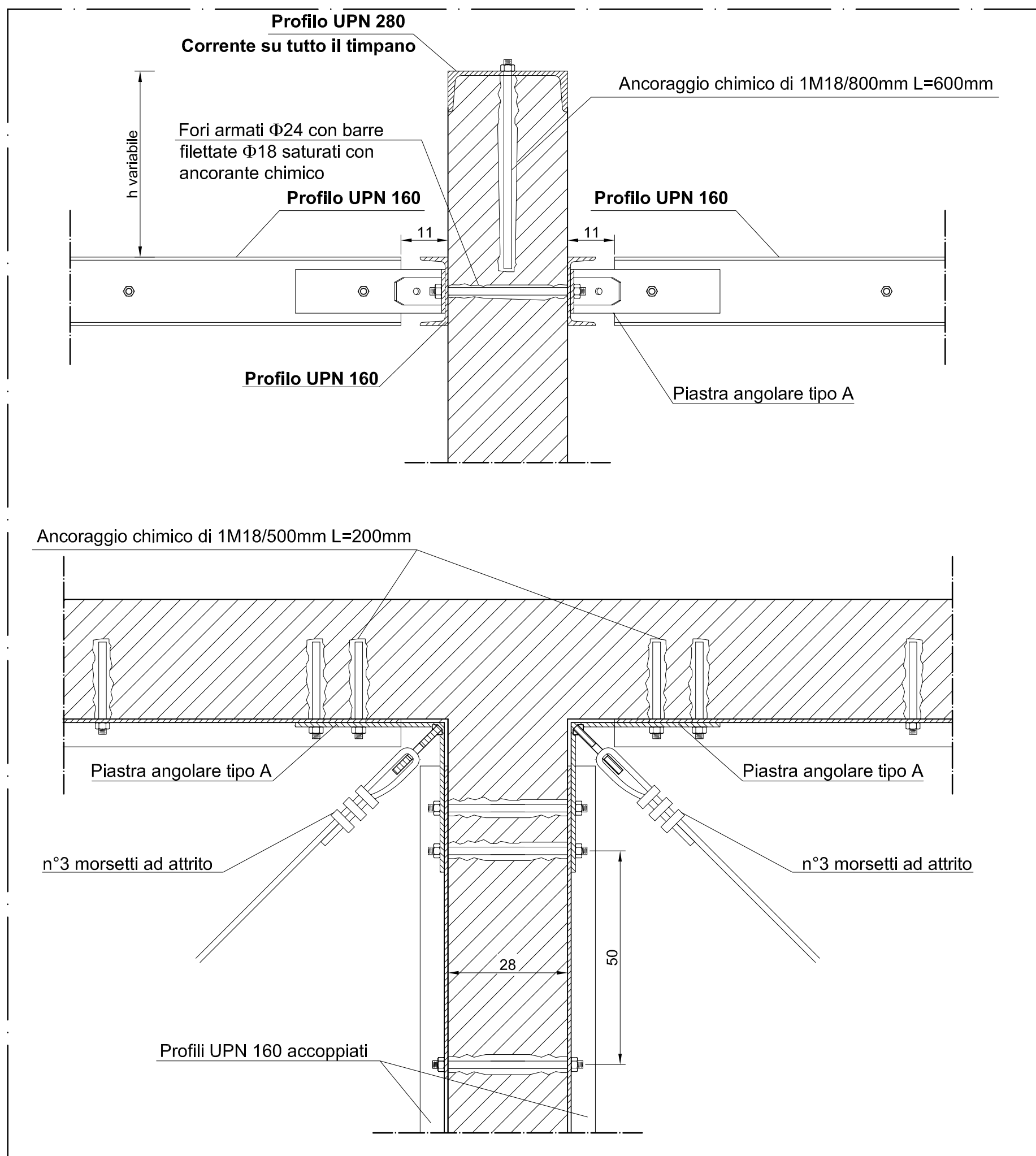


Pianta Sottotetto (Scala 1:100)

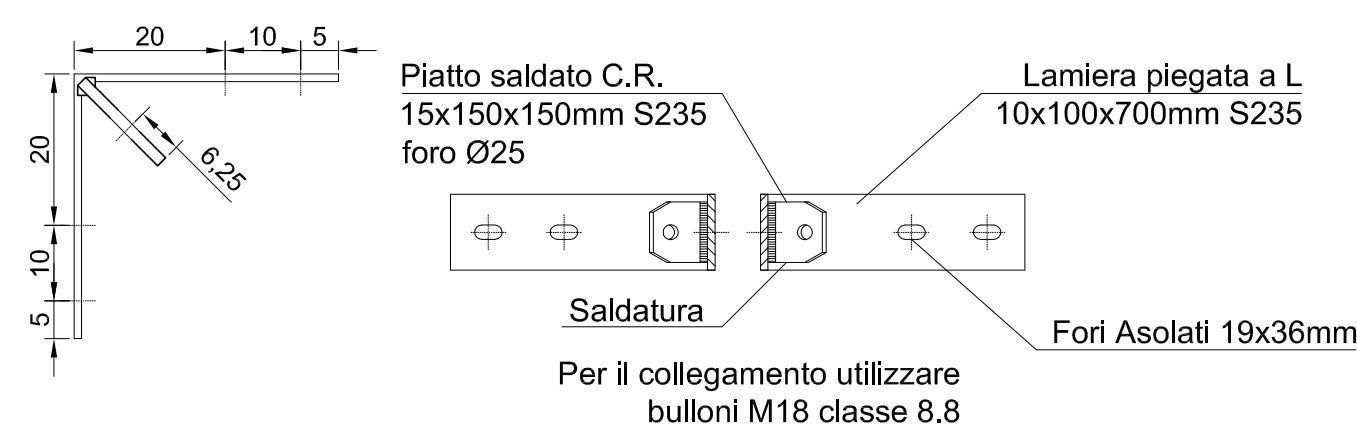
Geometria profili HEA 100



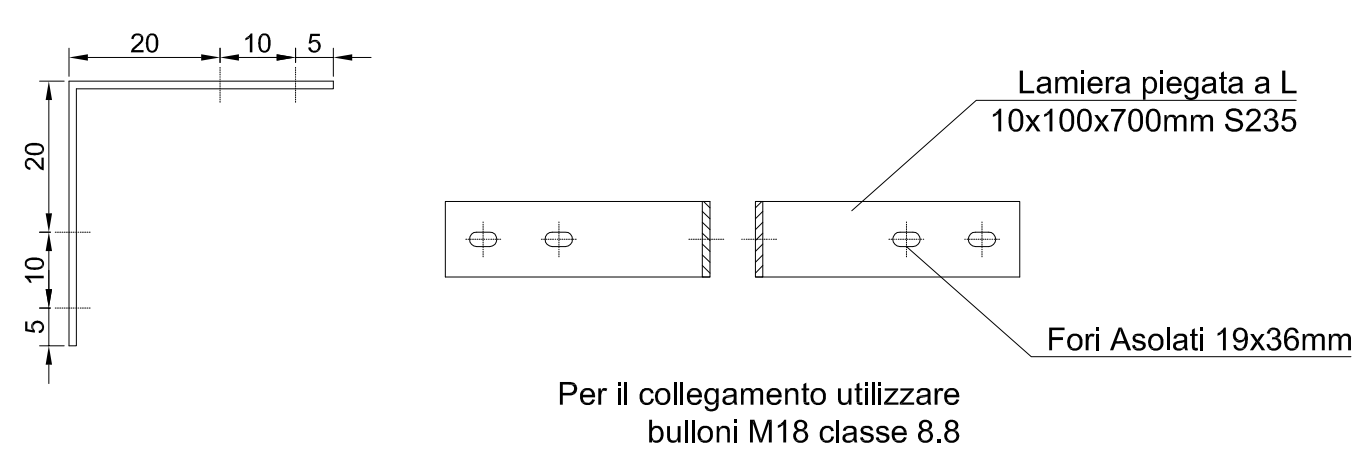
Particolare 3



Piastra angolare tipo A

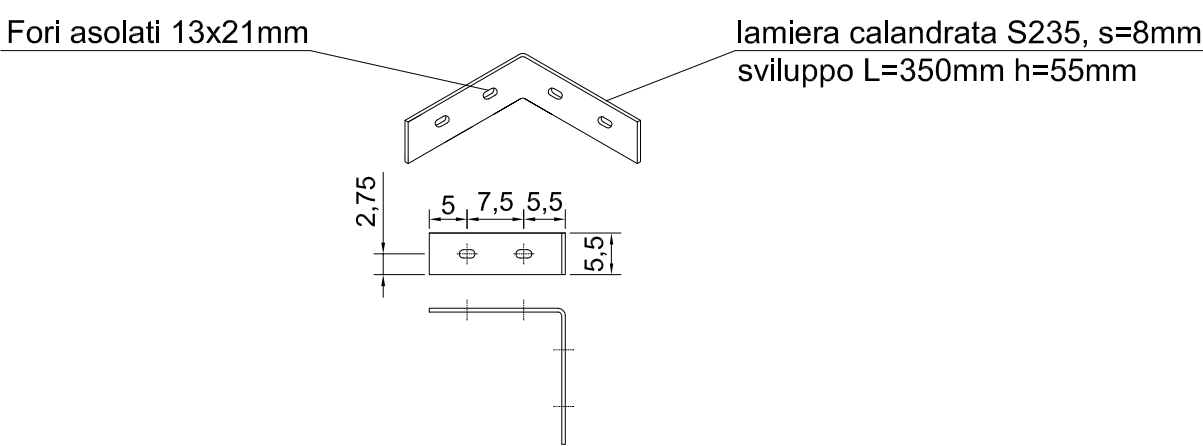


Piastra angolare tipo B



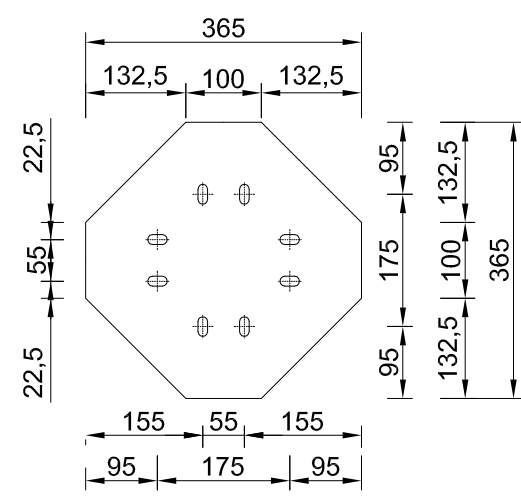
Piastra angolare tipo C

da utilizzare per tutti i collegamenti
tra HEA 100



Coprigiunto $s=10\text{mm}$

8 Bulloni M12 in fori asolati 13x26mm



PROPRIETA' DEI MATERIALI DA IMPIEGARE:

CLS:

Solai: classe massa volumica D1.6 (EN 206-1) classe di resistenza LC25/28

Acciaio :

Barre di armature per calcestruzzo: B450C, rispettare copriferrì e lunghezze di sovrapposizioni previsti negli elaborati, in assenza di ulteriori specificazioni garantire sovrapposizioni minime di 40Ø
Carpenteria metallica (Piastre, profili): acciaio tipo S235
Viti e bulloni di classe 8.8


Legno:

Legno di conifera C24


Ancoraggi chimici:

resina tipo HILTI HIT-HY 270 posata a regola d'arte

N.B. Tutte le misure sono da verificare in cantiere

	AZIENDA CASA EMILIA ROMAGNA	Committente: ACER Ferrara: Corso Vittorio Veneto, 7 - 44121 Ferrara - C.F. - P.IVA 00051510386
---	--	---

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, AI SENSI DEL D.L. 74/2012, PER LA SISTEMAZIONE DEI DANNI PROVOCATI DAGLI EVENTI SISMICI DEL 20 E 29 MAGGIO ALL'IMMOBILE SITO IN VIA FIUME 15 - 17 - 19

 <p style="text-align: center; font-weight: bold;">CFR</p> <p style="text-align: center;">CONSORZIO FUTURO IN RICERCA</p>	Progetto: CONSORZIO FUTURO IN RICERCA: Sede : Via Saragat, 1 - Blocco B - 1° Piano - 44122 Ferrara C.F. / P. IVA 01268750385
--	---

Progettista strutturale : Dott. Ing. Gianni Cantelli

Consulenza alla progettazione: Prof. Ing. Nerio Tullini, Dott. Ing. Fabio Minghini


Tavola:

13

Scala 1:100-1:50-1:10

<u>Stato:</u>	Stato di progetto
<u>Elaborato:</u>	Solaio di sottotetto - pianta

ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI FERRARA
n. 42.811 del
20/05/2014
Dott. Ing. Gianni Cantelli



Data	Aggiornamento	Data	Varianti	Data
16/12/2013	1	27/06/2016		
Disegno				