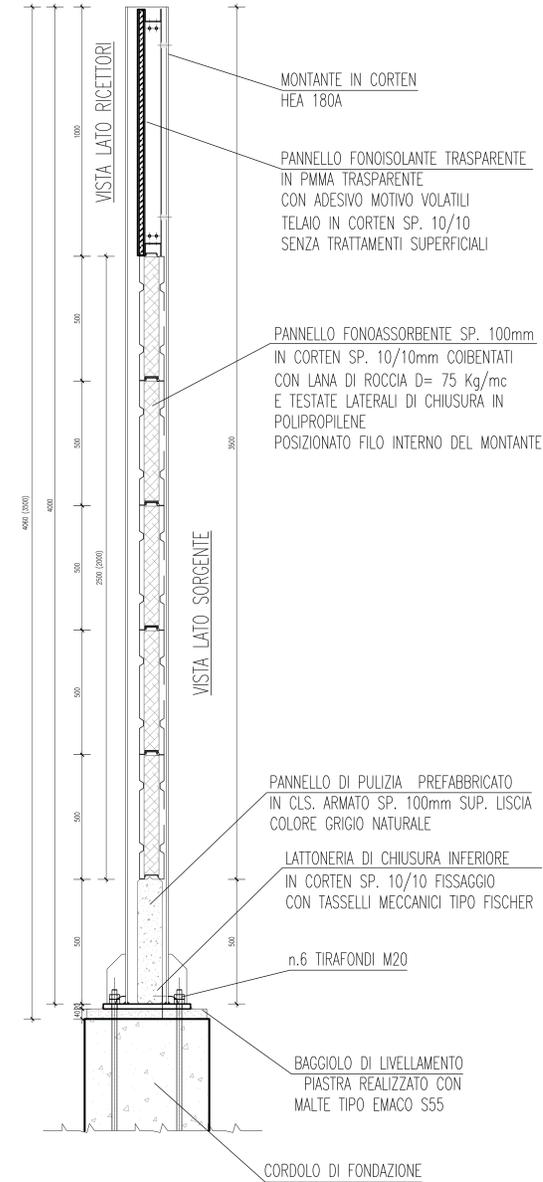
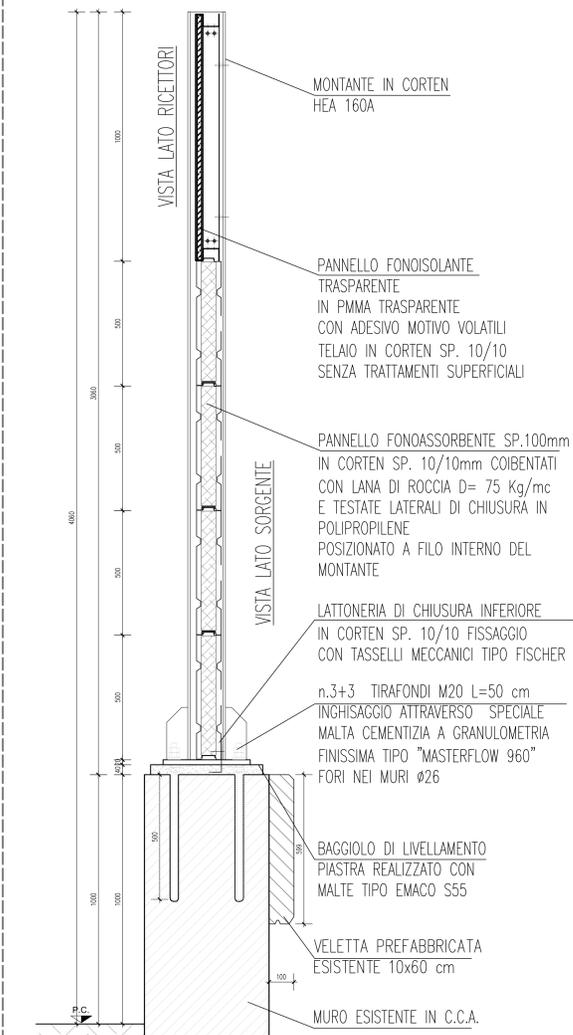


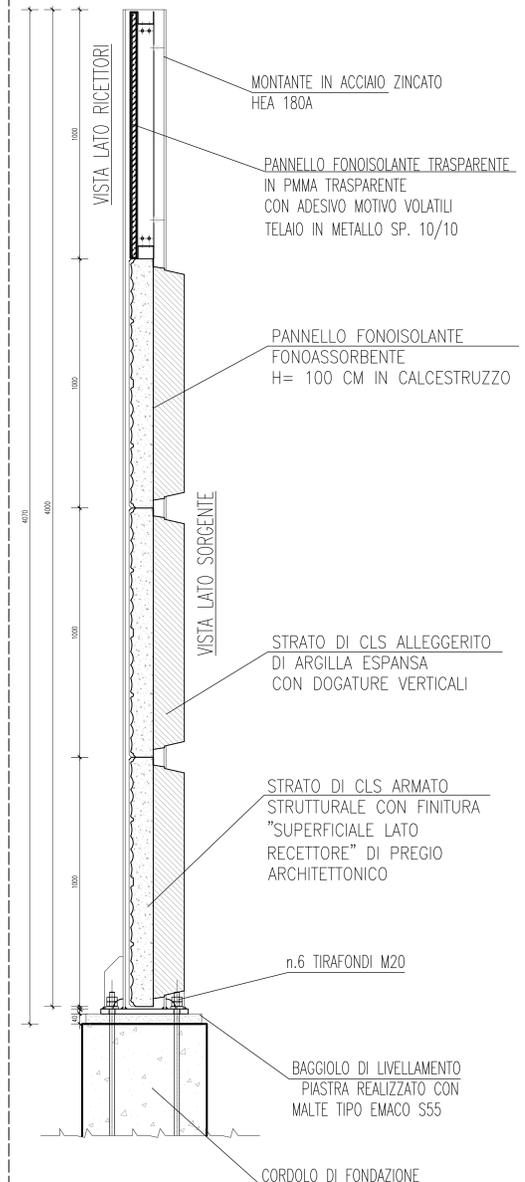
TIPOLOGICO PER BARRIERE ACUSTICHE IN CORTEN
SU CORDOLO DI PROGETTO H=4,0m E H=3,5m
VALIDO PER LE BARRIERE BA2-part1 (h=4m)
BA4 (h=4m)-BA6(h=3,5m)
scala 1:10



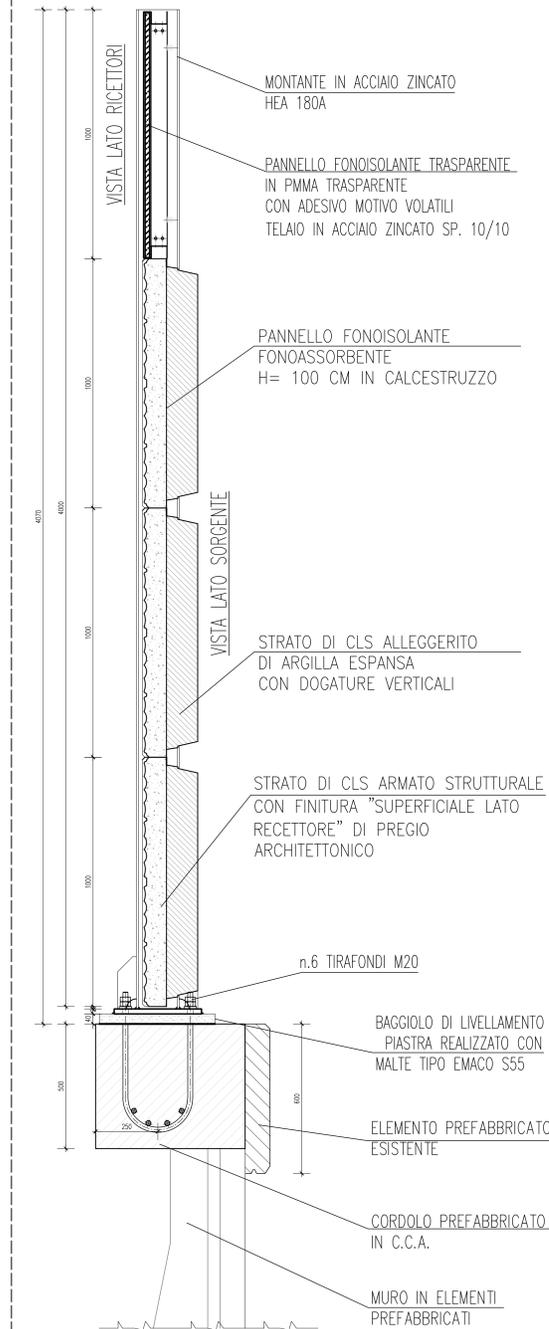
TIPOLOGICO PER BARRIERE ACUSTICHE IN CORTEN
SU MURO ESISTENTE H=4,0m
VALIDO PER LE BARRIERE BA1- BA2parte2
scala 1:10



TIPOLOGICO PER BARRIERE ACUSTICHE IN CLS
SU CORDOLO DI PROGETTO H=4,0m
VALIDO PER LA BARRIERA BA3, PROSECUZIONE
DELLA BARRIERA ESISTENTE BAA02
scala 1:10



TIPOLOGICO PER BARRIERE ACUSTICHE IN CLS
SU MURO DI PROGETTO H=4,0m
VALIDO PER LE BARRIERE BA5
BARRIERA ESISTENTE RICOLLOCATA
scala 1:10



ELABORATI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE CODICE

NOTE

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZO

STRATO PORTANTE:

Finitura "superficiale lato recettore" di pregio architettonico, ottenuta attraverso il getto di cls colore grigio naturale su fondo cassero metallico vibrante con interposte matrici precedentemente posizionate sul cassero metallico stesso.

Classe di resistenza: Rck >= 40 N/mm²
Rapporto acqua/cemento: <= 0,5

Calcestruzzo resistente ai cicli di gelo/di disgelo secondo UNI 7087

STRATO FONDOASSORBENTE:

Calcestruzzo leggero di argilla espansa con massa volumica: <= 1200 kg/mc
Protezione dello strato fonoassorbente con prodotto idrofilo, trasparente, resistente agli UV, alle intemperie, alle muffe, agli agenti aggressivi presenti nelle acque meteoriche e nell'atmosfera al fine di ottenere la protezione della struttura cellulare in argilla espansa

BARRIERE IN CORTEN

ACCIAIO

STRATO PORTANTE:

INVOLUCRO IN ACCIAIO CORTEN
- spessore della lamiera di acciaio non inferiore 1,5 mm

RIEMPIMENTO

Materiale fonoassorbente costituito da uno strato di lana di roccia avente densità di 90 kg/m³ con velovetro.
Il materiale di riempimento deve essere: impuiscibile, inerte agli agenti chimici ed atmosferici, ininfiammabile o autoestingente.

PANNELLO TRASPARENTE

PANNELLO FONOPLETENTE 295 X 100 CM COSTRUITO DA:
- LASTRA IN MICROBOLATO (PMMA) COLORE GRIGIO TOSTE ALLUIGASS
- TELAIO METALLICO (SU QUATTRO LATI) IN CORTEN COMPLETO DI GUARNIZIONI ACUSTICHE ED ACCESSORI DI MONTAGGIO

CONCEDENTE
CONCESSIONI AUTONOME LOMBARDE

CONCESSIONARIA
Società di Progetto
BREBEMI SPA

CUP E3180500390007

**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE
DI CONNESSIONE TRA LE CITTÀ DI
BRESCIA E MILANO**

PROCEDURA AUTORIZZATIVA D. LGS 163/2006
DELIBERA C.I.P.E. DI APPROVAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO N° 19/2016

**INTERCONNESSIONE A35-A4
PROGETTO ESECUTIVO**

O-PARTE GENERALE
OO-GENERALE
00002 - ELABORATI TIPOLOGICI
INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA - STUDIO ACUSTICO E VIBRAZIONE
BARRIERE ANTIRUMORE - SEZIONI

PROGETTAZIONE: **interconnessione** CON
IL PROGETTISTA RESPONSABILE INTERGRAZIONE
PRESSIONE SPECIALE
MIRSA PIZZANTI & C. S.p.A.
P.L. 00141 - Via Carlo Rosselli, 10
00187 - Roma (RM)
Ordine degli Ingegneri di Roma N. 821

IN DIRETTORE TECNICO
MIRSA PIZZANTI & C. S.p.A.
Via Carlo Rosselli, 10
00187 - Roma (RM)
Ordine degli Ingegneri di Perugia N. 821

VERIFICA: **APPROVATO BDT**

I.D.		IDENTIFICAZIONE ELABORATO										DATA				
PROGETTO	LIBERATO	04	PA	E	I	I1	00	002	00	00	017	00	A	00	00	1110
ELABORAZIONE PROGETTUALE		REVISIONE														
IL PROGETTISTA		REVISIONE														
MIRSA PIZZANTI & C. S.p.A.		REVISIONE														
Via Carlo Rosselli, 10		REVISIONE														
00187 - Roma (RM)		REVISIONE														
Ordine degli Ingegneri di Roma N. 821		REVISIONE														
IL CONCEDENTE		IL CONCESSIONARIO														
CONCESSIONI AUTONOME LOMBARDE		Società di Progetto														
		BREBEMI SPA														