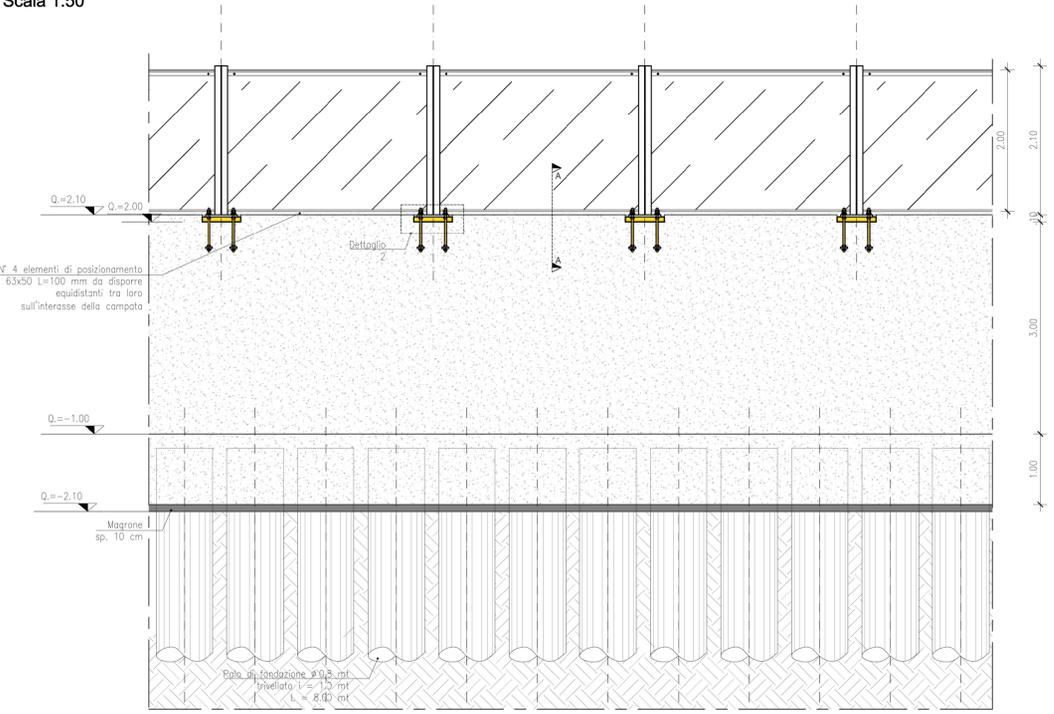
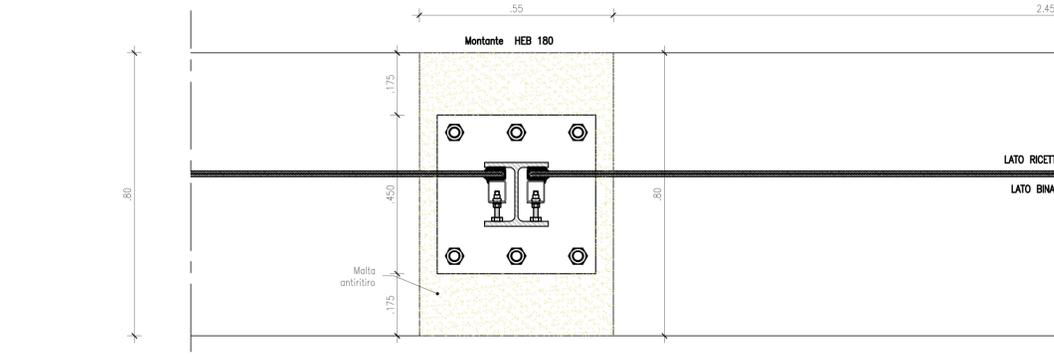


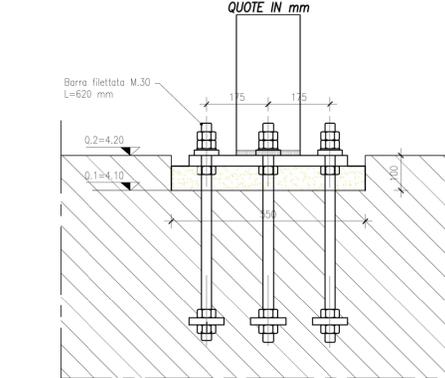
**PROSPETTO BARRIERA METALLICA LEGGERA**



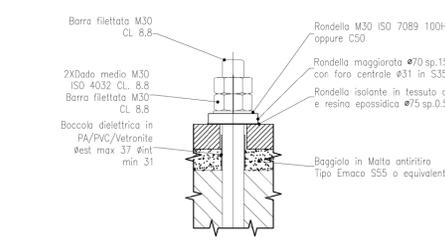
**PIANTA AD OPERA FINITA**  
Scala 1:20



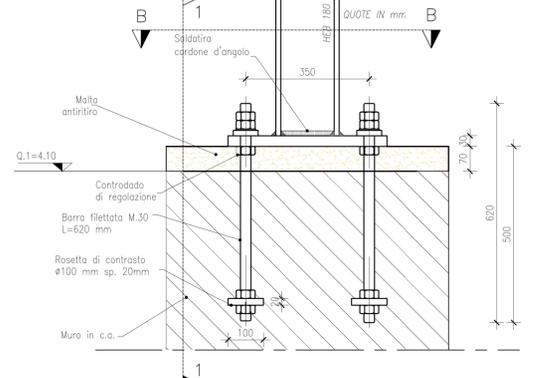
**VISTA 1**  
Scala 1:10



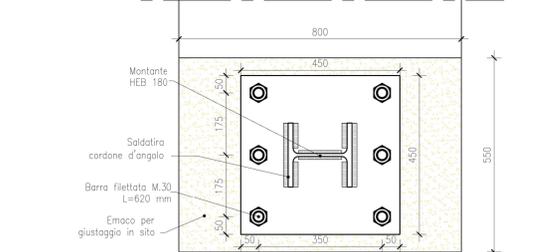
**DETTAGLIO ANCORAGGIO FONDAZIONE**  
Scala 1:5



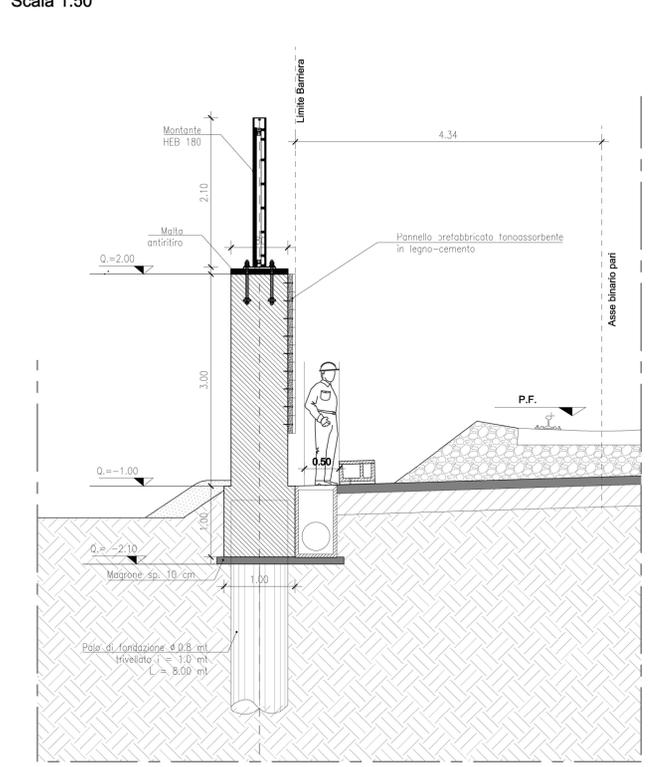
**DETTAGLIO 1**  
Scala 1:10



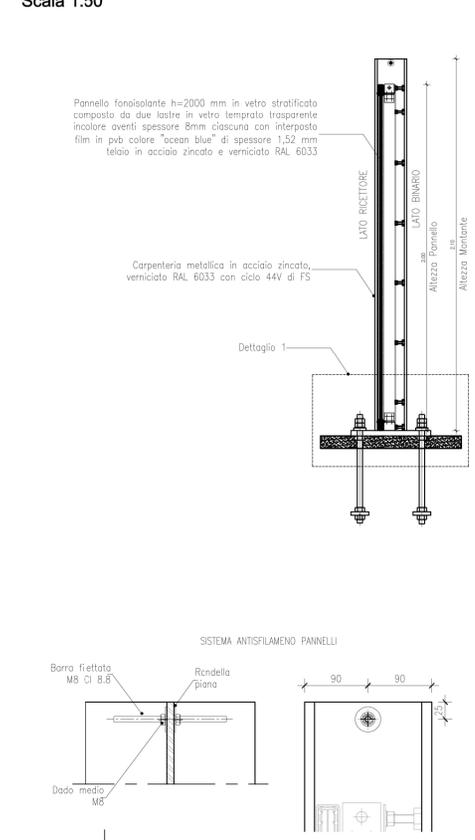
**SEZIONE B-B**  
Scala 1:10



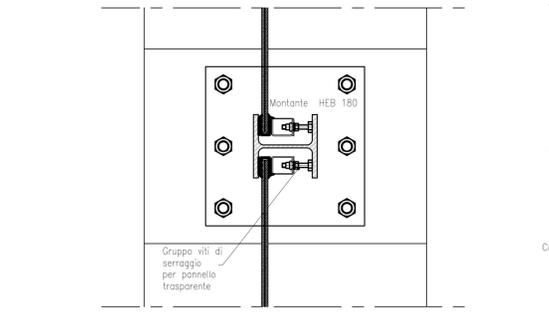
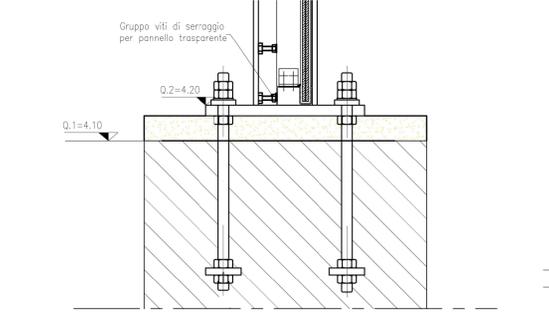
**SEZIONE TIPO BARRIERA METALLICA LEGGERA**



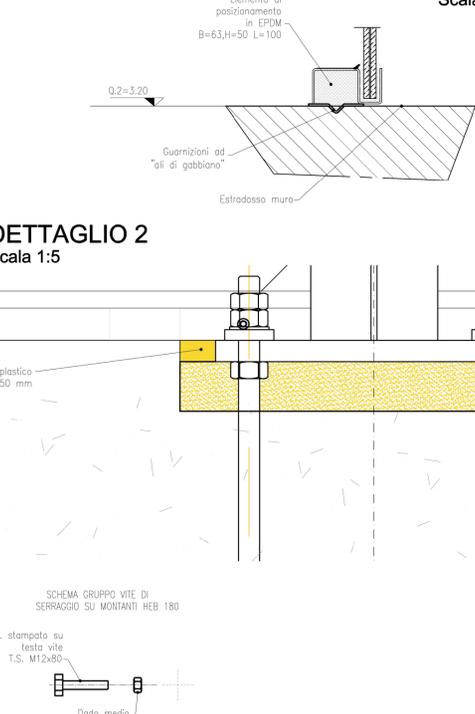
**SEZIONE TIPOLOGICA BARRIERA**



**DETTAGLIO 1 TIPOLOGICO COLLEGAMENTO BARRIERA**  
Scala 1:10



**DETTAGLIO 2**  
Scala 1:5



**TABELLA MATERIALI**

**CALCESTRUZZI**

STRUTTURE NON ARMATE - MAGRONI

- CLASSE DI RESISTENZA : C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : X0
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUM : S3
- DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO : 32 mm

STRUTTURE ARMATE - PALI DI FONDAZIONE E CORDOLO

- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2
- RAPPORTO MAX A/C : 0.6
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUM : S3
- DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO : 20 mm

STRUTTURE ARMATE - MURO DI SVIO

- CLASSE DI RESISTENZA : C28/35
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3
- RAPPORTO MAX A/C : 0.55
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUM : S4
- DIAMETRO MASSIMO AGGREGATO : 20 mm

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E CORDOLO : 60 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE MURI : 50 mm

**ACCIAIO**

- PROFILI METALLICI E PIASTRE : S355 J2
- VITERIA : cl. 8.8
- SERRAGGIO BULLONI : 60% prevista da CNR 1001/88
- ACCIAIO PER ARMATURE LENTE (RETI E TONDI) : B450C

**SALDATURE**

- Le saldature si intendono continue (salvo diversa indicazione), a cordone d'angolo (salvo diversa indicazione) e dovranno realizzarsi con il lato del cordone pari al minimo spessore da collegare (vedi schema grafico)

**SALDATURA**

$a < t$   
 $a = 0.7t$

COMMITTENTE: **RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA - S.p.A.  
DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI ANCONA

PROGETTAZIONE: **SWS** **SMART** **HYDEA**

SOGGETTO TECNICO: RFI SpA - DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI ANCONA  
S. O. INGEGNERIA

**PROGETTO DEFINITIVO**

LINEA: BOLOGNA-LECCE  
COMUNE DI ANCONA  
PROGETTO: Comune di Ancona - Lungomare Nord  
Mitigazione acustica e dimensionamento strutturale di barriere antirumore trasparenti dal km 199+983 al km 203+569

**DETTAGLI COSTRUTTIVI BARRIERE ANTIRUMORE**

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	SCALA		VARIE
						Foglio	di	
182618	002	PD	TSM A	00	00	1	1	E925

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	1ª EMISSIONE	C. Marchetti	Dicembre 2018	V. Gangi		P. Ludovico		G. del Vasto	
B	2ª EMISSIONE	C. Marchetti	Giugno 2019	V. Gangi		P. Ludovico		N. D'Alessandro	
C	3ª EMISSIONE a seguito istruttoria Direzione Tecnica RFI	M. Esposito	Giugno 2020	M. Esposito	Giugno 2020	M. Esposito	Giugno 2020	N. D'Alessandro	Giugno 2020

POSIZIONE ARCHIVIO	LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ
Verificato e trasmesso				
Data				
Convalidato				
Data				
Archiviato				
Data				

File: