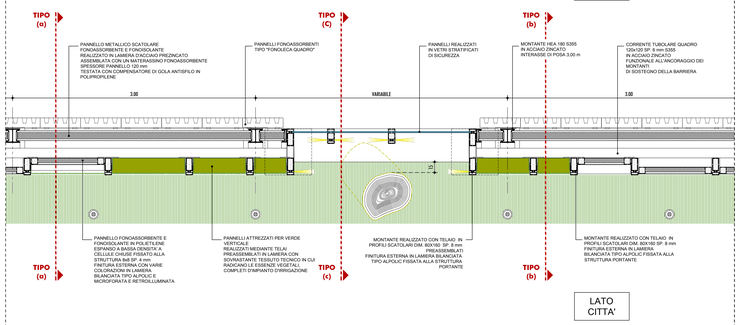
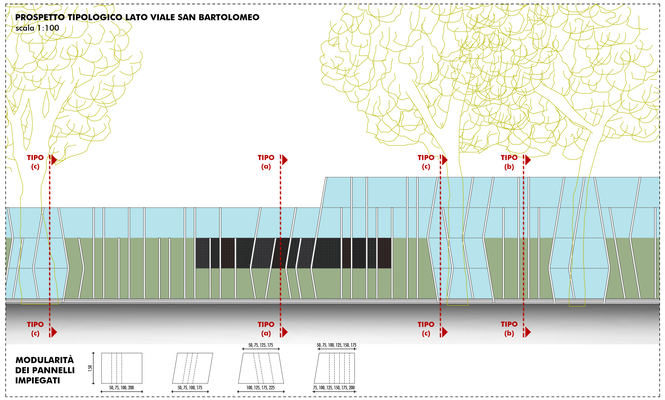
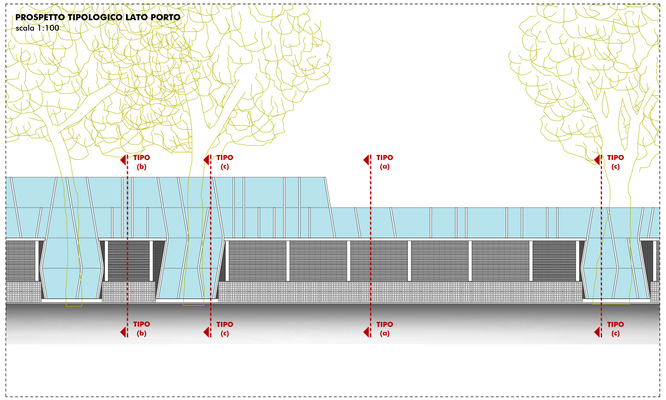
PIANTA TIPOLOGICA
scala 1:25



PROSPETTO TIPOLOGICO LATO VIALE SAN BARTOLOMEO
scala 1:100



PROSPETTO TIPOLOGICO LATO PORTO
scala 1:100



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

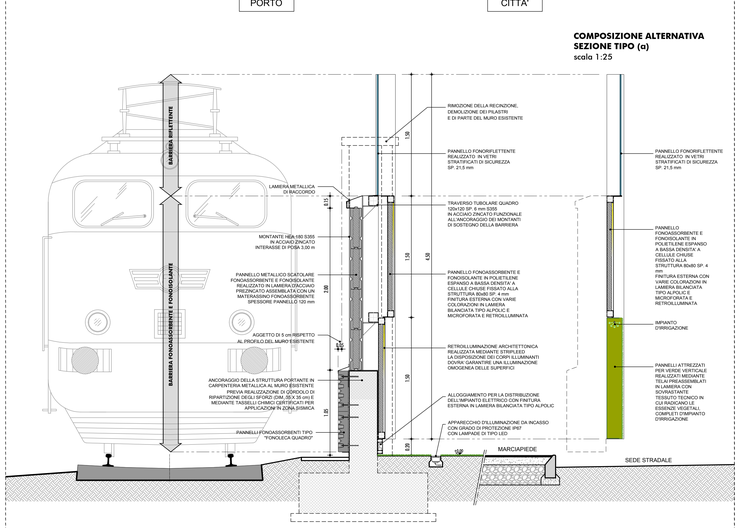
TIPOLOGIA DEI PANNELLI FONORIFLETTENTI IN VETRO
I PANNELLI FONORIFLETTENTI SARANNO REALIZZATI IN VETRO STRATIFICATO DI SICUREZZA DI SPESSORE COMPLESSIVO PARI A 21,5 mm.
LE LASTRE IMPIEGATE, ENTRAMBE DELLO SPESSORE DI 10 mm, SARANNO UNA DI TIPO TEMPERATO E L'ALTRA DI TIPO INDURITO CON INTERPOSTO IONOPLASTICO 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", PRESENTERANNO UNA FINITURA A FILO LUCIDO SU TUTTI GLI SPIGOLI E UNA FINITURA SUPERFICIALE CON SERIGRAFIA MONOCROMATICA.

PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE
PER LE STRUTTURE IN CARPENTERIA METALLICA DOVRÀ ESSERE EFFETTUATA LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO DA FULMINAZIONE E QUALORA LE STESSE NON RISULTASSERO PROTETTE DOVRANNO ESSERE COLLEGATE DIRETTAMENTE A TERRA CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE CON LE MODALITÀ PREVISTE DALLA NORMATIVA VIGENTE (CEI EN 62305-1/4)

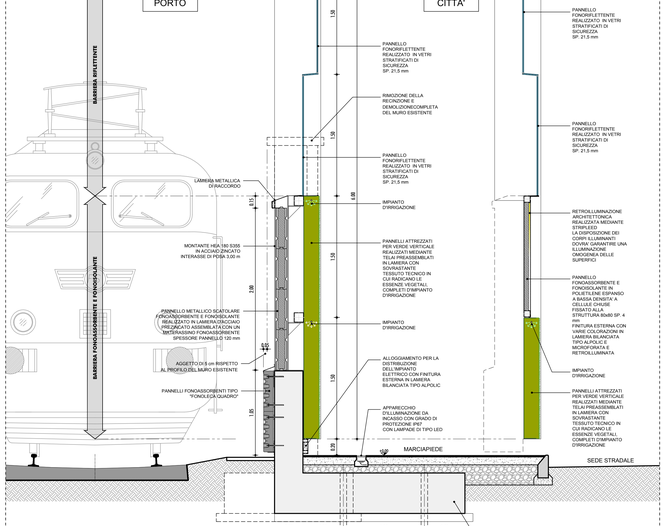
VERIFICHE DELLE STRUTTURE ESISTENTI
LE STRUTTURE IN C.A. ESISTENTI, OGGETTO D'INTERVENTI DI DEMOLIZIONE PARZIALE, DOVRANNO ESSERE SOGGETTE AD UNA VERIFICA SISTEMATICA DELLE LORO CARATTERISTICHE MECCANICHE E GEOMETRICHE, VALUTANDO INOLTRE IL POTENZIALE STATO DI DEGRADO DEI MATERIALI COSTRUTTIVI, IN RELAZIONE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

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

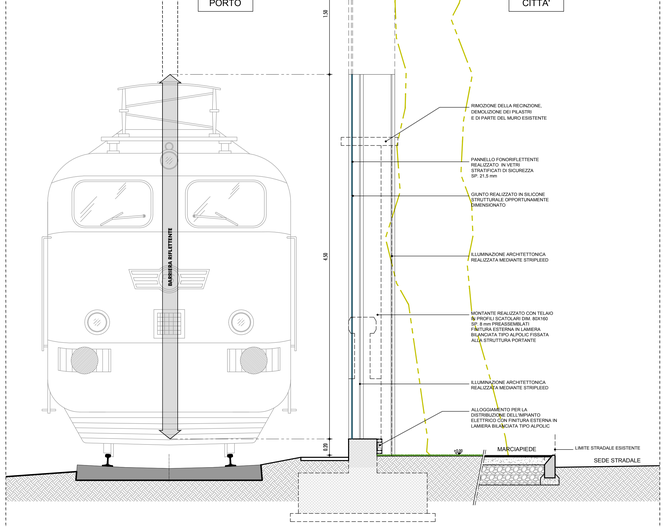
PROTEZIONE ANTIFONICA H=4,50 m
SEZIONE TIPO (a)
scala 1:25



PROTEZIONE ANTIFONICA H=6,00 m
SEZIONE TIPO (b)
scala 1:25

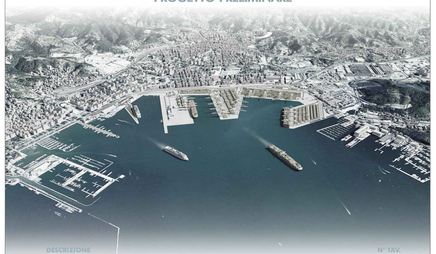


PROTEZIONE ANTIFONICA H=4,50/6,00 m
SEZIONE TIPO (c)
scala 1:25



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



DESCRIZIONE — N° TAV.

INTERVENTI DI INTER-AMBITO: NUOVO ASSETTO INFRASTRUTTURALE DELLE AREE PORTUALI — PP/IA.02.02.08

FASCIA DI RISPETTO DEGLI AMBITI URBANI DI CANALETTO E QUARTIERE FOSSAMASTRA
INTERVENTO DI PROTEZIONE ANTIFONICA E RELATIVO INSERIMENTO AMBIENTALE
E 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 — DATA: GENNAIO 2015

IL Direttore Tecnico Operativo
Ing. Cesco Franco Pomo

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
ING. FRANCO POMO

INTERVENTI DI INTER-AMBITO: NUOVO ASSETTO INFRASTRUTTURALE DELLE AREE PORTUALI

PROGETTISTI
STEFANO AMATETTI
DR. ARCH. GIORGIO SACCETTI
DR. ARCH. MARIO MANFRONI
DR. ING. ALBERTO BACCETTI
Arch. Patrizia Burlando
Arch. Mario Manfroni
Ing. Sergio Beccarelli

CANALI DI ACCESSO E USCITA

INTERVENTI DI PROTEZIONE ANTIFONICA E RELATIVO INSERIMENTO AMBIENTALE E PAESAGGISTICO LUNGO VIALE SAN BARTOLOMEO

ING. FABRIZIO SIMONELLI — ING. SERGIO BECCARELLI — POLICREO