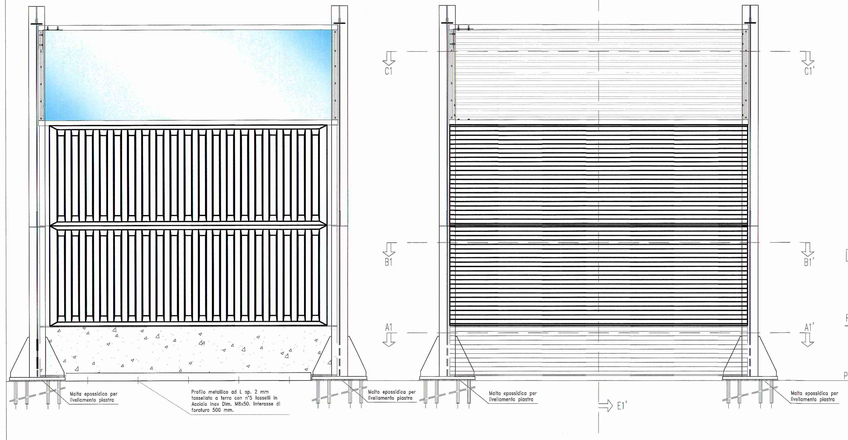
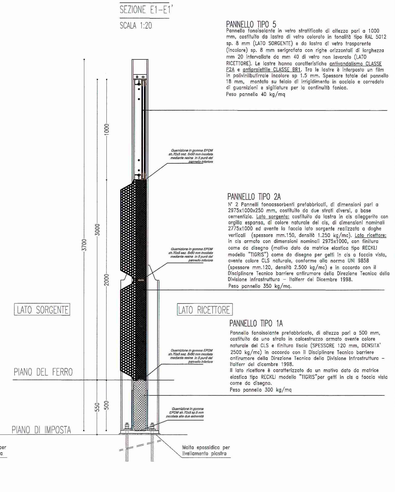
IN CLS+VETRO+ACCIAIO – H=3,00m da P.F. (ALTEZZA TOTALE DEGLI SCHERMI ACUSTICI DA ESTRADOSSO PIASTRA DI BASE H=3,00+0,50=3,50m) – PROSPETTO

SCALA 1:20





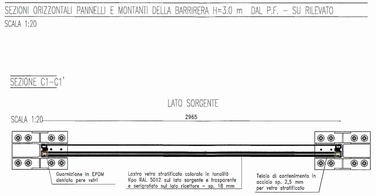
PANNELLO TIPO 5
Pannello fonoisolante in vetro stratificato di altezza pari a 1000 mm, costituito da lastre di vetro colorato in tonalità tipo RAL 5012 sp. 8 mm (LATO SORGENTE) e da lastra di vetro trasparente (incolore) sp. 8 mm serigrafata con righe orizzontali di larghezza mm 20 intervallate da mm 40 di vetro non lavorato (LATO RICETTORE). Le lastre hanno caratteristiche antivandalismo CLASSE 2(A) e antiproiettile CLASSE 3B(-). Tra le lastre è interposto un film in polivinilbutirrale insonoro sp. 1,5 mm. Spessore totale del pannello 24 mm. Il pannello è fissato al longherone in acciaio e corredato di guarnizioni a giunzione per la continuità fonica.
Peso pannello: 40 kg/mq

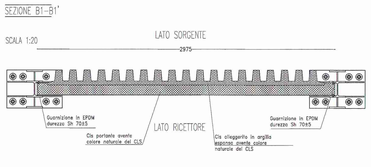
PANNELLO TIPO 2A
N° 2 Pannelli fonoassorbenti prefabbricati, di dimensioni pari a 2875x1000x250 mm, costituiti da due strati diversi, a base cementizia. Lato sorgente: costituito da lastra in cls alleggerito con inerti di argilla espansa, dello spessore di mm 50, delle dimensioni 2775x1000 ed avente la faccia lato sorgente rastremata verticali (spessore mm:150; densità 1.250 kg/mc). Lato ricettore: in cls armato con dimensioni nominali 2875x1000, con finitura, come da disegno (matrice elastica tipo RECOL modello "TIGRIS") come da disegno per getti in cls a faccia vista, avente colore CLS naturale, conforme allo norma UNI 9858 (spessore mm:120, densità 2.500 kg/mc) e in ossequio con il Disciplinare Tecnico barriere antirumore della Direzione Tecnica della Divisione Infrastruttura – Italferr del Dicembre 1998.
Peso pannello: 350 kg/mq.

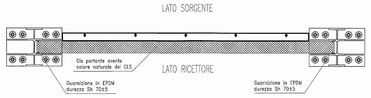
PANNELLO TIPO 1A
Pannello fonoisolante prefabbricato, di altezza pari a 500 mm, costituito da una struttura in calcestruzzo armato avente colore naturale del CLS e finitura faccia (SPESSORE 120 mm, DENSITA' 2500 kg/mc) in ossequio con il Disciplinare Tecnico barriere antirumore della Direzione Tecnica della Divisione Infrastruttura – Italferr del dicembre 1998.
Il lato ricettore è caratterizzato da un motivo dato da matrice elastica tipo RICALI modello "TIGRIS"per getti in cls a faccia vista come da disegno.
Peso pannello 300 kg/mq

SEZIONI ORIZZONTALI PANNELLI E MONTANTI DELLA BARRIRERA H=3,0 m DAL P.F. – SU RILEVATO

SCALA 1:20







IL PRESENTE ELABORATO SI RIFERISCE ESCLUSIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI PANNELLI. PER TUTTO QUANTO RIGUARDA MONTANTI, ATTACCHI E PIASTRE SI FACCIA RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI

NOTA BENE:
TUTTI GLI ELEMENTI, IN PARTICOLARE I SISTEMI DI FISSAGGIO E LE GUARNIZIONI, DOVRANNO ESSERE REALIZZATE NEL RISPETTO DEL DISCIPLINARE TECNICO DELLE BARRIERE ANTIRUMORE DEL 1998 E SUE S. M.

COMMITTENTE:
RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: – A.T.I. – CAR SEGNALETICA STRADALE S.R.L. (Capogruppo) – SICURBAU S.R.L.
CAR
SICURBAU srl

PROGETTAZIONE: S.T.E. srl - Italiana Sistemi srl

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA

Lotto funzionale Treviglio-Brescia

INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA INGRESSO URBANO DELL'INTERCONNESSIONE DI BRESCIA OVEST E NODO DI BRESCIA

OPERE DI MITIGAZIONE ACUSTICA
TIPOLOGICO BA H=3.00 DAL P.F.

CAR SEGNALETICA STRADALE S.R.L.
C.da Bonea Z.I. snc
Tel. 0824.875215 - 0824.877281 Fax 0824.875474
82030 PONTE (Bn)
Partita Iva 01 248 200 622

SICURBAU S.r.l.
Via Stazione, 4
82030 TORRECUSO (BN)
P. IVA e C.F. 02 477 340 376

SCALA : 1:20

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOG	00	E	ZZ	PC	IM0006	004	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
A	Emissione Esecutiva	R.Pasquale	Sett.2016	M.Boscaino	Sett.2016	F.M. La Camera	Sett.2016	Ing. Direzione F.M. La Camera Data
B	Emissione Esecutiva	R.Pasquale	Nov.2016	M.Boscaino	Nov.2016	F.M. La Camera	Nov.2016	Ing. Direzione F.M. La Camera Data

File: INOG00EZZPCIM0006004B

n. Elab.: 7.4

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CIG: 6156342621

CUP: J41C07000000001