

PROPRIETA' E CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MATERIALI

VDI TAVOLA BARRIERA DI SICUREZZA INTEGRATA

<ul style="list-style-type: none"> - CARPENTERIA METALLICA BULLONERIA, DADI, VITI, RONDELLE, SALDATURE ecc... - POLIMETMETACRILATO - DENSITA' (g/cm³) - AGGIORNAMENTO D'AZIONE (S) - TRASPARENZA TOTALE (%) - INDICE MOAF (S) - RESISTENZA A TRAZIONE (N/mm²) - RESISTENZA A FLESSIONE (N/mm²) - RESISTENZA A COMPRESIONE (N/mm²) - MODULO ELASTICO (N/mm²) - TEMPERATURA DI INFLESSIONE (C) - COEFFICIENTE DI ESPANSIONE TERMICA 	<ul style="list-style-type: none"> DN 53479 > 1,15 DN 53495 < 0,5 DN 53496 > 90 DN 53460 > 85 DN 53465 > 70 DN 53482 > 95 DN 53484 > 100 DN 53487 > 3000 DN 53481 > 80 DN 53372-A < 75x10⁻⁶(1/C)
--	---

PRESCRIZIONI TECNICHE GUARNIZIONI

- GUARNIZIONI IN GOMMA ETILENE-PROPILENE (EPDM) DA 60-70 SHORES:
IL MATERIALE COSTITUENTE LE GUARNIZIONI DOVRA' RESPONDERE ALLE PRESCRIZIONI DELLE NORME DIN 53571 E DIN 53504, ED IN PARTICOLARE:

- ALLUNGAMENTO A ROTTURA A 20 C >= 300 %
- ALLUNGAMENTO A ROTTURA A -20 C >= 350 %
- RESISTENZA A ROTTURA A 20 C >= 10 N/mm²

- GUARNIZIONI IN GOMMA ETILENE-PROPILENE (EPDM) ESPANSA A CELLULE CHIUSE:
- DENSITA' >= 0,1 g/cm³
- ALLUNGAMENTO A ROTTURA >= 140 %
- RESISTENZA A ROTTURA >= 0,3 N/mm²

LE GUARNIZIONI DEVONO INOLTRE GARANTIRE:

- ENEGETICITA' ACUSTICA
- INALTERABILITA' NEL TEMPO
- AUTOREGOLABILITA'
- RESISTENZA ALL'URTO E A RAGGI UV
- RESISTENZA AGLI ACIDI
- RESISTENZA ALLE VIBRAZIONI DI TEMPERATURA - 20 C/+ 85 C

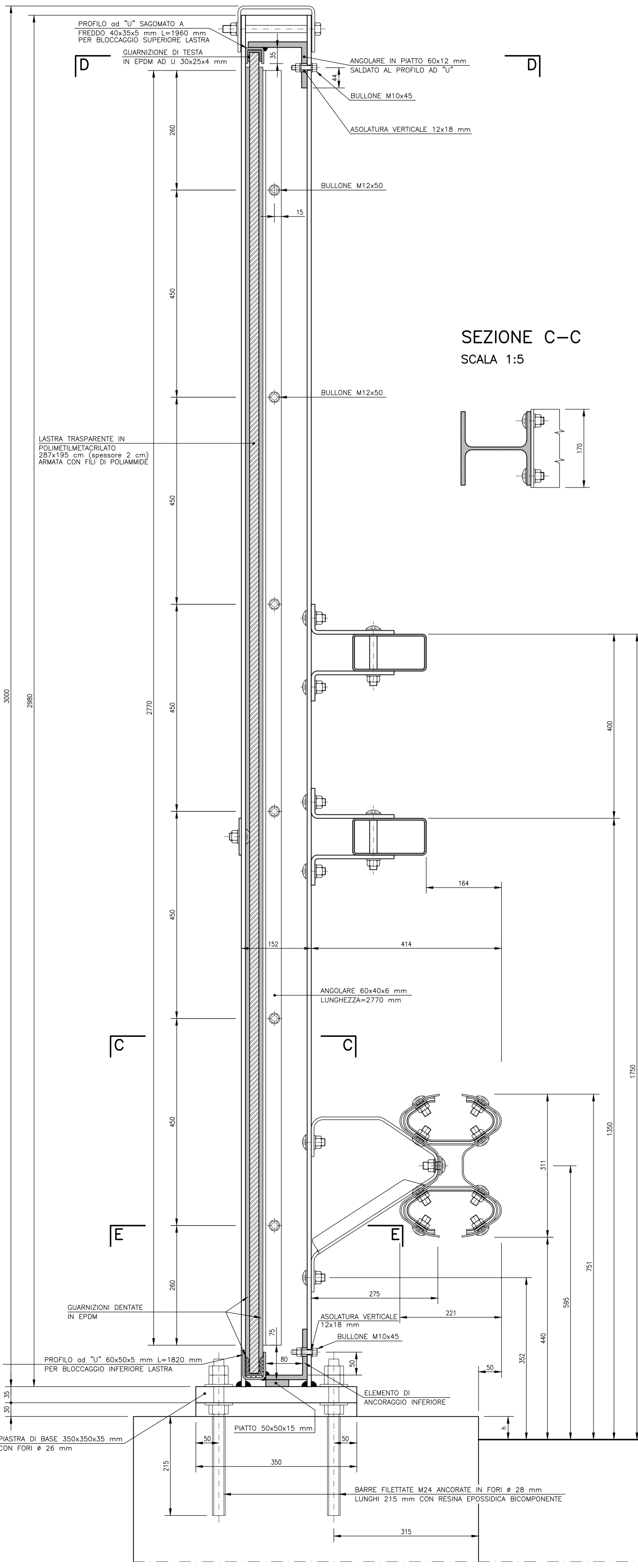
ECCELLENTE
BUONA
- 20 C/+ 85 C

PRESCRIZIONI CROMATICHE

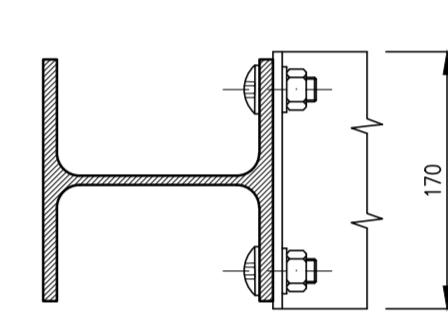
- CARPENTERIA METALLICA vd. TAVOLA CROMATICA

- LASTRA TRASPARENTE IN POLIMETMETACRILATO vd. TAVOLA CROMATICA
NB. I colori sono da concordare e/o confermare in accordo con la D.L.

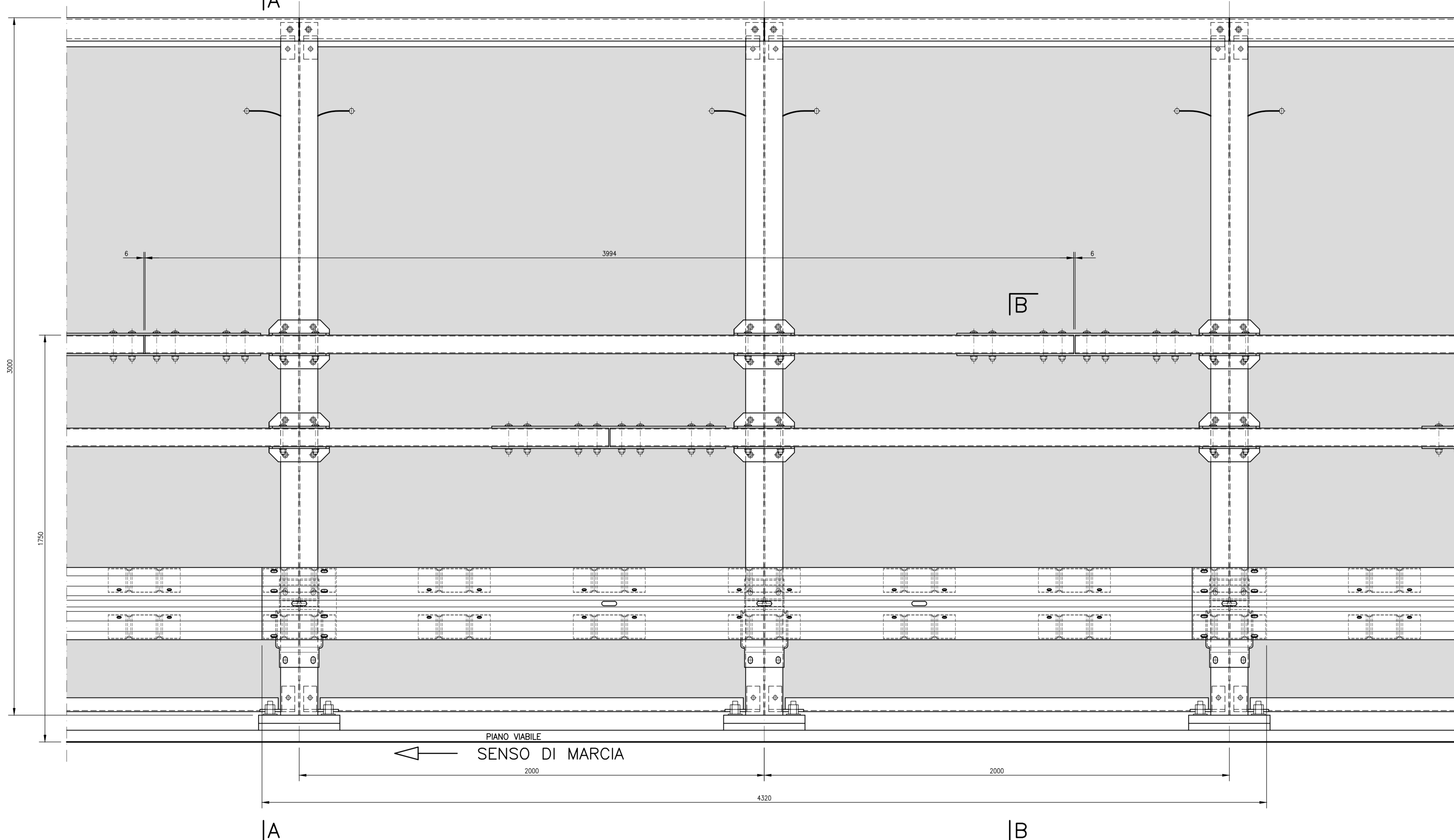
SEZIONE TRASVERSALE A-A
SCALA 1:5



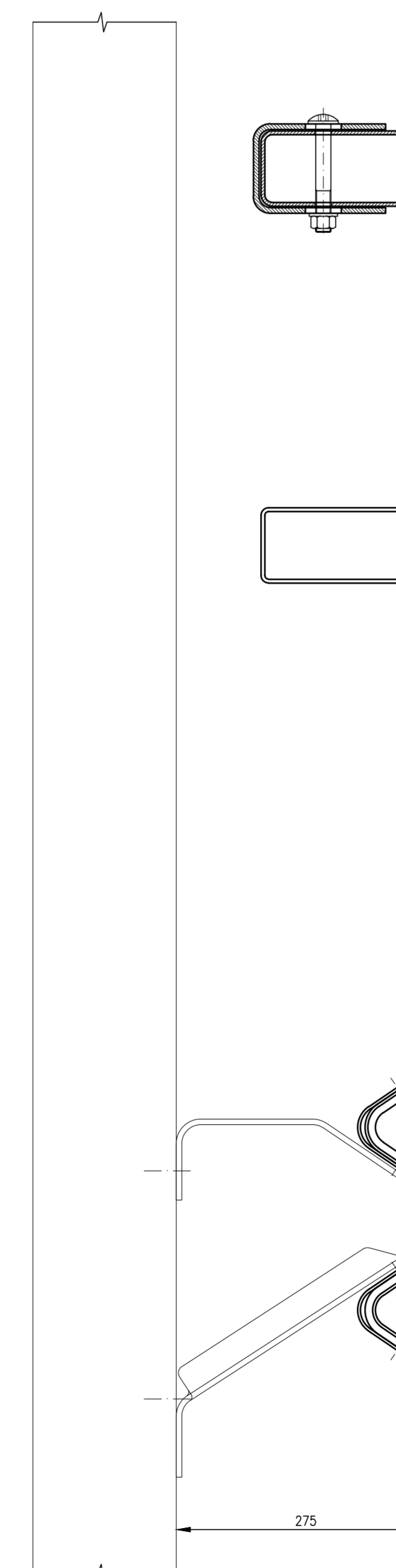
SEZIONE C-C
SCALA 1:5



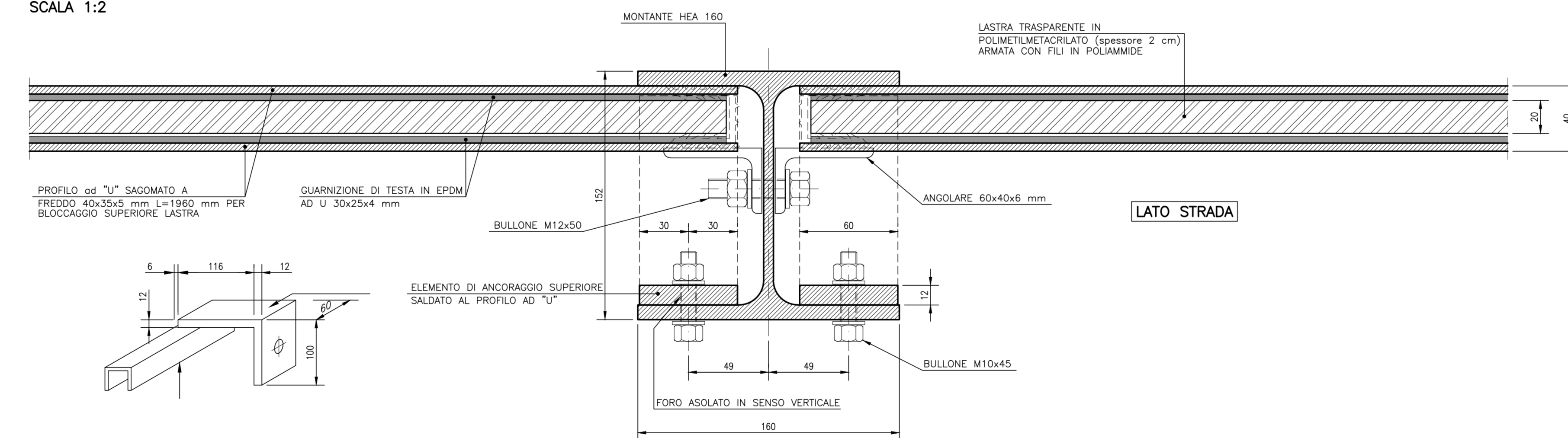
PROSPETTO BARRIERA
SCALA 1:10



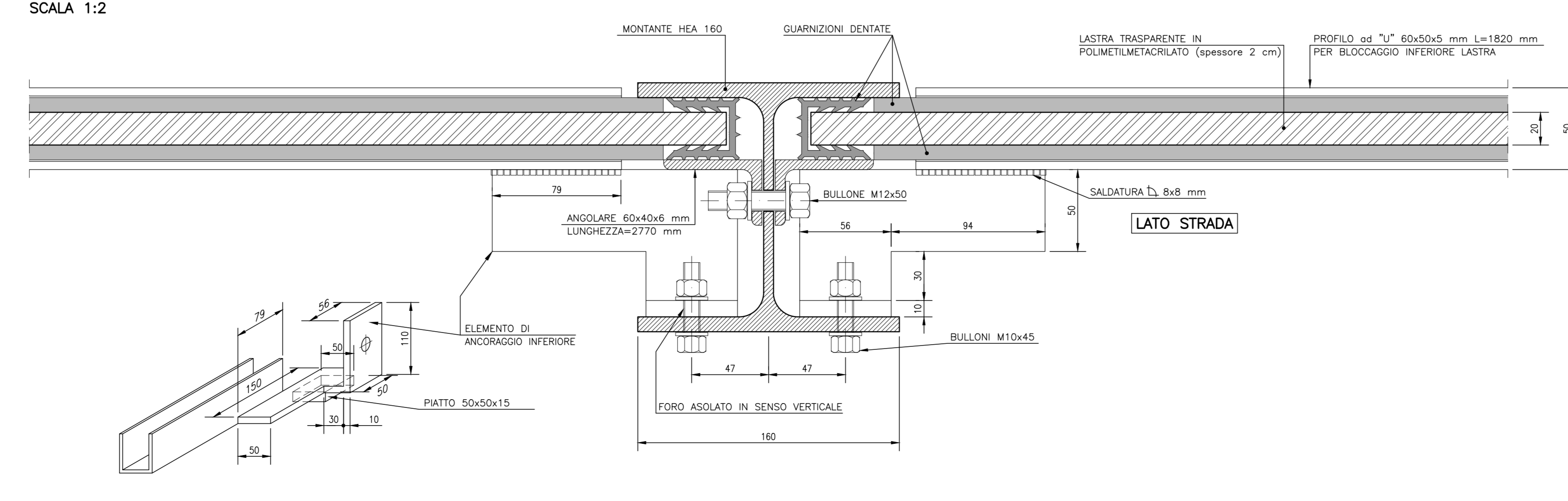
SEZIONE B-B
SCALA 1:5



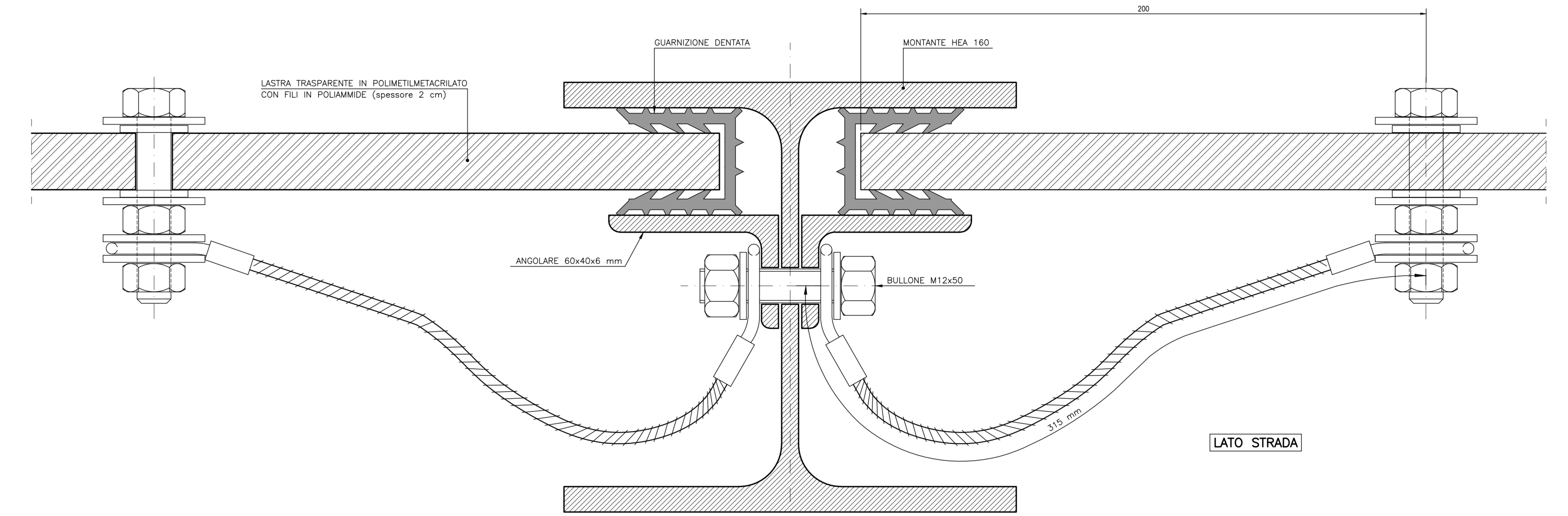
SEZIONE ORIZZONTALE D-D
SCALA 1:2



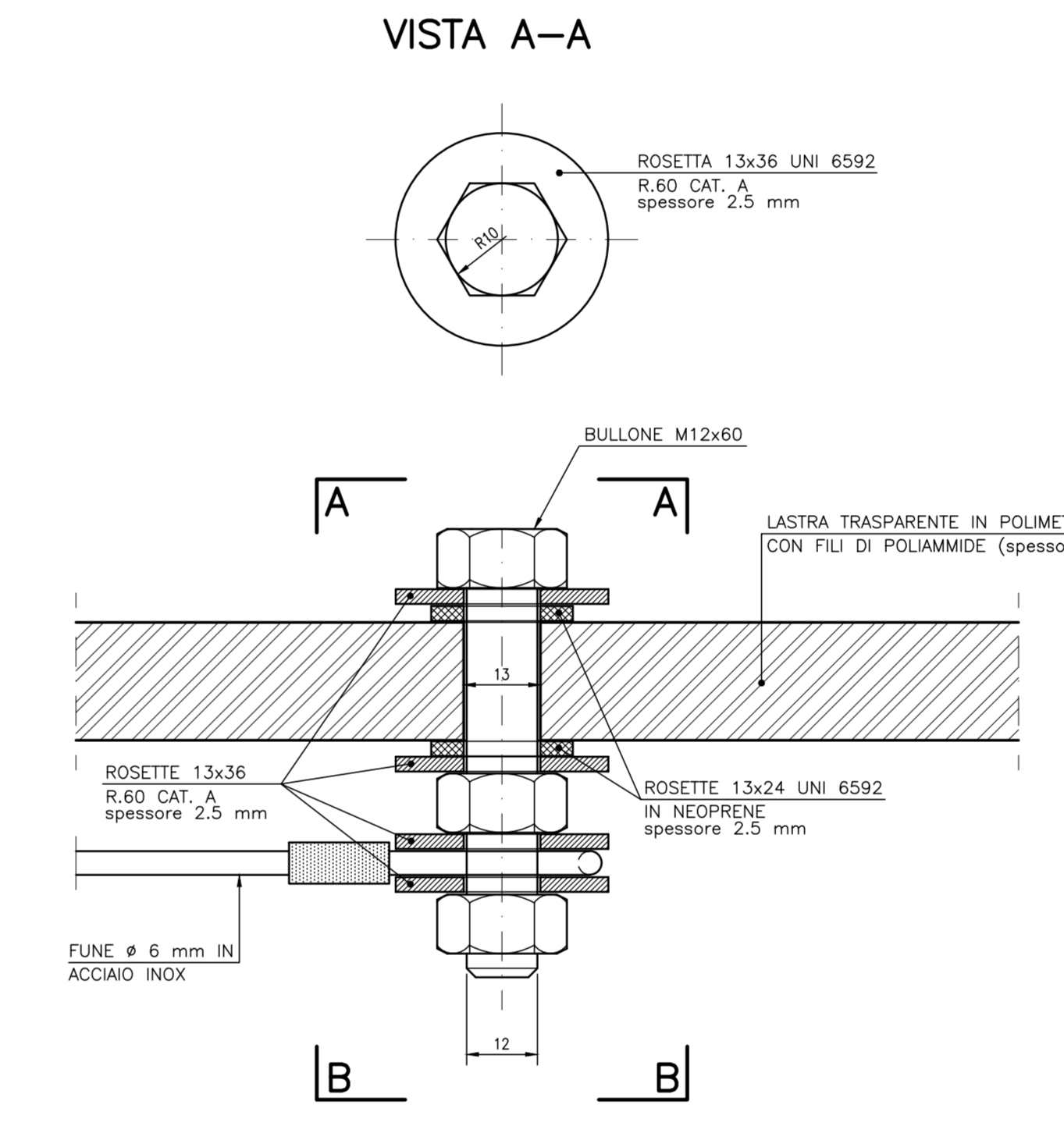
SEZIONE ORIZZONTALE E-E
SCALA 1:2



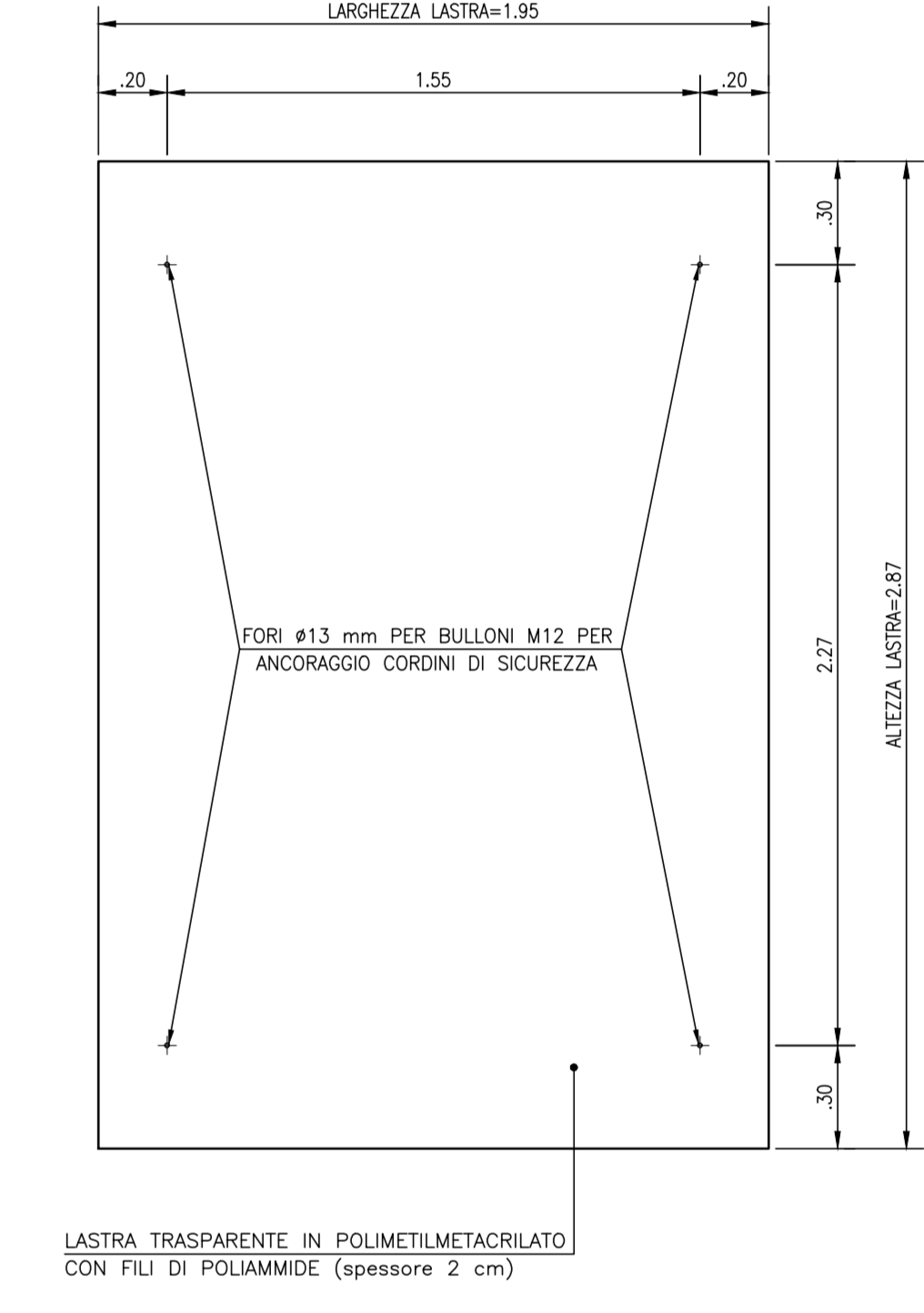
PARTICOLARE SISTEMA DI FISSAGGIO: SEZIONE ORIZZONTALE
SCALA 1:1



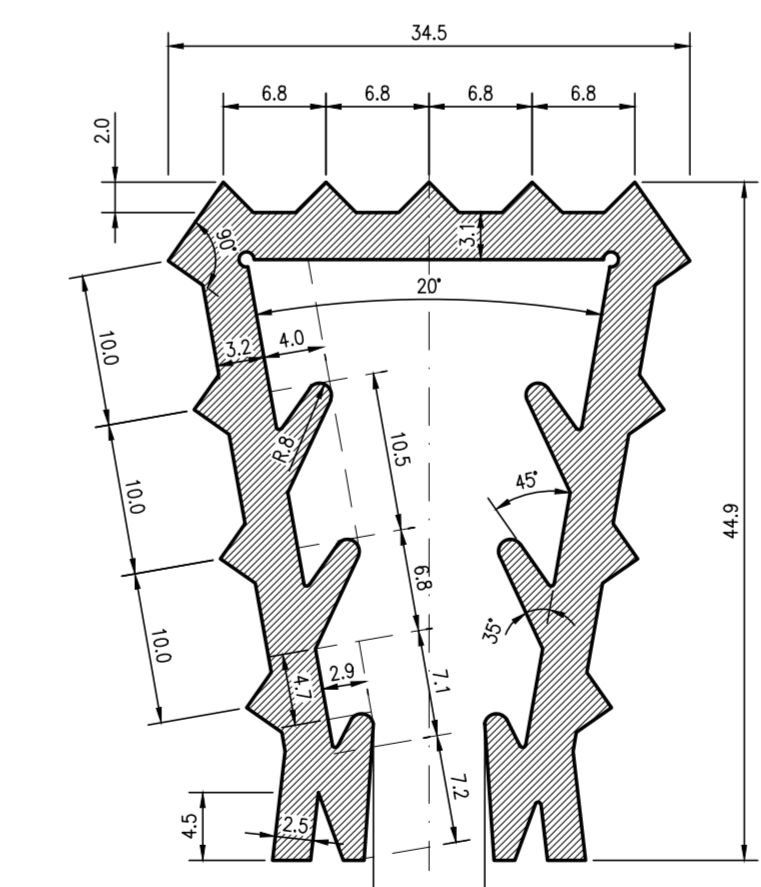
PARTICOLARE FISSAGGIO CORDINO DI SICUREZZA
SCALA 1:1



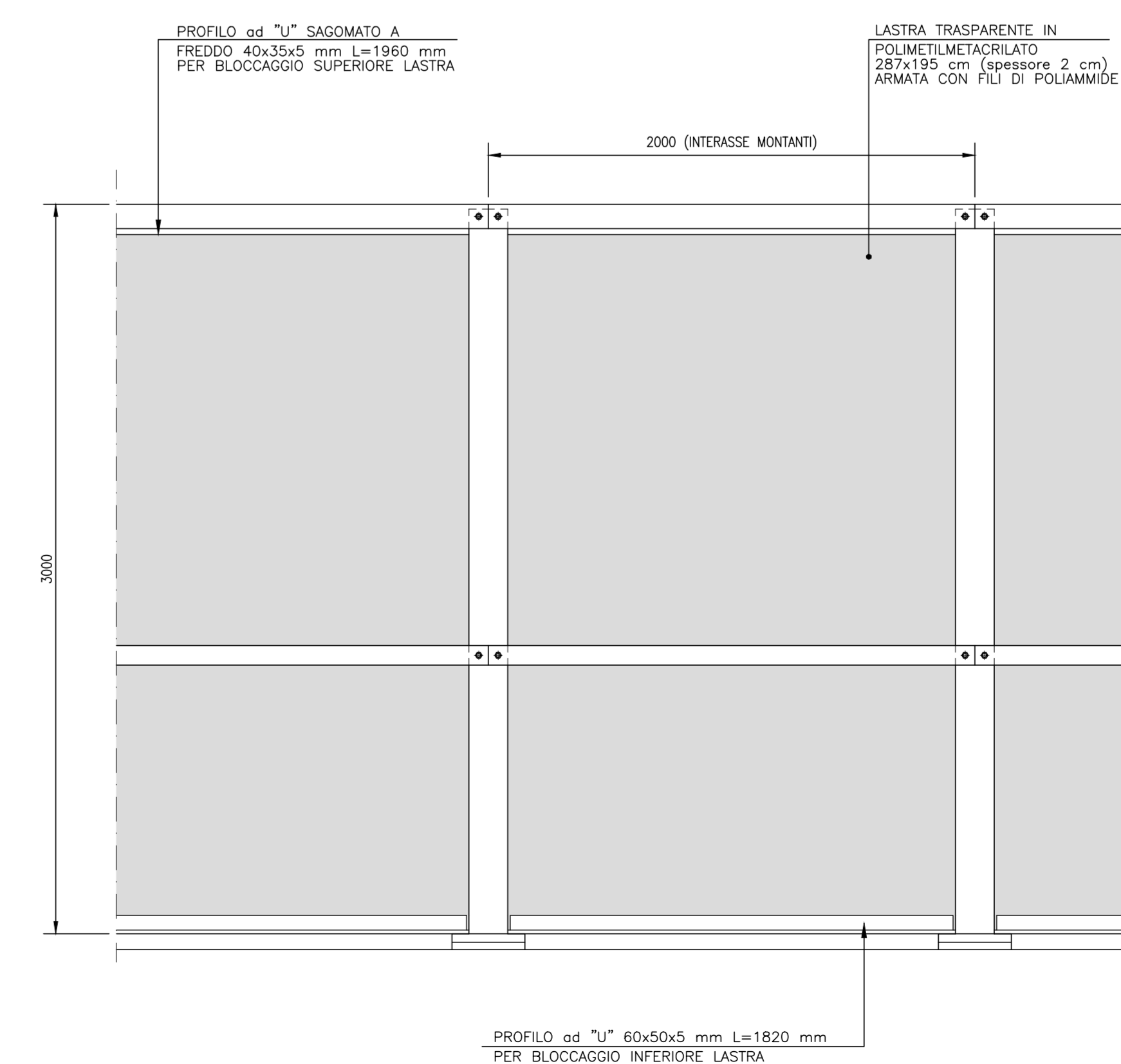
LASTRA IN PMMA CON FILI DI POLIAMMIDE: POSIZIONE FORI
SCALA 1:20



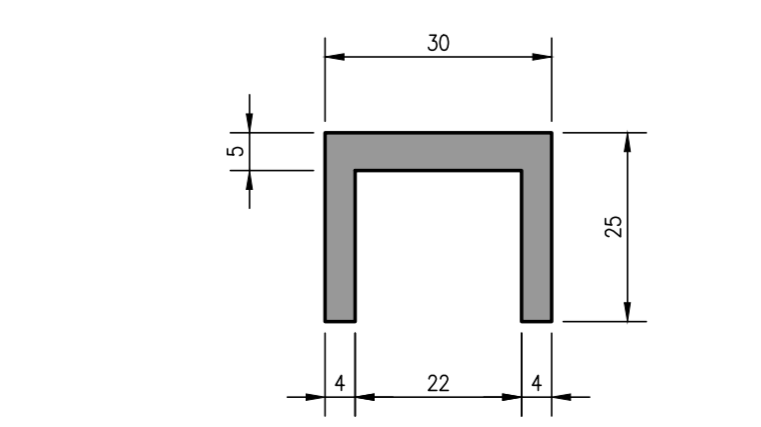
PARTICOLARE GUARNIZIONE PER BLOCCAGGIO LASTRA IN METACRILATO
SCALA 2:1



PROSPETTO BARRIERA LATO ESTERNO
SCALA 1:20



PARTICOLARE GUARNIZIONE DI TESTA
SCALA 1:1



SOCIETA' PER AZIONI AUTOSTRADA DEL BRENNERO - TRENTO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROV. DI TRENTO
44th Ing. ROBERTO BOSETTI
INSCRIZIONE ALBO n. 1027

REDAZIONE: M. BRUGNOLI, M. TAMANINI, C. COSTA
VERIFICA: M. BRUGNOLI, M. TAMANINI, C. COSTA

autostrada del brennero

PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DELLA TERZA CORSIA NEL TRATTO COMPRESO TRA VERONA NORD (KM 223) E L'INTERSEZIONE CON L'AUTOSTRADA A1 (KM 314)

B LOTTO 3 - da Nogare Rocca (km 246+166) a Campogalliano (km 312+200)

7.2.12 INTERVENTI DI MITIGAZIONE - BARRIERE ANTIRUMORE
Disegni tipologici
Carpenteria metallica
Barriera integrata al sicuro

03 MAR 2021 EMISSIONE
LUGLIO 2009 DATA
14 SETTEMBRE 2021 APPROVAZIONE

DIREZIONE TECNICA GENERALE

31/09