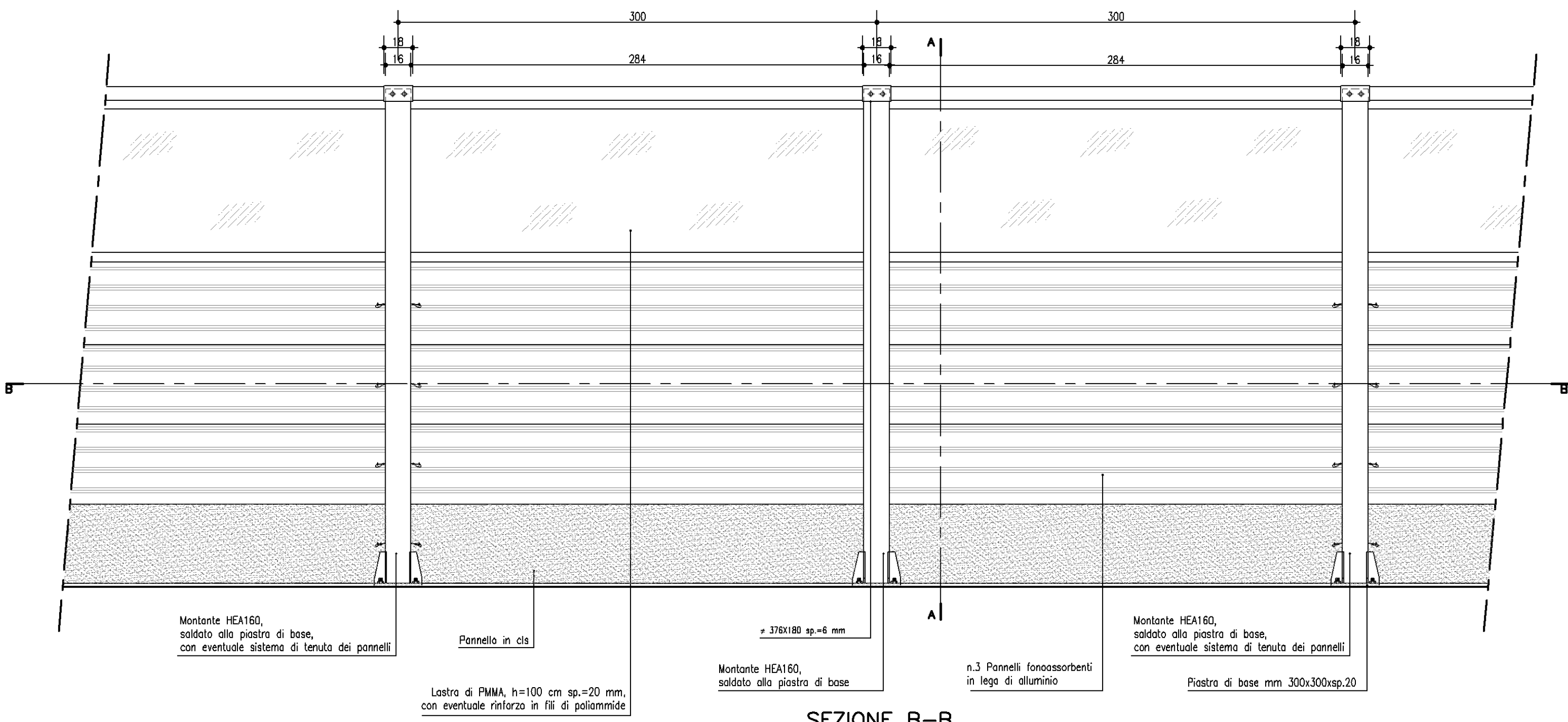
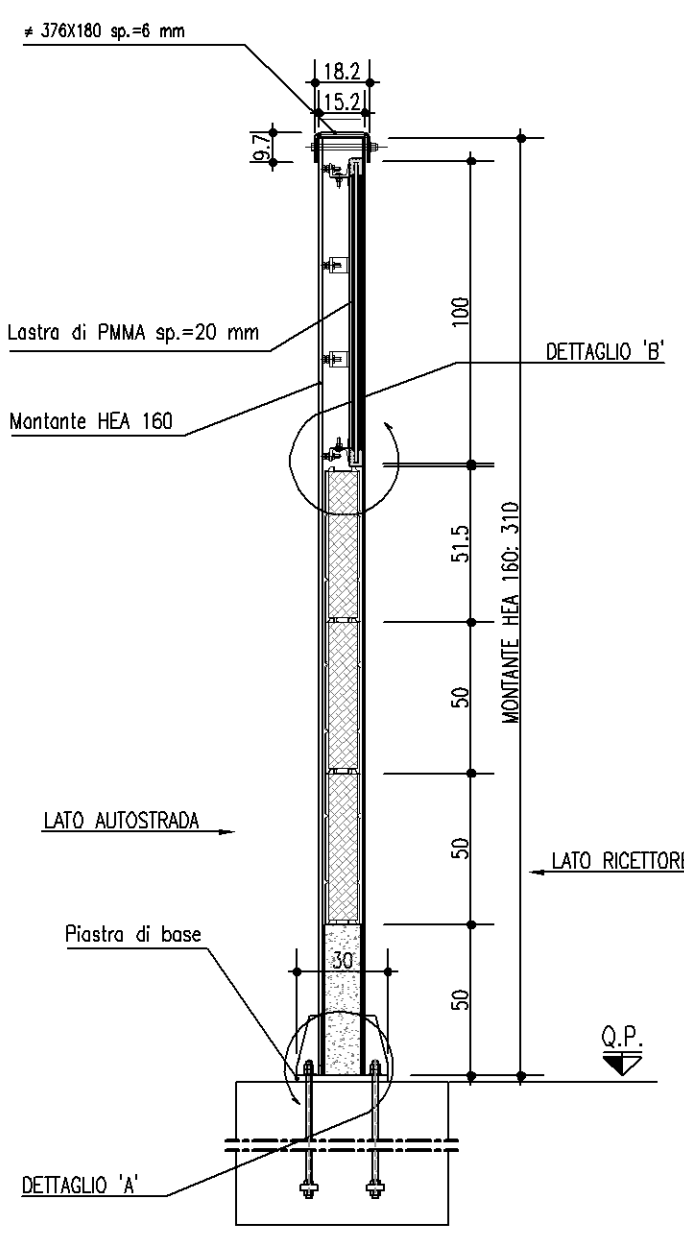


**BARRIERA ANTIRUMORE H=3.00m**  
Misure in centimetri Rapp. 1:25

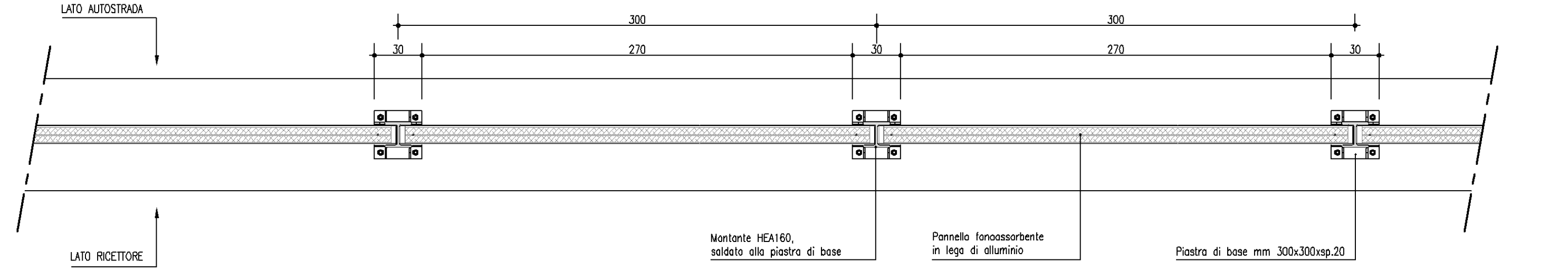
**PROSPETTO LATO RICEITORE**



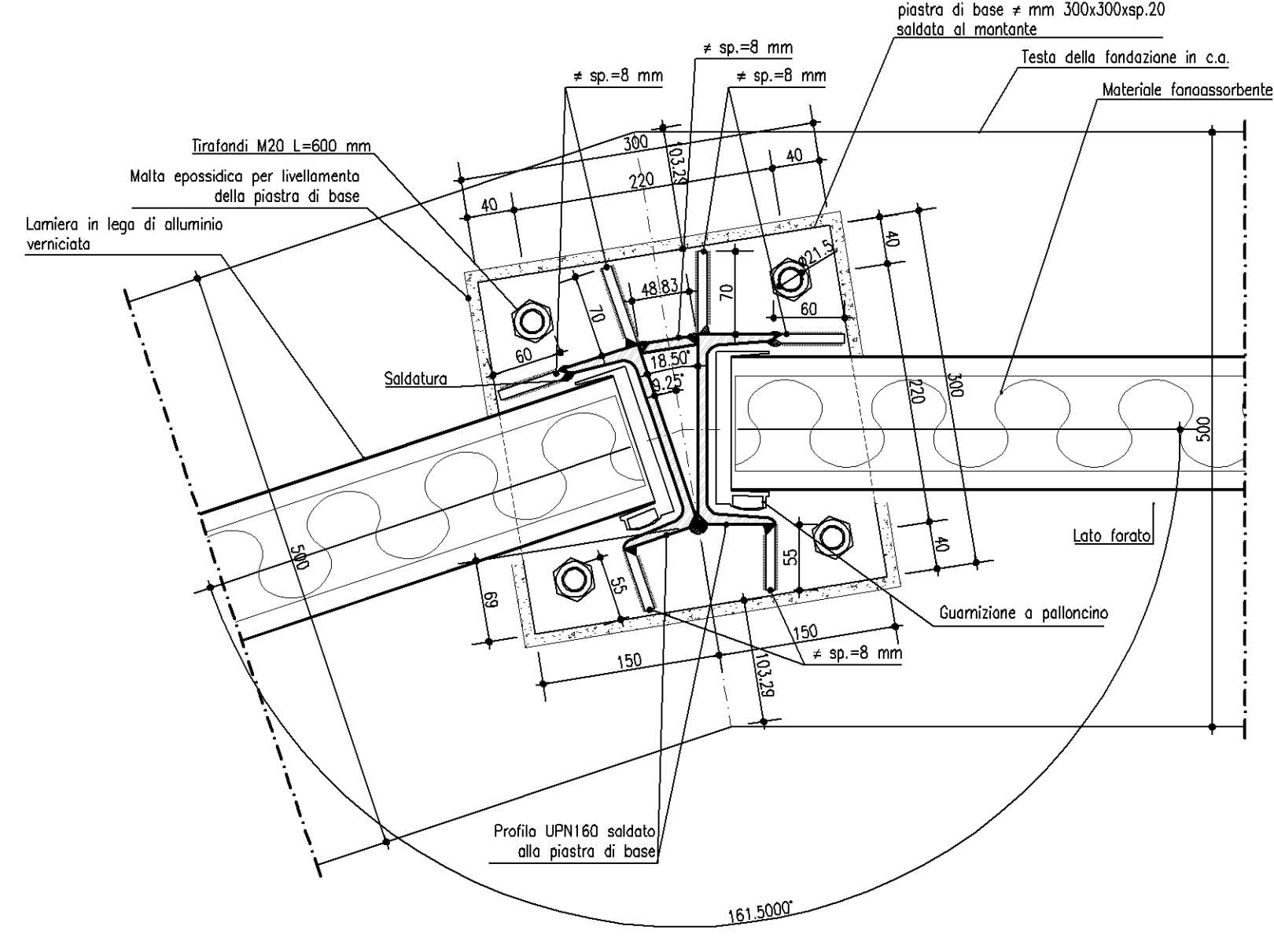
**SEZIONE A-A**



**SEZIONE B-B**

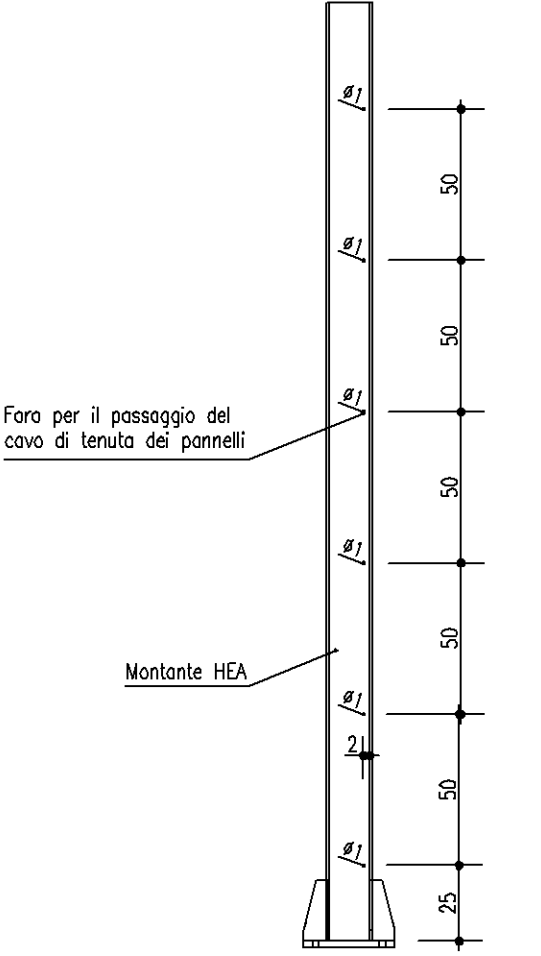


**MONTANTE ANGOLARE "TIPO 1"**  
Misure in millimetri Rapp. 1:5



**SISTEMA DI TENUTA DEI PANNELLI**  
Misure in centimetri Rapp. 1:25

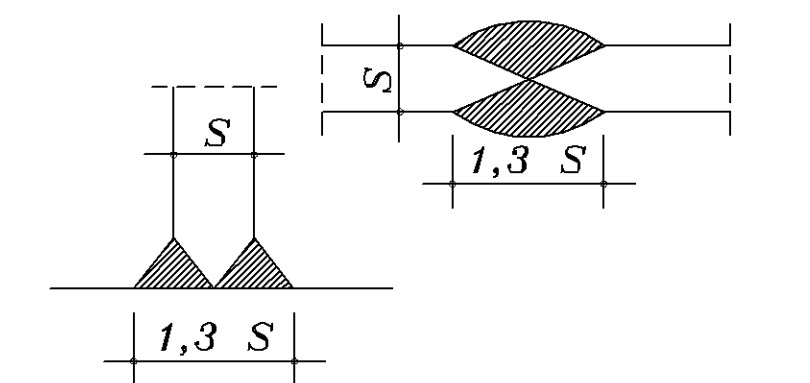
**VISTA LATERALE**



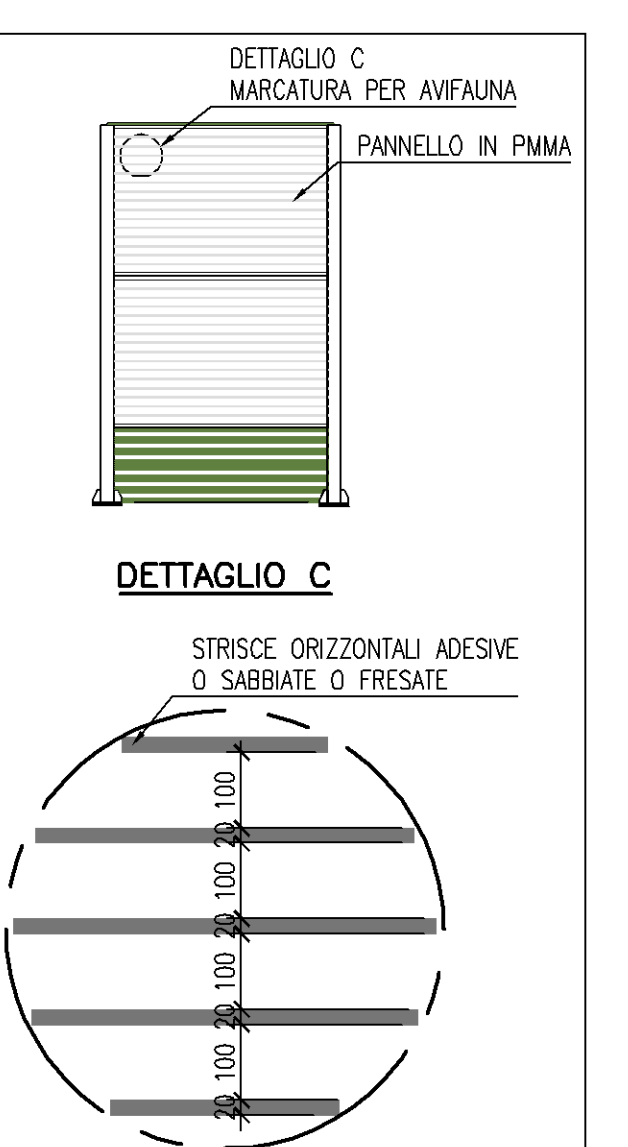
**NOTE GENERALI**  
- TUTTE LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI  
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE E LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI  
- LE QUOTE ESPRESSE SONO DI PROGETTO

**MATERIALI E PRESCRIZIONI**

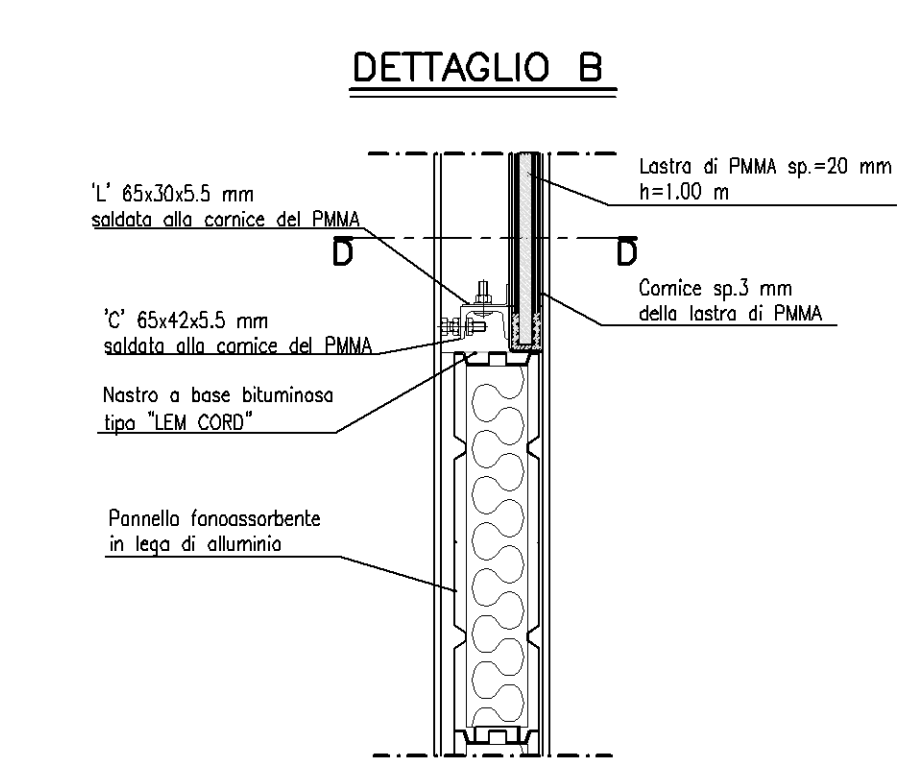
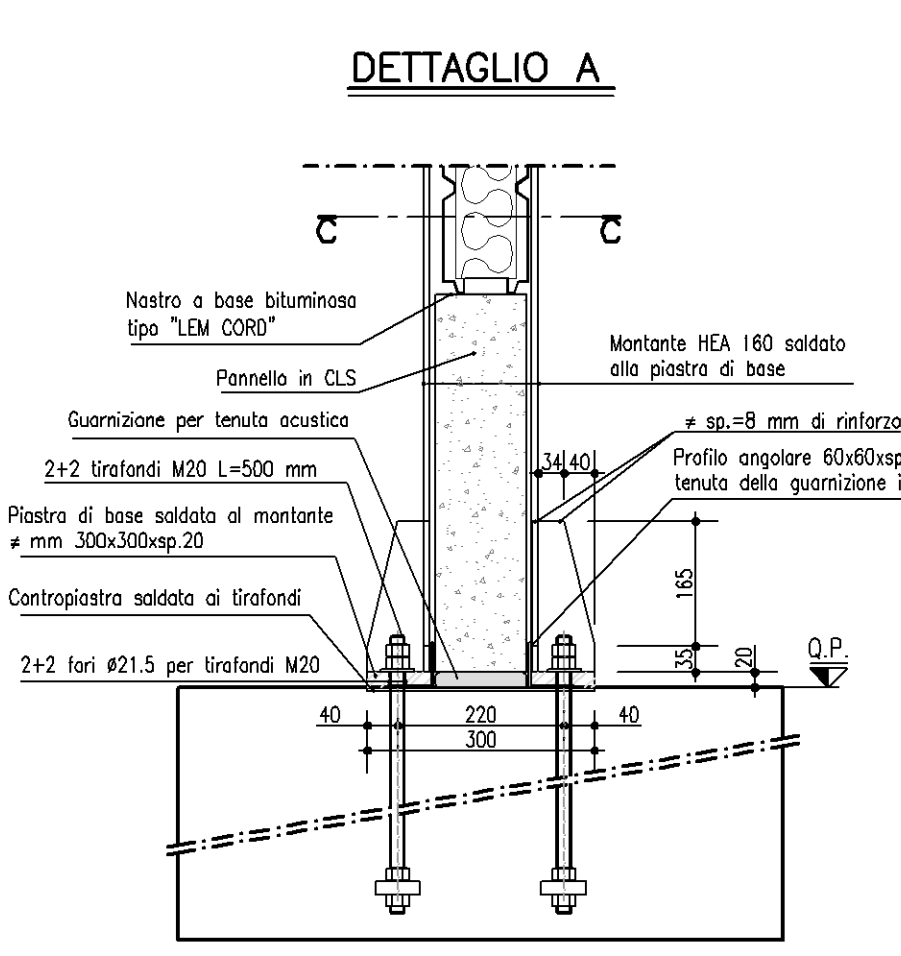
- **ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA** -  
- Acciai per carpenterie metalliche laminati del tipo S355J2G3 rispondenti alle norme UNI EN 10025-1/6;  
- Acciai per carpenterie metalliche laminati in forma di profilati cavi del tipo S355J2G3 rispondenti alle norme UNI EN 10210-1 (per i tubi senza saldatura) e UNI EN 10219-1 (per tubi saldati);  
- Acciai per accessori metallici del tipo S275J2G3 rispondenti alle norme UNI EN 10025-1/6.
- **ACCIAIO PER TIRAFONDI** -  
- Tirafondi costituiti da barre filetate in acciaio di caratteristiche di resistenza non inferiore alla classe 8.8 secondo UNI EN ISO 898-1:2001 con dadi di classe 8 UNI EN 20898-2:1994 (riferimento UNI EN 14399:2005 parti 3 e 4);
- **ACCIAIO PER BULLONI** -  
- Bulloni ad alta resistenza per le unioni acciaio-acciaio - conformi per le caratteristiche dimensionali delle viti alle UNI EN ISO 898-1:2001 e per quelle dei dadi alle UNI EN 20898-2:1994 (riferimento delle viti e dei dadi alla UNI EN 14399:2005 parti 3 e 4) appartenenti alla classe 8.8 e 8 della UNI EN ISO 898-1:2001.
- **ZINCATURA** -  
- Zincatura a caldo secondo la norma UNI 5744.
- **SALDATURE** -  
- Saldature manuali effettuate ad arco con elettrodi codificati secondo la norma UNI EN ISO 4063:2001;  
- Nei giunti di testa od a "T" (tutti a completa penetrazione) le lamiere dovranno essere preventivamente sagomate all'uso e dovrà essere previsto un graduale allargamento della saldatura la cui larghezza dovrà essere pari ad 1,3 volte lo spessore "S" della lamiera su cui viene ad intestarsi (vedi schema seguente).



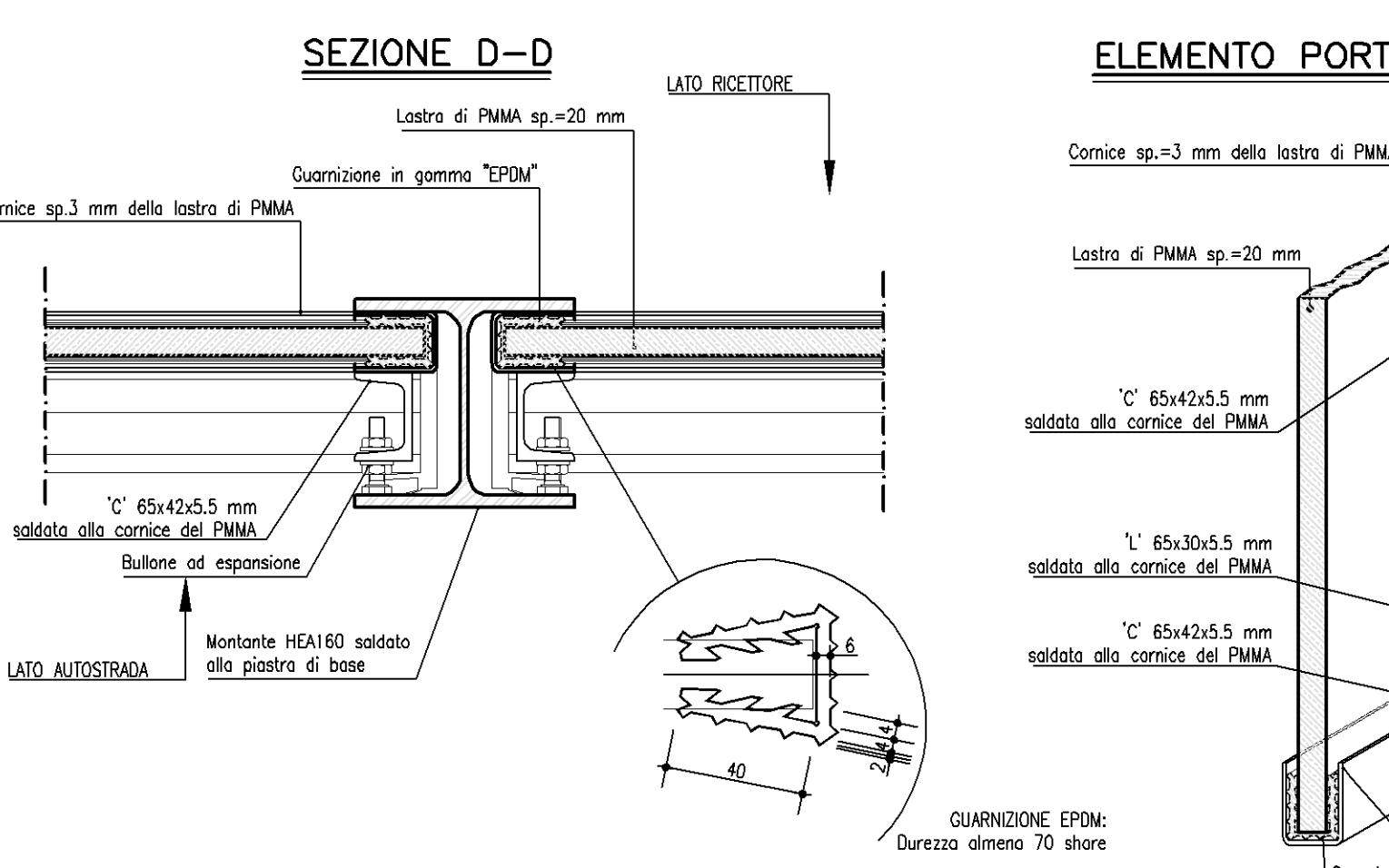
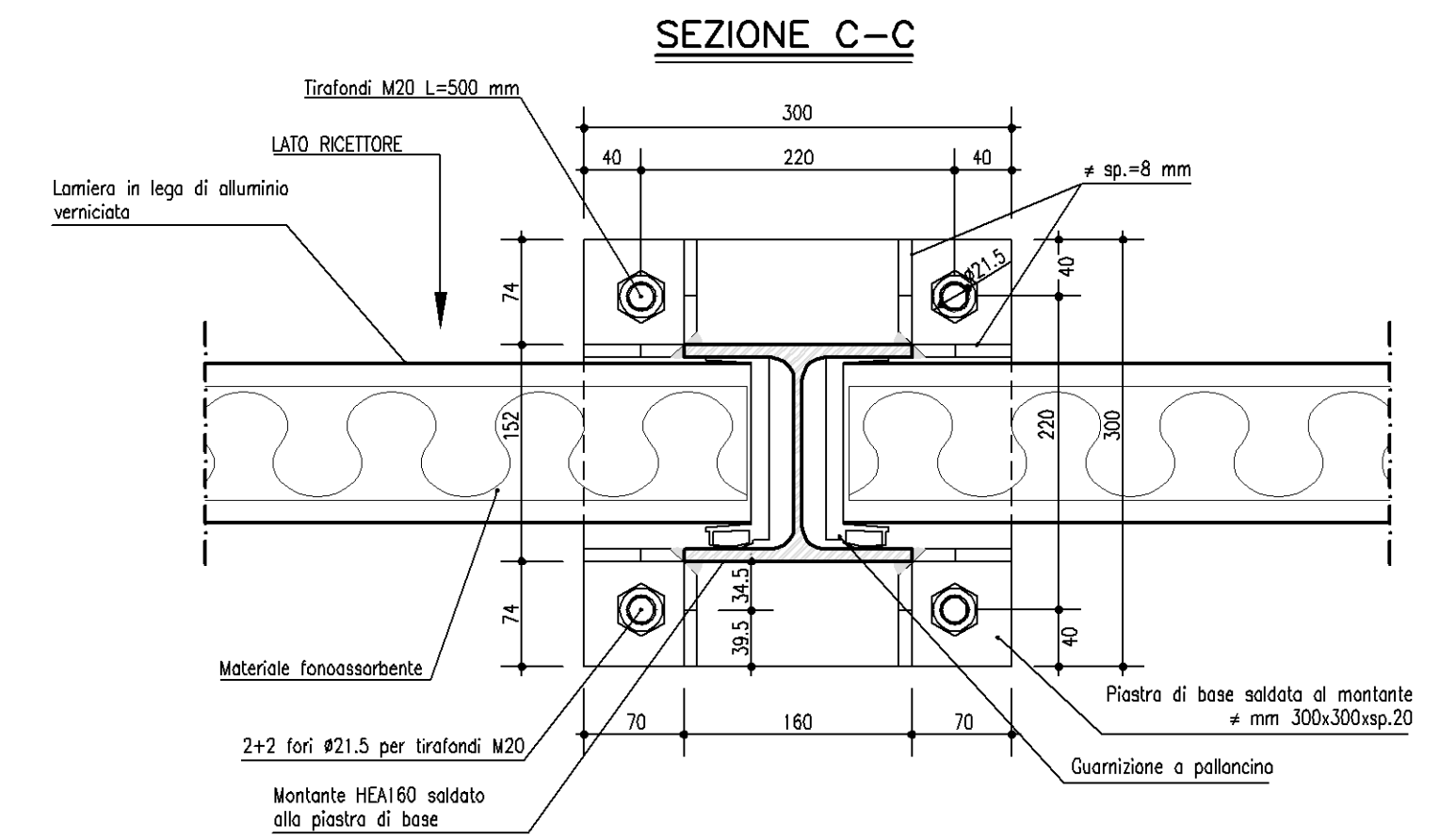
COLORAZIONE BARRIERA	
PMMA	RAL 6019 4x4cm
PANNELLI VERTICALI	RAL 6021 2x4cm
PANNELLI ORIZZONTALI	RAL 6011 2x4cm
MONTANTI	RAL 6020



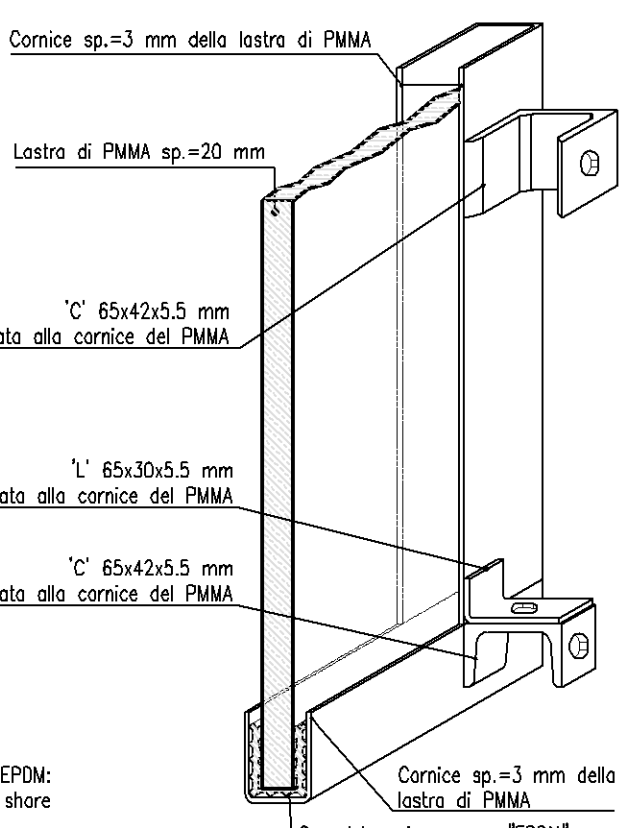
**PARTICOLARI COSTRUTTIVI**  
Rapp. 1:10



**PARTICOLARI COSTRUTTIVI**  
Rapp. 1:5

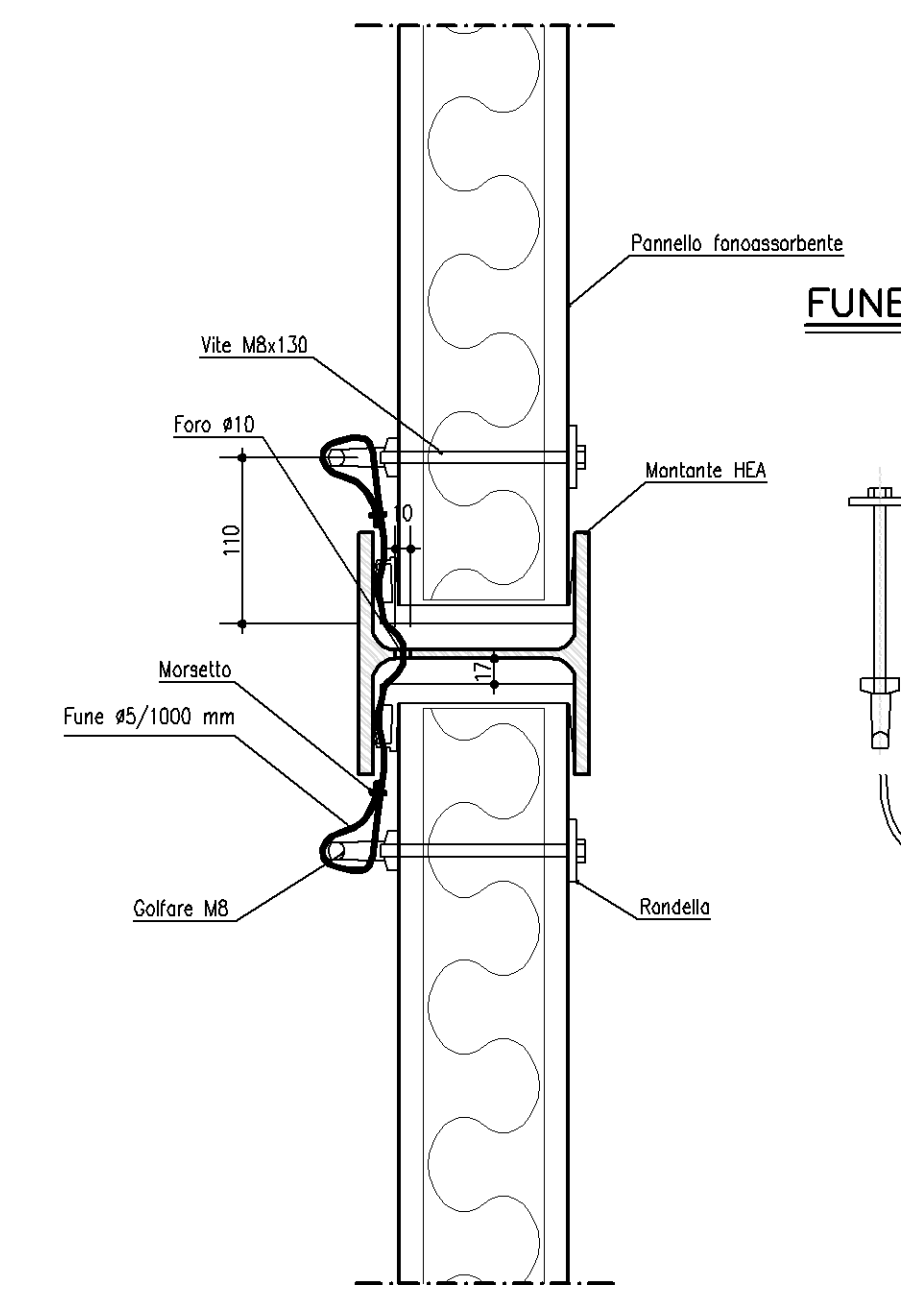


**ELEMENTO PORTA-PMMA**

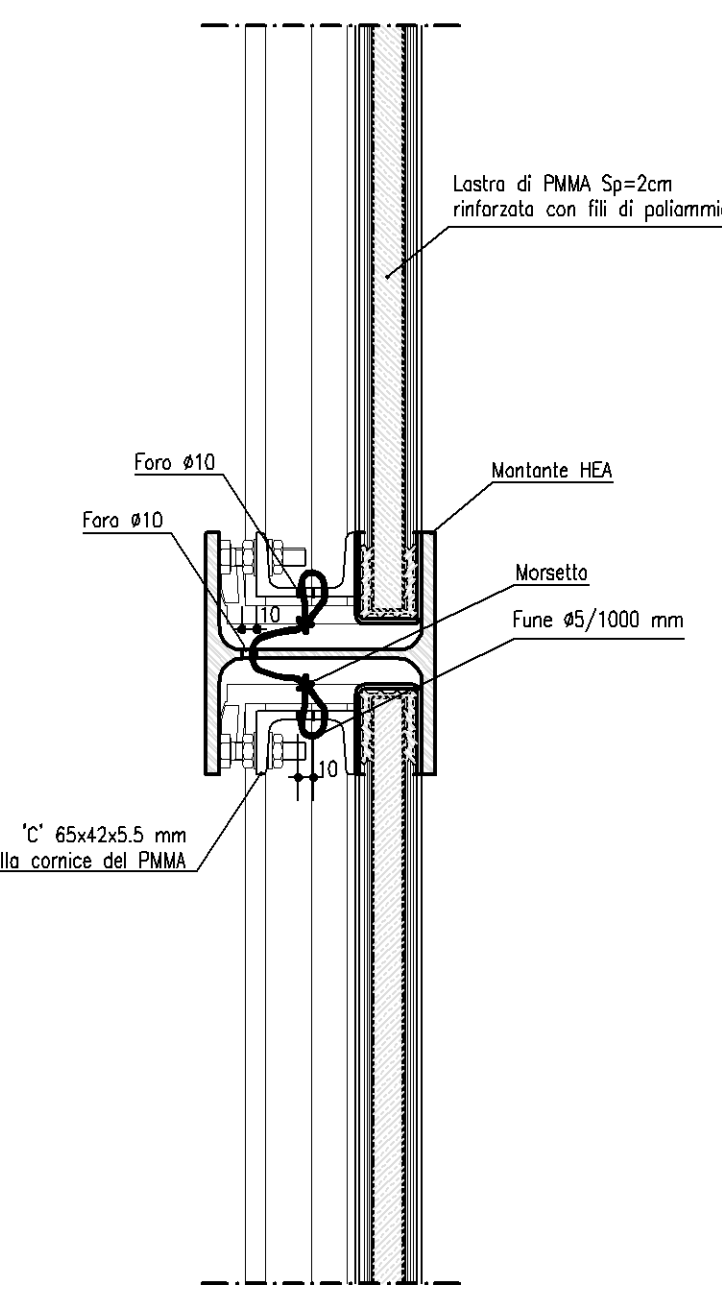


**PARTICOLARI COSTRUTTIVI**  
Rapp. 1:5

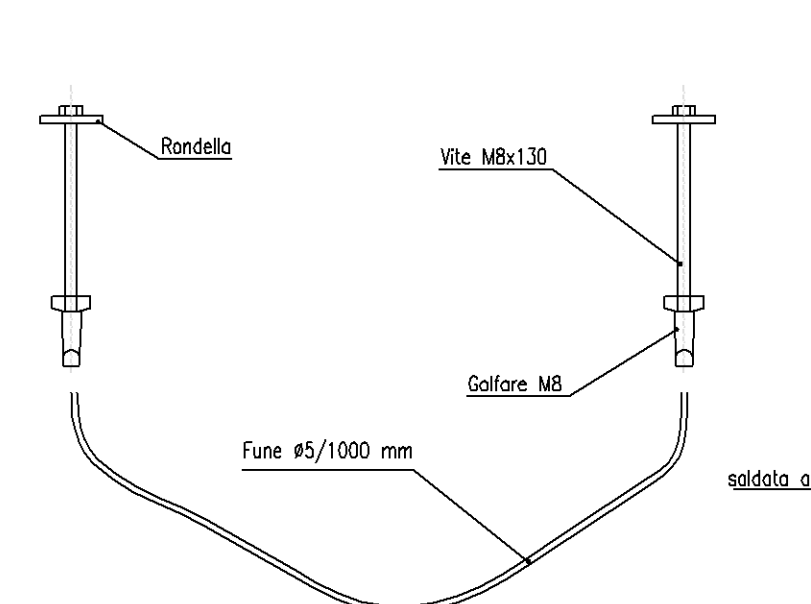
**SEZIONE ORIZZONTALE AGGANCIO DEL PANNELLO FONOASSORBENTE AL MONTANTE HEA**



**SEZIONE ORIZZONTALE AGGANCIO DEL PANNELLO IN PMMA AL MONTANTE HEA**



**FUNE #5/1000 mm CON VITI M8x130**



**SAT** Società Autostrada Tirrenica p.a.  
GRUPPO AUTOSTRADALE PER L'ITALIA S.p.A.

**AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA LOTTO 5B**  
TRATTO: FONTEBLANDA - ANSEDONIA  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE

**AU-CORPO AUTOSTRADALE**  
OPERE COMPLEMENTARI - BARRIERE ACUSTICHE  
**BARRIERA ANTIRUMORE H=3.00m**  
PIANTA, PROSPETTI E SEZIONI TIPO

<b>IL PROGETTISTA SPEDICATARIO</b> Arch. Enrico Franzoni Ord. Ingeg. Milano N. 19888 RESPONSABILE UFFICIO AIA	<b>IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PREVISIONI SPECIALI</b> Ing. Alessandro Alt Ord. Ingeg. Milano N. 20015 CAPO PROGETTO	<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingeg. Milano N. 20746
--	--	--

VERBA	REFERIMENTO	ELABORAZIONE	DATA	REVISIONE
DIRETTORE	PROGETTISTA	CAPO PROGETTO	OTTOTBRE 2016	
12	12	14	09	AUA0200

**spea** COORDINATORE GENERALE INDIRIZZO SAT  
Ing. Massimiliano Giacobbi  
Ord. Ingeg. Milano N. 20746  
CAPO COMMEDIA

**Atlantia** CONSULTORINA A CURA DI

**SAT** VISTO DEL COMMITTENTE

**Missione della Infrastruttura e dei Trasporti**  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Dipartimento di Infrastrutture e Trasporti