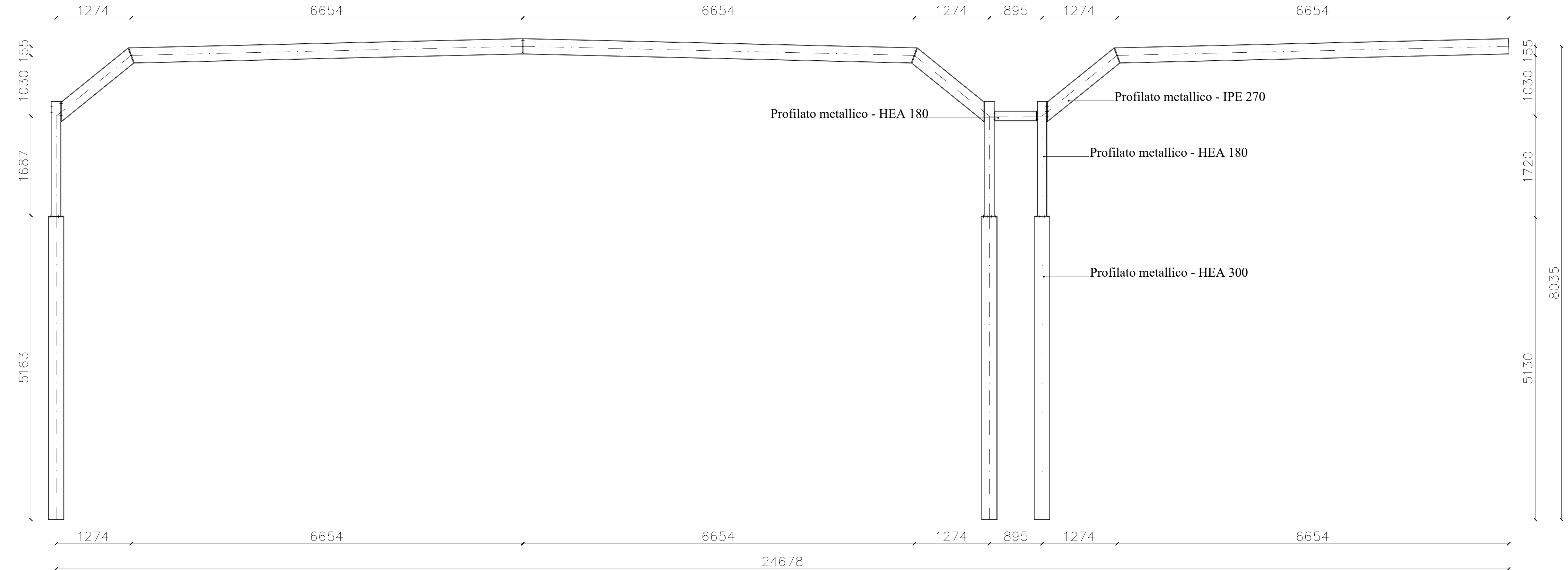
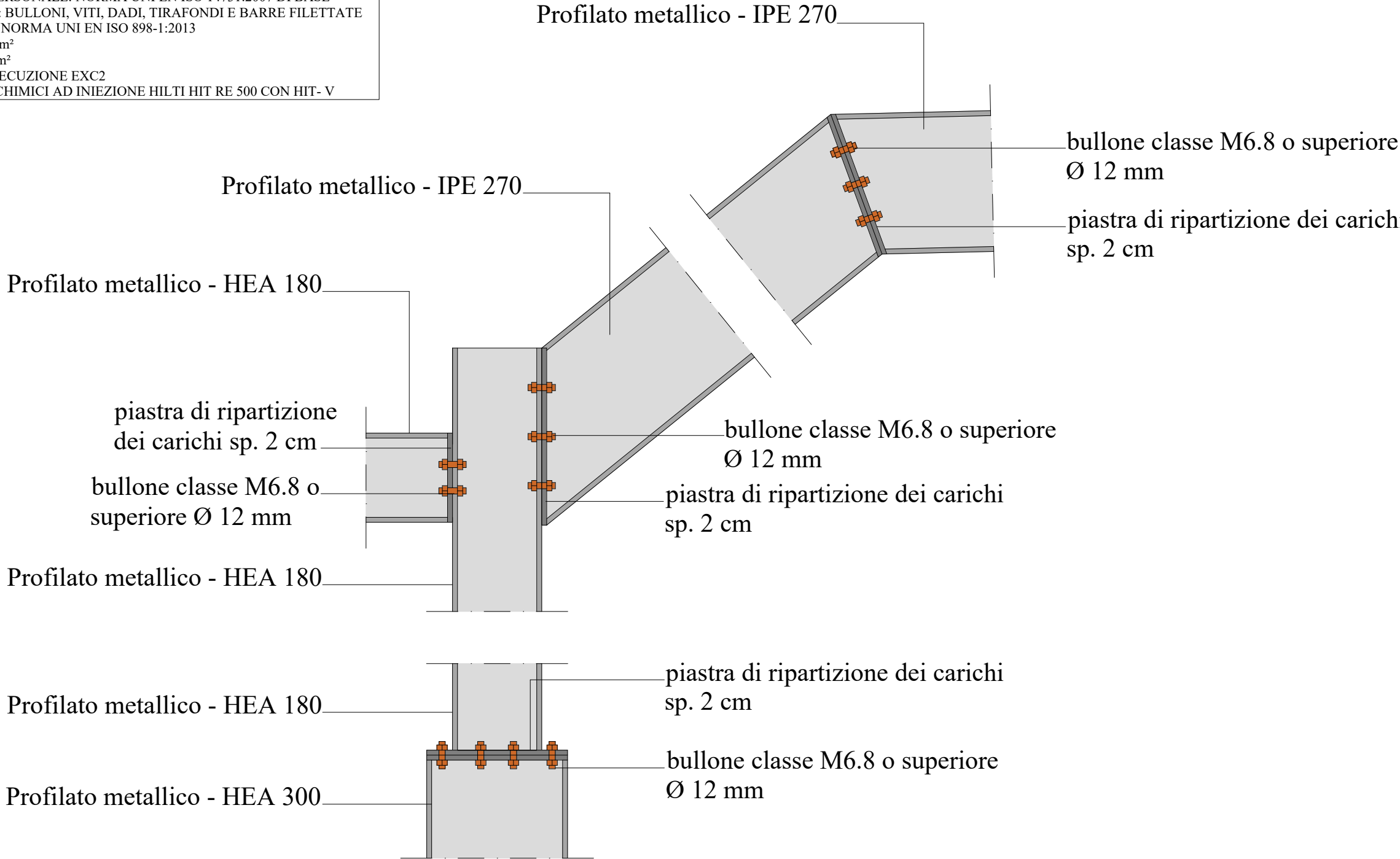


SEZIONE CAPANNONE

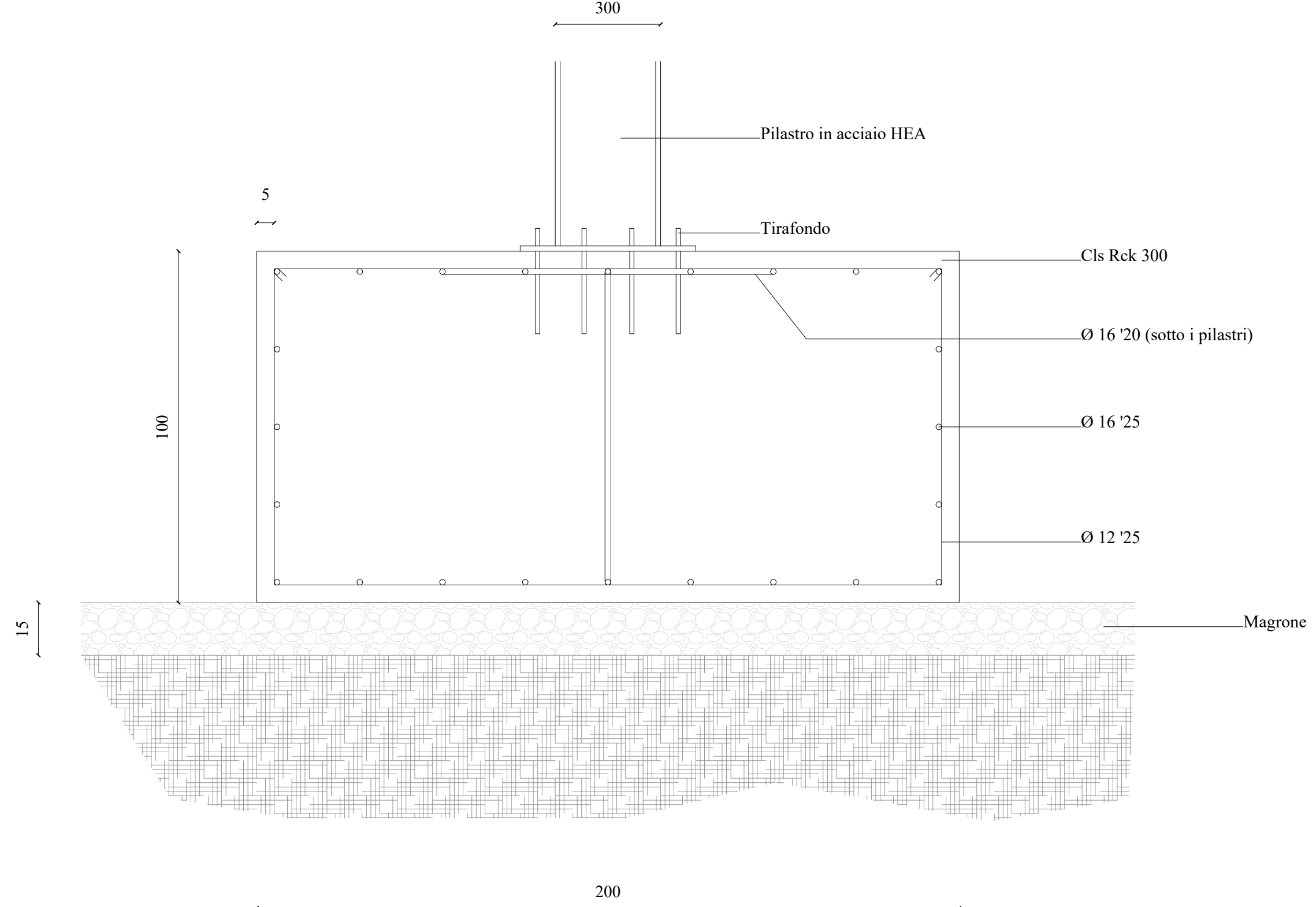


PARTICOLARI NODI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI CARPENTERIA METALLICA  
LAMINATI A CALDO CON SEZIONE CHIUSA  
- ACCIAIO TIPO S275 H - NORMA UNI EN 10210-1  
-  $f_{yk} \geq 275 \text{ N/mm}^2$   
-  $f_{tk} \geq 430 \text{ N/mm}^2$   
LAMINATI A CALDO CON SEZIONE APERTA  
- ACCIAIO TIPO S275 - NORMA UNI EN 10025-2  
-  $f_{yk} \geq 275 \text{ N/mm}^2$   
-  $f_{tk} \geq 430 \text{ N/mm}^2$   
SALDATURE  
- CATEGORIA A - D.M. 17/01/2018  
- REQUISITI QUALITA': NORMA UNI EN ISO 3834-4  
- REQUISITI PERSONALE: NORMA UNI EN ISO 14731:2007 DI BASE  
BULLONERIA: BULLONI, VITI, DADI, TIRAFONDI E BARRE FILETTATE  
- CLASSE 8.8 - NORMA UNI EN ISO 898-1:2013  
-  $f_{yb} \geq 649 \text{ N/mm}^2$   
-  $f_{tb} \geq 800 \text{ N/mm}^2$   
CLASSE DI ESECUZIONE EXC2  
ANCORANTI CHIMICI AD INIEZIONE HILTI HIT RE 500 CON HIT-V



PARTICOLARE FONDAZIONE



Comune di Berceto  
Provincia di Parma

PROVVEDIMENTO  
AUTORIZZATORIO UNICO  
REGIONALE  
(P.A.U.R.)

PERMESSO DI COSTRUIRE

Realizzazione di capannone produttivo con  
annessa tettoia in struttura metallica da realizzarsi  
in Via Molino Vecchio civico 133 in località  
Ghiare di Berceto (PR)



Allegato 17

STATO DI PROGETTO  
SEZIONE - PARTICOLARE NODI

Scala 1:50 1:10

(Coord. UTM N 4933473 E 573917 Lat. 44.550792° - Lon. 9.930505°)

REV.	DATA	REDAZIONE	VERIFICA	DESCRIZIONE
00	26/08/2022	Dott. Geol. Luca Calzolari Ing. Roberto Giovannelli	Dott. Geol. Massimo Riccò	Validazione committente

Il Tecnico:

Dott. Geol. Massimo Riccò



Committente:

GRENTI S.p.A.  
Sede legale  
Via Guglielmo Marconi, 6  
43046 Solignano (PR)  
P.IVA 01514520543

OMEN S.r.l.  
Sede Legale e Operativa  
Via Ferrarini, 16  
43052 Colonna (PR)  
C.Fisc. e P.IVA: 02550360349

Sede Operativa  
Via Alberto Spinelli, 35  
42023 Cadelbosco Sopra (RE)