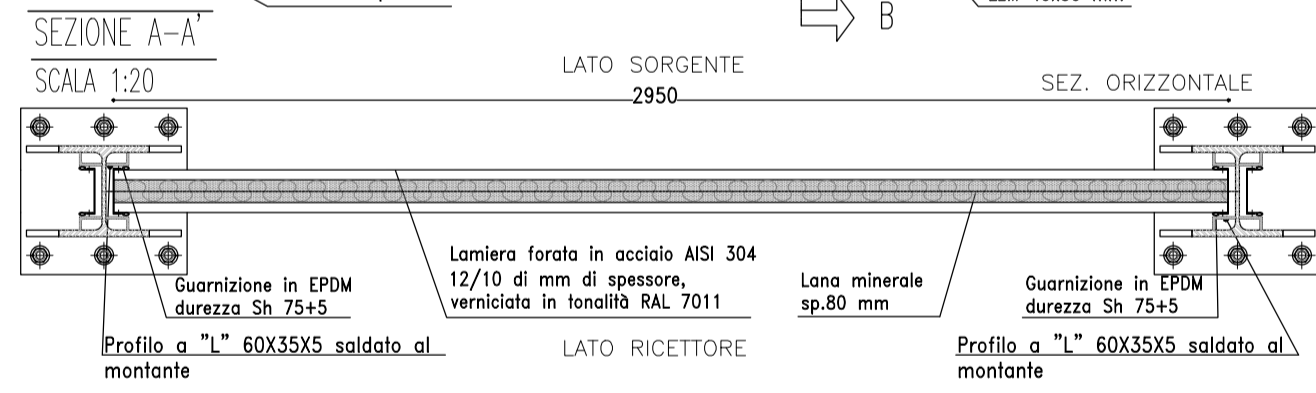
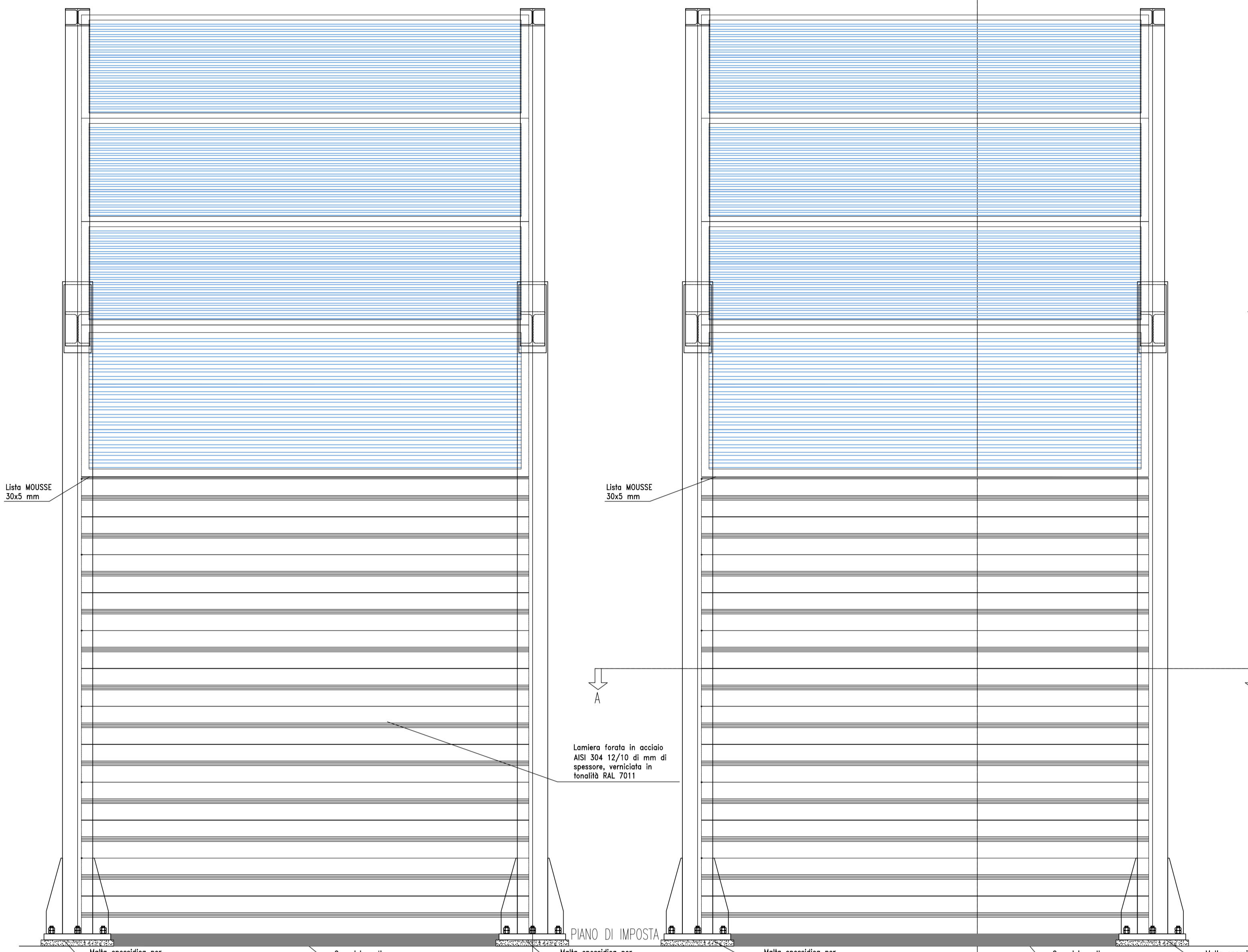
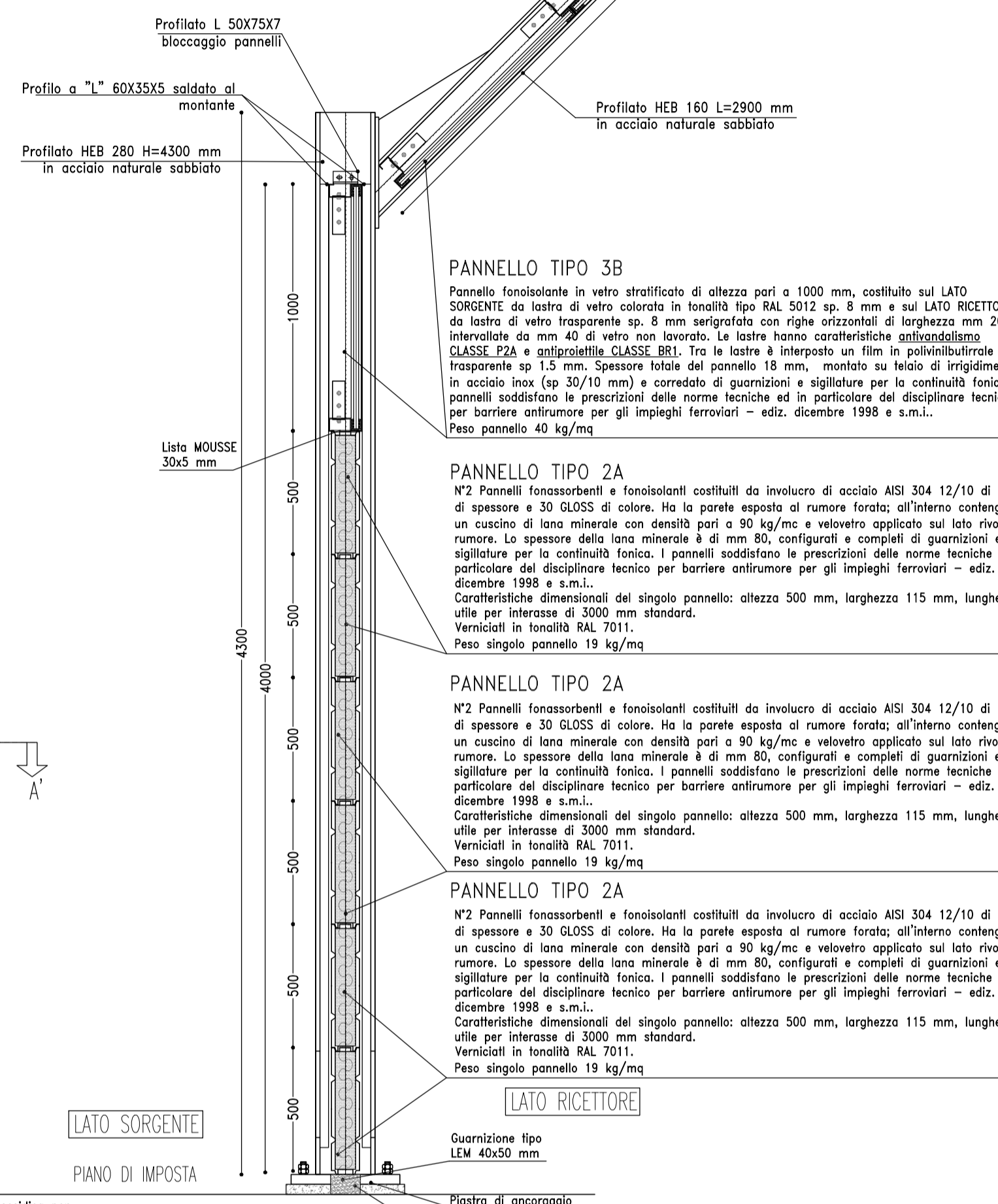


BARRIERA TIPO 2 H=4,00 DAL PIANO DI IMPOSTA IN ACCIAIO INOX E VETRO STRATIFICATO - PROSPETTO
SCALA 1:20



SEZIONE B-B'
SCALA 1:20



PANNELLO TIPO 3B
Pannello fonoisolante in vetro stratificato di altezza pari a 1000 mm, costituito sul LATO SORGENTE da lastra di vetro colorato in tonalità tipo RAL 5012 sp. 8 mm e sul LATO RICETTORE da lastra di vetro trasparente sp. 8 mm serigrafato con righe orizzontali di larghezza mm 20 intervallate da mm 40 di vetro non lavorato. Le lastre hanno caratteristiche antiriflesso CLASS E2A e antiproiettile CLASS EBI. Tra le lastre è interposto un film in polivinilidene trasparente sp 1,5 mm. Spessore totale del pannello 18 mm, montato su telaio di irrigidimento in acciaio inox (sp 30/10 mm) e corredato di guarnizioni e sigillature per la continuità fonica. I pannelli soddisfano le prescrizioni delle norme tecniche ed in particolare del disciplinare tecnico per barriere antirumore per gli impieghi ferroviari - ediz. dicembre 1998 e s.m.i..
Peso pannello 40 kg/mq

PANNELLO TIPO 2A
N°2 Pannelli fonoassorbenti e fonoisolanti costituiti da involucro di acciaio AISI 304 12/10 di mm di spessore e 30 GLOSS di colore. Ha la parete esposta al rumore forata; all'interno contengono un cuscinio di lana minerale con densità pari a 90 kg/mc e velovetro applicato sul lato rivolto al rumore. Lo spessore della lana minerale è di mm 80, configurati e completi di guarnizioni e sigillature per la continuità fonica. I pannelli soddisfano le prescrizioni delle norme tecniche ed in particolare del disciplinare tecnico per barriere antirumore per gli impieghi ferroviari - ediz. dicembre 1998 e s.m.i..
Caratteristiche dimensionali del singolo pannello: altezza 500 mm, larghezza 115 mm, lunghezza utile per interasse di 3000 mm standard.
Verniciati in tonalità RAL 7011.
Peso singolo pannello 19 kg/mq

PANNELLO TIPO 2A
N°2 Pannelli fonoassorbenti e fonoisolanti costituiti da involucro di acciaio AISI 304 12/10 di mm di spessore e 30 GLOSS di colore. Ha la parete esposta al rumore forata; all'interno contengono un cuscinio di lana minerale con densità pari a 90 kg/mc e velovetro applicato sul lato rivolto al rumore. Lo spessore della lana minerale è di mm 80, configurati e completi di guarnizioni e sigillature per la continuità fonica. I pannelli soddisfano le prescrizioni delle norme tecniche ed in particolare del disciplinare tecnico per barriere antirumore per gli impieghi ferroviari - ediz. dicembre 1998 e s.m.i..
Caratteristiche dimensionali del singolo pannello: altezza 500 mm, larghezza 115 mm, lunghezza utile per interasse di 3000 mm standard.
Verniciati in tonalità RAL 7011.
Peso singolo pannello 19 kg/mq

PANNELLO TIPO 2A
N°2 Pannelli fonoassorbenti e fonoisolanti costituiti da involucro di acciaio AISI 304 12/10 di mm di spessore e 30 GLOSS di colore. Ha la parete esposta al rumore forata; all'interno contengono un cuscinio di lana minerale con densità pari a 90 kg/mc e velovetro applicato sul lato rivolto al rumore. Lo spessore della lana minerale è di mm 80, configurati e completi di guarnizioni e sigillature per la continuità fonica. I pannelli soddisfano le prescrizioni delle norme tecniche ed in particolare del disciplinare tecnico per barriere antirumore per gli impieghi ferroviari - ediz. dicembre 1998 e s.m.i..
Caratteristiche dimensionali del singolo pannello: altezza 500 mm, larghezza 115 mm, lunghezza utile per interasse di 3000 mm standard.
Verniciati in tonalità RAL 7011.
Peso singolo pannello 19 kg/mq

PANNELLO TIPO 2A
N°2 Pannelli fonoassorbenti e fonoisolanti costituiti da involucro di acciaio AISI 304 12/10 di mm di spessore e 30 GLOSS di colore. Ha la parete esposta al rumore forata; all'interno contengono un cuscinio di lana minerale con densità pari a 90 kg/mc e velovetro applicato sul lato rivolto al rumore. Lo spessore della lana minerale è di mm 80, configurati e completi di guarnizioni e sigillature per la continuità fonica. I pannelli soddisfano le prescrizioni delle norme tecniche ed in particolare del disciplinare tecnico per barriere antirumore per gli impieghi ferroviari - ediz. dicembre 1998 e s.m.i..
Caratteristiche dimensionali del singolo pannello: altezza 500 mm, larghezza 115 mm, lunghezza utile per interasse di 3000 mm standard.
Verniciati in tonalità RAL 7011.
Peso singolo pannello 19 kg/mq

NOTA BENE:
LE DIMENSIONI DEI PANNELLI E LE RELATIVE CONNESSIONI AI MONTANTI RIPORTATE SUGLI ELABORATI GRAFICI SONO PURAMENTE INDICATIVE; SARÀ CURA E ONERE DELL'APPALTATORE, UNA VOLTA DEFINITO IL PRODUTTORE, FORNIRE LE VERIFICHE DEGLI STESSI CONFORMEMENTE A QUANTO INDICATO NELLE SUDETTE PRESCRIZIONI E FORNIRE GLI ELABORATI DI DETTAGLIO PRIMA DELLA LORO MESSA IN OPERA.
IN OGNI CASO SI RAMMENTA CHE 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. ED I..

REFERIMENTI

MURO TIPO 3 - SCALI E FONDAZIONI:
• IB0U1BEZZBCR1000061--63

QUANTITA' ELEVAZIONE - Profili L per pannelli Barriera Muro Tipo 3

Profilo	Conteggio	Lunghezza (m)	Peso
Profilo ad L 50x75x7	172	34,4	223,94 kg
Profilo ad L 60x35x5	344	1348,44	4544,24 kg
		558,58	4768,18 kg

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:



MANDANTI:



IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE:

Ing. Paolo Cucino
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DI TRENTO
Dottoressa Paola Cucino
ISCRIZIONE ALBO N° 2216

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO
11 - OPERE CIVILI

C2-INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO INFRASTRUTTURA A PONTE GARDENA STRUTTURALI - Barriera linea storica tratto tra Galleria Sciliar e Galleria artificiale Barriere in acciaio (Muro tipo 3) - Lato Viadotto Via Castelrotto - Dettagli costruttivi BA - Tav.1

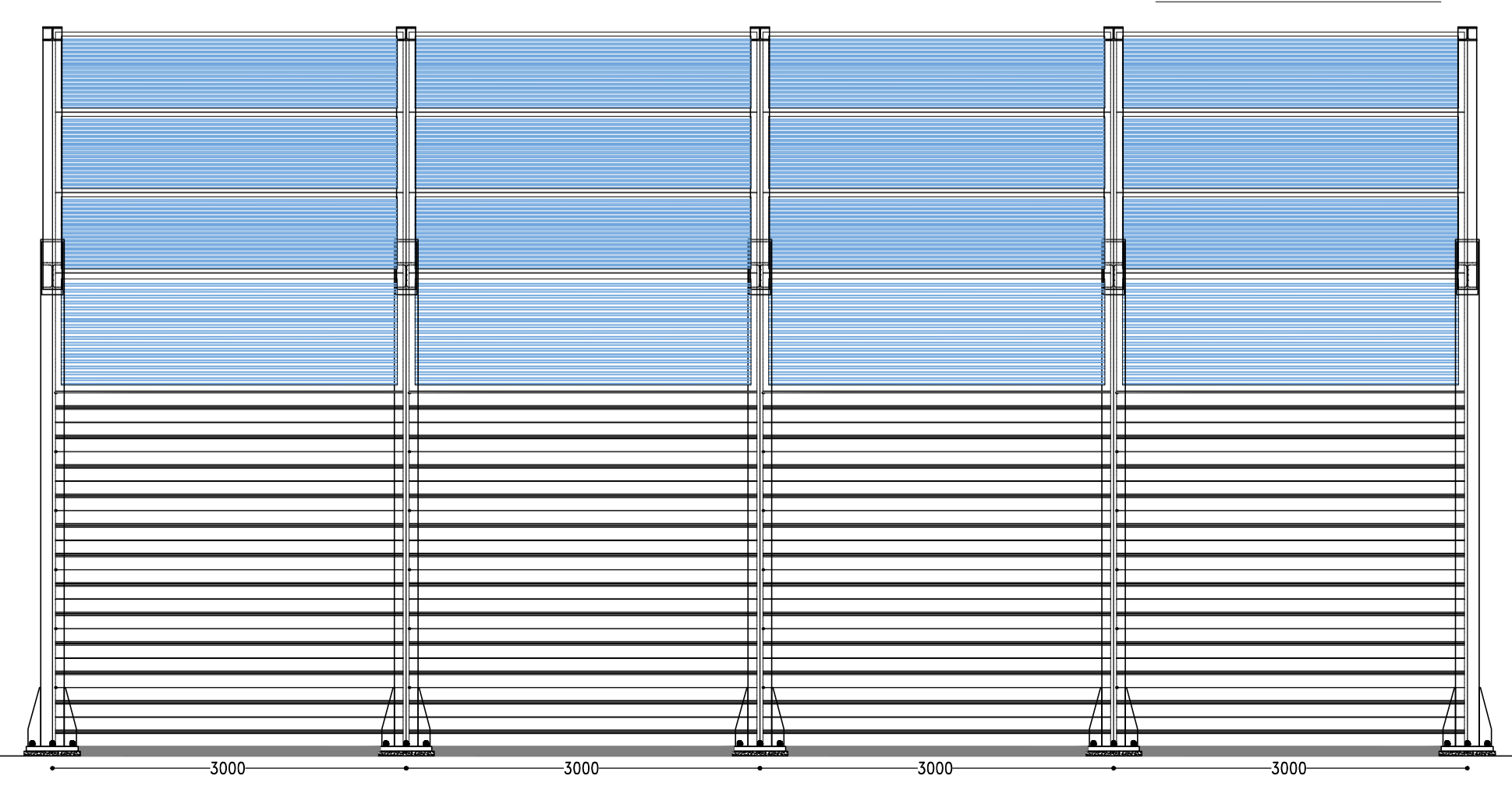
APPALTATORE IL DIRETTORE TECNICO Ing. Paolo Cucino	SCALA: 1:20
--	----------------

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB0U	1B	EZZ	BC	RI1000	061	C	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	R.Ledda	27/12/2021	L.Paone	31/12/2021	D. Buttafoco (Dolomiti)	19/01/2022	IL PROGETTISTA P. Cucino
B	Emissione e seguito di Indicazioni Committente	P. Callando	18/07/2022	L.Paone	19/07/2022	D. Buttafoco (Dolomiti)		
C	Emissione a seguito interlocazioni e istruttoria	P. Callando	13/03/2023	L.Paone	14/03/2023	D. Buttafoco (Dolomiti)		

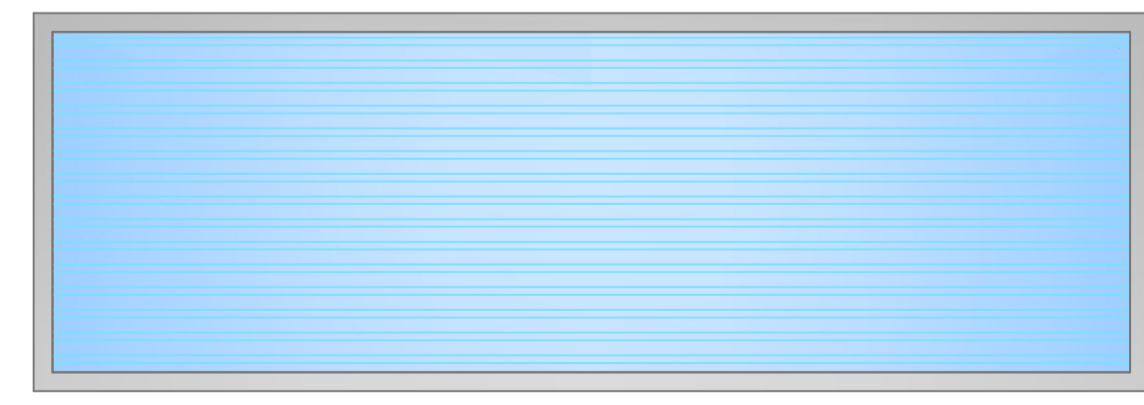
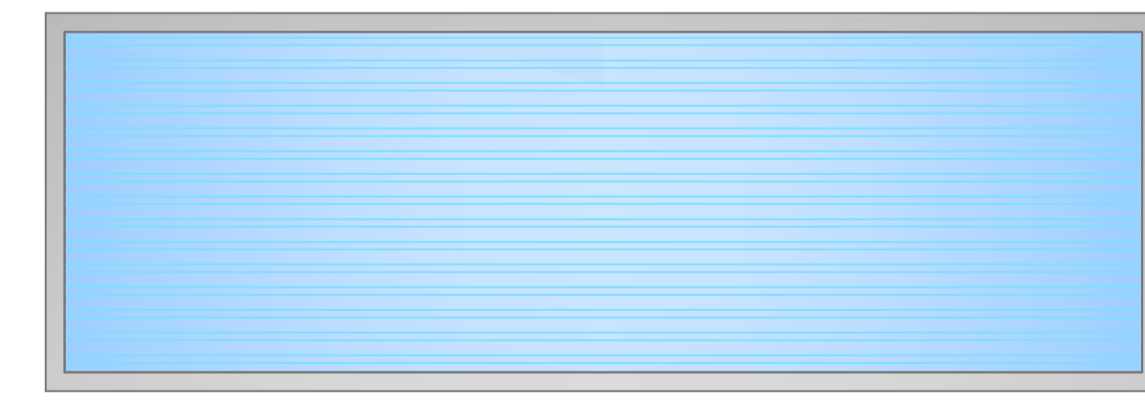
File: CB0U1BEZZBCR1000061C.dwg n. Elab.:

BARRIERA TIPO 2 H=4,00 M DAL PIANO DI IMPOSTA IN ACCIAIO INOX E VETRO STRATIFICATO - SVILUPPO BARRIERA
SCALA 1:50



ABACO COLORI
PANNELLI IN ACCIAIO INOX E IN VETRO STRATIFICATO - DEFINIZIONE TONALITA'

PANNELLO TIPO 3B
TONALITA' TIPO RAL 5012 SU LATO SORGENTE, TRASPARENTE SU LATO RICETTORE



PANNELLO TIPO 2A
TONALITA' RAL 7011

