

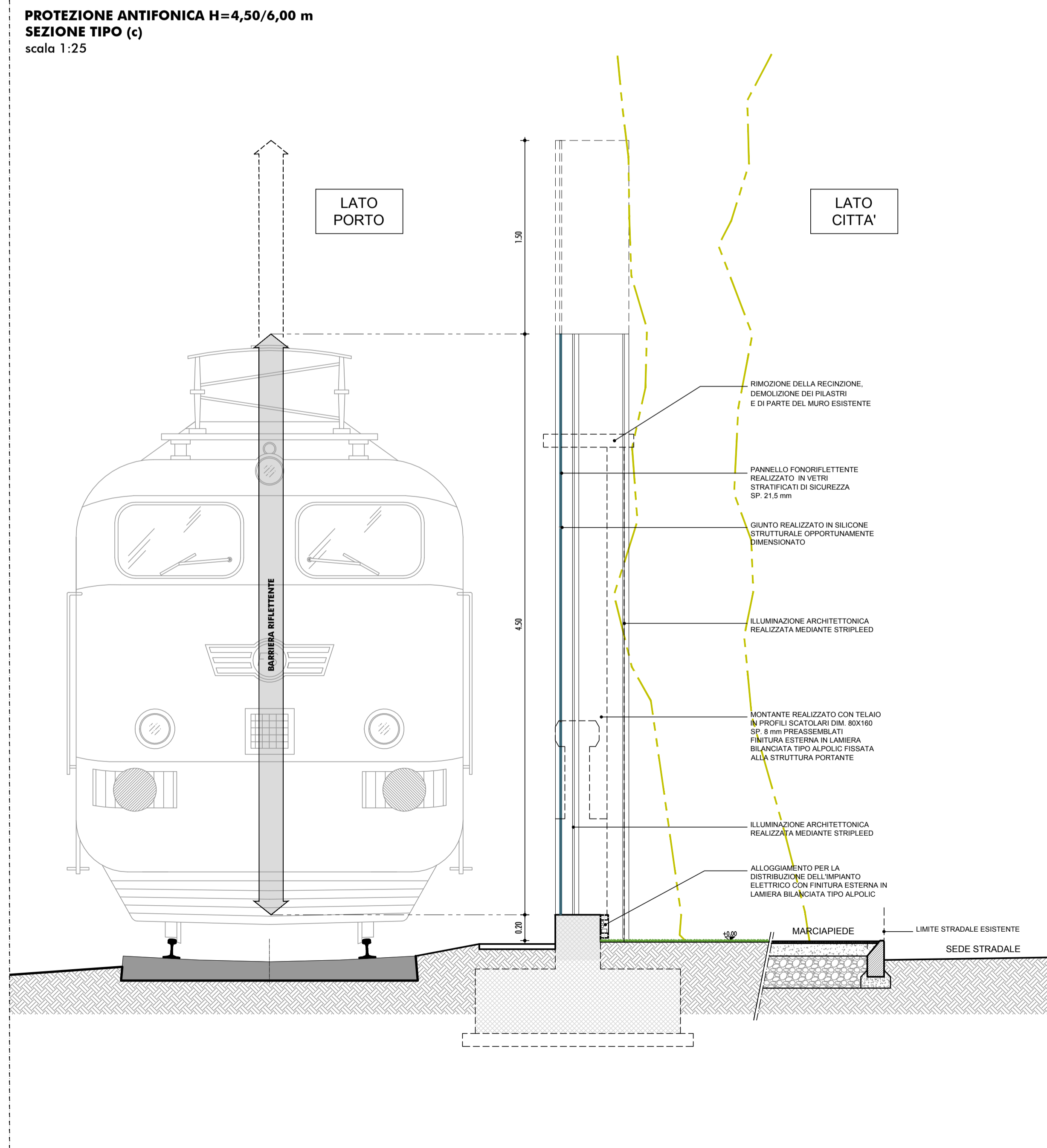
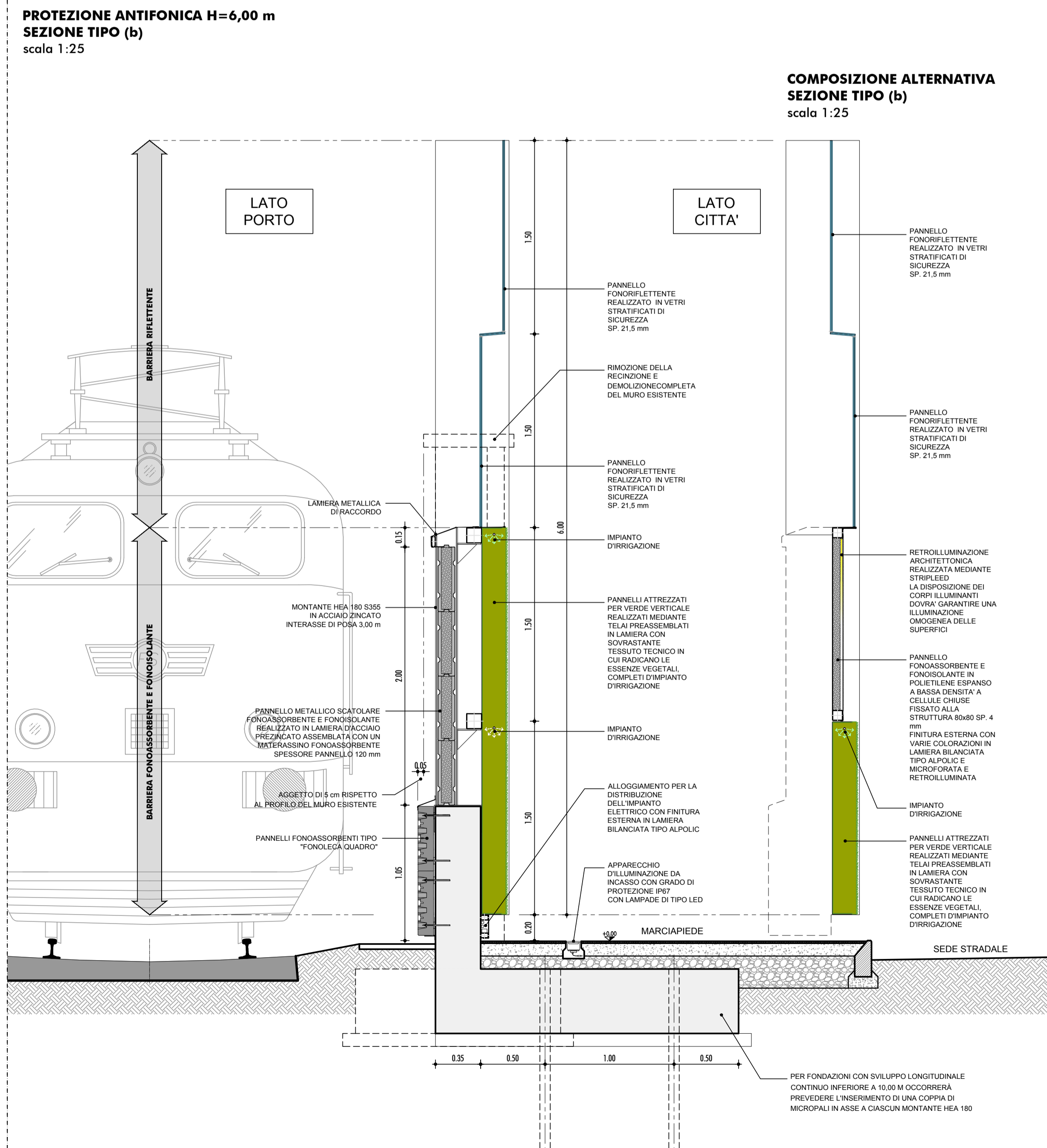
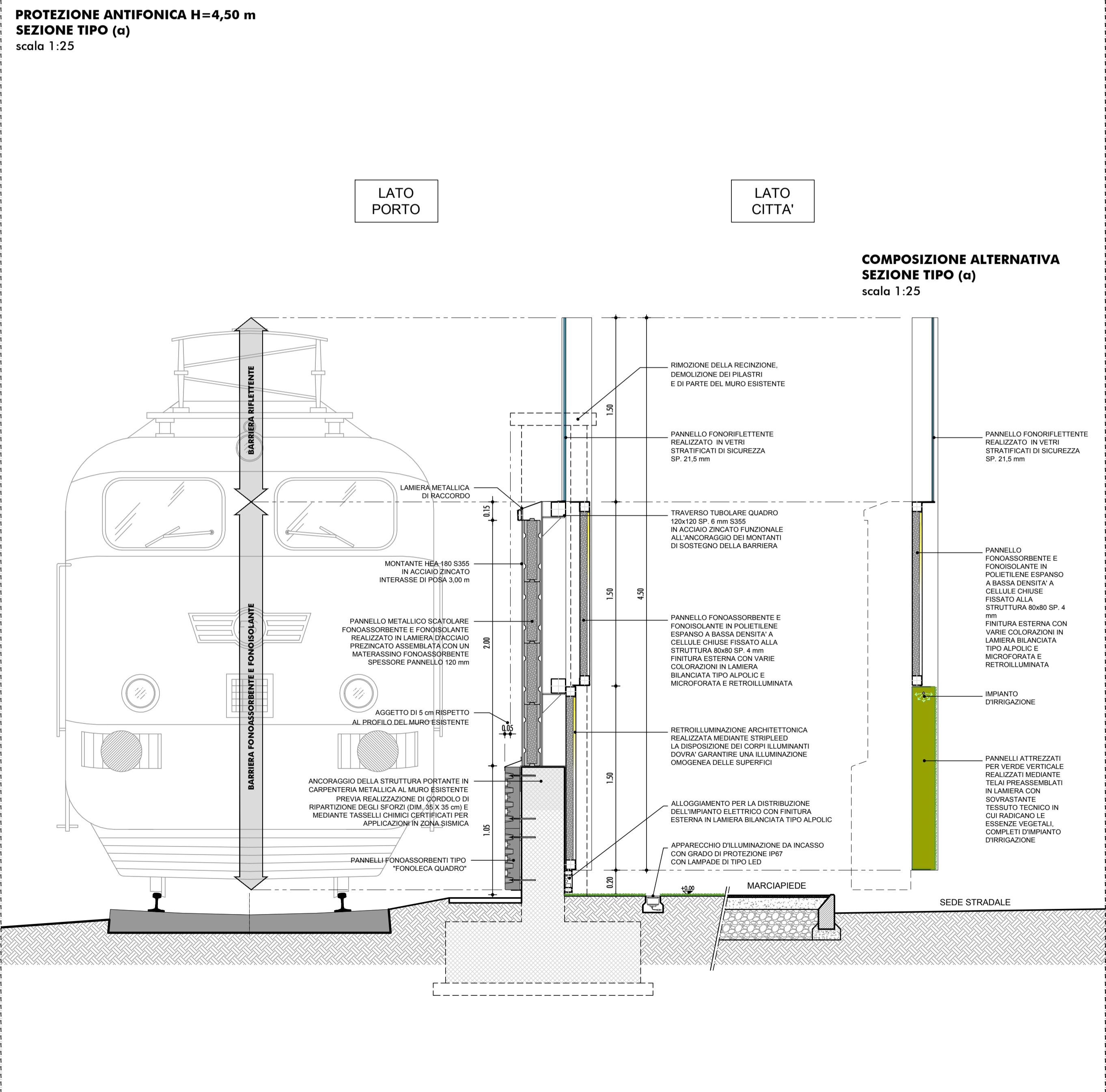
**NOTA**  
 IL SISTEMA MITIGATIVO DEVE GARANTIRE LA CLASSE A4 DI FONOSSORBIMENTO E LA CLASSE B3 DI FONOSOLAMENTO IN RIFERIMENTO ALLA UNI EN 1793. IL COEFFICIENTE DI ASSORBIMENTO ACUSTICO ED IL POTERE FONOSOLANTE DEL SISTEMA MITIGATIVO DEVONO ESSERE DETERMINATI IN CAMERA RIVERBERANTE SECONDO LE NORME UNI EN 1793-1:1999 E UNI EN 1793-3:1999.

**TIPOLOGIA DEI PANNELLI FONORIFLETTENTI IN VETRO**  
 I PANNELLI FONORIFLETTENTI SARANNO REALIZZATI IN VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA DI SPESORE COMPRESSIVO PARI A 21,5 mm. LE LASTRE IMPIEGATE, ENTRAMBE DELLO SPESORE DI 10 mm, SARANNO UNA DI TIPO TEMPERATO E L'ALTRA DI TIPO INDURITO CON INTERPOSTO IONOPOLASTICO DI TIPO EVA. I CAMPI VETRATI DELLA FASCIA A TERRA E QUELLI CHE PRESENTANO AMPIEZZA MAGGIORE A 1,75 m, SARANNO REALIZZATI CON INTERPOSTO TIPO SENTRY GLASS. TUTTI I PANNELLI SARANNO SOTTOPosti A TRATTAMENTO "HEAT SOAK", PRESENTANDO UNA FINITURA A FILO LUCIDO SU TUTTI GLI SPIGOLI E UNA FINITURA SUPERFICIALE CON SERIGRAFIA MONOCROMATICA.

**PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE**  
 PER LE STRUTTURE IN C.A. ESISTENTI, OGGETTO DI INTERVENTI DI DEMOLIZIONE PARZIALE, DOVRANNO ESSERE SOGGETTE AD UNA VERIFICA SISTEMATICA DELLE LORO CARATTERISTICHE MECCANICHE E GEOMETRICHE, VALUTANDO INOLTRE IL POTENZIALE STATO DI DEGRADO DEI MATERIALI COSTRUTTIVI, IN RELAZIONE ANCHE ALL'AGGRESSIVITA' DELL'AMBIENTE MARINO CHE DETERMINA CONDIZIONI SEVERE PER LA DURABILITA' DELLE STRUTTURE STESSE.

**VERIFICHE DELLE STRUTTURE ESISTENTI**  
 LE STRUTTURE IN C.A. ESISTENTI, OGGETTO DI INTERVENTI DI DEMOLIZIONE PARZIALE, DOVRANNO ESSERE SOGGETTE AD UNA VERIFICA SISTEMATICA DELLE LORO CARATTERISTICHE MECCANICHE E GEOMETRICHE, VALUTANDO INOLTRE IL POTENZIALE STATO DI DEGRADO DEI MATERIALI COSTRUTTIVI, IN RELAZIONE ANCHE ALL'AGGRESSIVITA' DELL'AMBIENTE MARINO CHE DETERMINA CONDIZIONI SEVERE PER LA DURABILITA' DELLE STRUTTURE STESSE.

**IMPIEGO MICROPALI**  
 PER FONDAZIONI CON SVILUPPO LONGITUDINALE CONTINUO INFERIORE A 10,00 m OCCORRERA' PREVEDERE L'INSERIMENTO DI UNA COPPIA DI MICROPALI IN ASSE A CIASCUNO MONTANTE HEA 180



AUTORITA' PORTUALE DELLA SPEZIA

INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE E SVILUPPO DEL PORTO DELLA SPEZIA - AMBITO OMOGENEO 5 "MARINA DELLA SPEZIA" E AMBITO OMOGENEO 6 "PORTO MERCANTILE"

PROGETTO PRELIMINARE

RELAZIONE PAESAGGISTICA  
 (ai sensi del d.p.c.m. 12/12/2005)

PP/RP.15.04

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**  
 INTERVENTO DI PROTEZIONE ANTIFONICA E RELATIVO INSERIMENTO AMBIENTALE PAESAGGISTICO LUNGO VIALE SAN BARTOLOMEO AMBITO PROGETTUALE n°1 - SUB AMBITO 1A  
 PROTEZIONE ANTIFONICA E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DELLA RECINZIONE DELL'AREA PORTUALE - SEZIONI E PROSPETTI TIPOLOGICI

SCALA 1:100, 1:25

ING. FRANCO POMO

ING. DAVIDE VETRALA

FRANCO POMO  
 INGEGNERE  
 12/12/2005  
 1794

DAVIDE VETRALA  
 INGEGNERE  
 2009

ARCHITETTO SERGIO BECCARELLI  
 INGEGNERE  
 1974

COORDINATORE E RESPONSABILE SCIENTIFICO  
 POLIURETANO

ING. DAVIDE VETRALA  
 AUTORIA PORTUALE DELLA SPEZIA