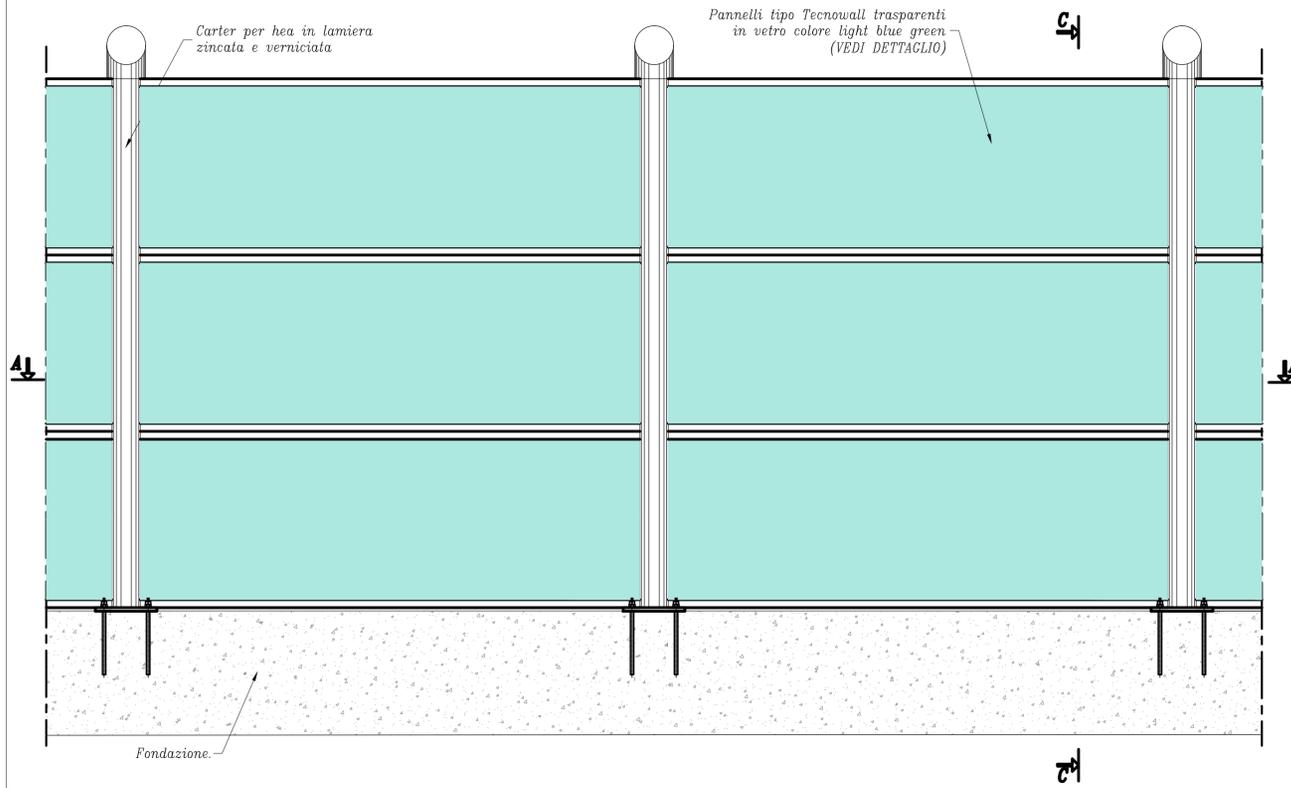
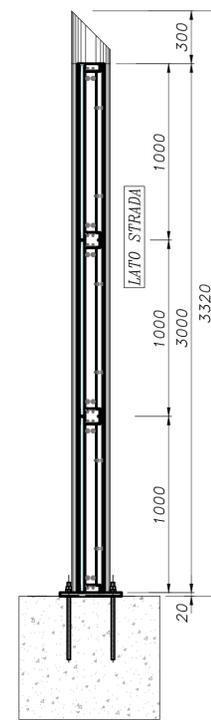


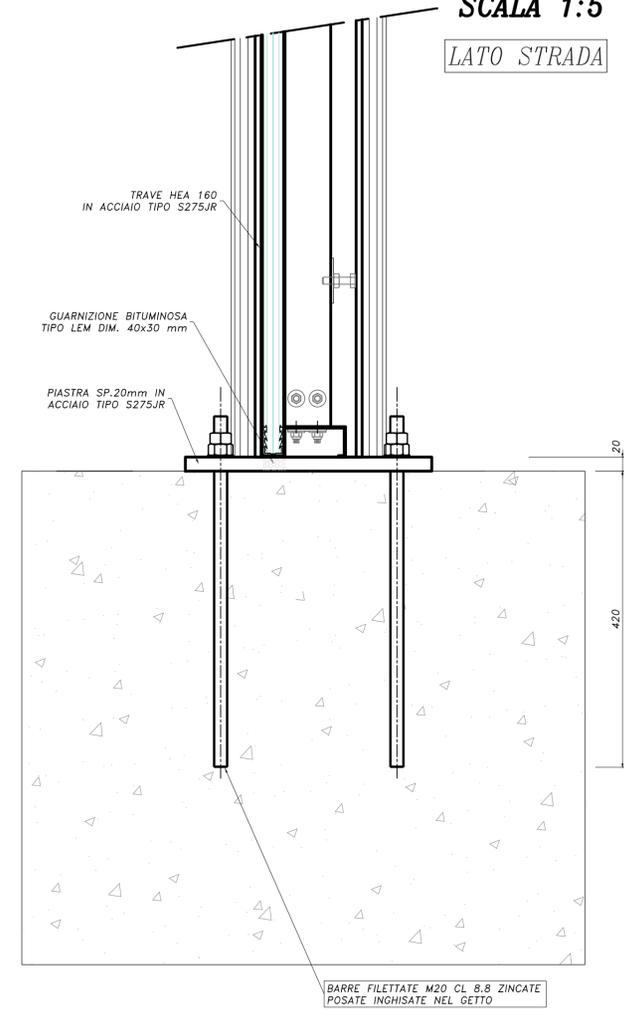
**PROSPETTO BARRIERA H=3,0 metri SCALA 1:20**



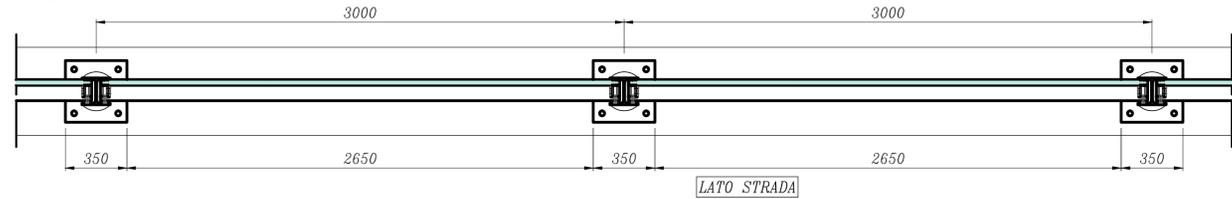
**SEZIONE C-C**



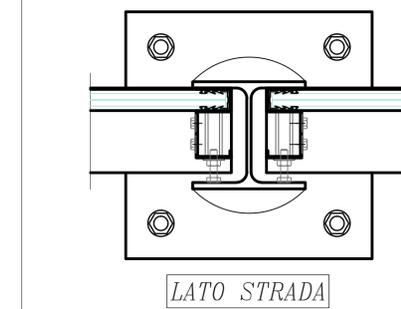
**PARTICOLARE INFERIORE MONTANTE SCALA 1:5**



**SEZIONE A-A**

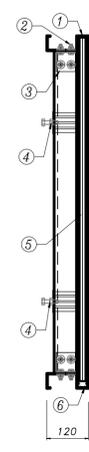
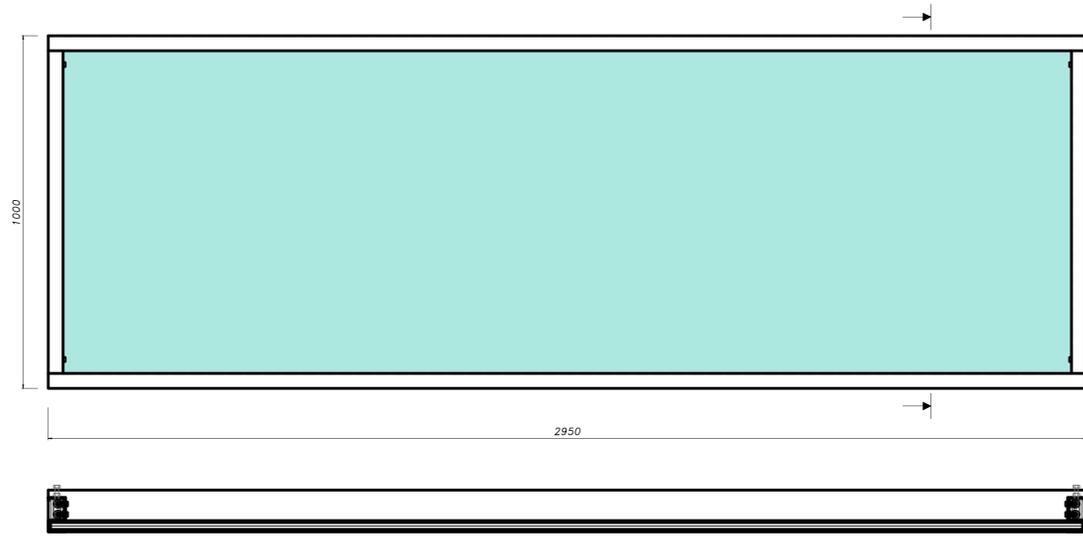


**PARTICOLARE INSERIMENTO PANNELLI NEL MONTANTE SCALA 1:5**



**PARTICOLARE PANNELLO ANTIRUMORE TIPO TECNOWALL TRASPARENTE IN VETRO COLORE LIGHT BLUE GREEN V88.4**

**SCALA 1:10**



- 1 Profilo perimetrale in lamiera zincata sandzimir sp.2 mm. pressopiegata e verniciata
- 2 Viti T.E. flangiata M8x25 cl. 8.8 zincate e dadi flangiati M8 zincati
- 3 Staffa di fissaggio in lamiera zincata pressopiegata sp. 4 mm.
- 4 Vite M10x50 T.E. zincata cl. 8.8, dado basso M10 zincato e boccia in polipropilene
- 5 Vetro stratificato temperato sp.8+8+(PVB)1,52mm colore light blue green
- 6 Guarnizione in epdm colore nero

**DESCRIZIONE CICLO DI VERNICIATURA PER CORNICI PERIMENTRALI VETRI E CARTER MONTANTI**

Il trattamento protettivo superficiale dei componenti viene eseguito con polveri di poliestere polimerizzate in forno dopo tutte le fasi di lavorazione meccanica della lamiera, perforazione e formatura a freddo, secondo il seguente ciclo:

- sgrassaggio a temperatura costante di 50°C
- lavaggio con acqua di rete a temperatura ambiente
- dissidazione a temperatura ambiente
- lavaggio con acqua demineralizzata a temperatura ambiente
- asciugatura con temperatura costante di 100°C
- applicazione elettrostatica di polveri di poliestere su doppio gruppi di reciprocatori verticali, spessore minimo 60 micron
- polimerizzazione in forno a temperatura di 180°C

**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

- TIRAFONDI**
- Barre filettate M20 zincate classe 8.8
  - Dadi medi M20 zincati 6S
  - Rondelle FE zincate
- MONTANTI**
- Acciaio per profili HE .....tipo S275JR
  - Acciaio per piastre di base .....tipo S275JR
  - Acciaio per fazzoletti .....tipo S275JR
- PANNELLO TRASPARENTE**
- Vedi particolare Tecnowall trasparente
- GUARNIZIONE BITUMINOSA FRA PANNELLO E CORDOLO**
- Guarnizione bituminosa adesiva tipo LEM larghezza 30 mm.
- ZINCATURA A CALDO DEI MONTANTI**
- Zincatura a caldo secondo UNI EN 1461
- VERNICIATURA CORNICI PERIMENTRALI VETRI E CARTER MONTANTI**
- Verniciatura a polveri di poliestere polimerizzate in forno a 180°(vedi descrizione ciclo di verniciatura)

**NOTE GENERALI**

Tutte le quote indicate sono da ritenersi nominali e possono subire variazioni in funzione delle tolleranze e dei campi di azione dei vari componenti e delle regolazioni previste.

La posizione della barriera acustica e dei suoi componenti sarà comunque condizionata dal reale andamento planimetrico e altimetrico delle opere di fondazione di supporto.

La dilatazione dei giunti nelle opere con fondazioni differenti, deve essere contenuta entro ±10 mm.

Le colonne devono essere sempre montate perpendicolarmente alla pendenza della fondazione.

**MATRICE DI REVISIONE**

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE [ ] DEL PROGETTO ESECUTIVO

**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE**  
 CODICE C.U.P. F11B0600270007  
**TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY**  
**AS BUILT**  
**TRATTA B1**  
 STUDIO ACUSTICO  
 BARRIERE ACUSTICHE  
 BARRIERA ACUSTICA TRCO11.11  
 DETTAGLI COSTRUTTIVI

<b>IDENTIFICAZIONE ELABORATO</b> CODICE PROGETTO: F00107B WBS	<b>IMPRESA</b> RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE: Mandatario: STRABAG A.G. Mandante: GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A. Mandante cooptata: ICM S.p.A. STRABAG S.p.A.
---	--

Scala: var

DATA	DESCRIZIONE	REV	PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO
Luglio 2017	Emisione	E	RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI: Mandatario: 3TI PROGETTI ITALIA S.p.A. Mandante: G.P. Progettazione e servizi ingegneristici Mandante cooptata: ALBERICI CECCHINI

**CONCEDENTE**  
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

**CONCESSIONARIO**  
Autosstrada Padovese  
Direttore Tecnico: Ing. Stefano Emilio Frigerio  
Referente Tecnico: Ing. Sabrina Lattuada

**APPROVATO**  
Autosstrada Padovese  
Il Direttore dei Lavori: Ing. Francesco Dominico

**ELABORAZIONE PROGETTUALE**  
PROGETTISTA:  
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.

**RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI:**  
Ing. Alberto Cecchini

**REDAZIONE**  
Redatto: Donatello  
Verificato: Sorge  
Approvato: Possati