

CONCEPT

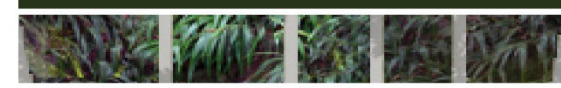


Il disegno e la trama degli elementi verdi si alterano ricreando il ritmo delle partizioni vetrate. Le colorazioni si fanno ritmiche e verticali, caratterizzate da elementi più scuri in corrispondenza delle alberature e diventando invece più chiare allontanandosi. Questo gioco di colori e di ritmo enfatizza la presenza delle essenze arboree che diventano il centro di queste tensioni che via via si dissolvono lungo il piano della barriera. Risulta in questo modo più semplice ottenere un disegno organico con la vegetazione, ottenendo l'effetto "dipinto".



ABACO DELLE SPECIE VEGETALI

VERDI SCURI



HEUCHERA MICRANTHA PALACE PURPLE



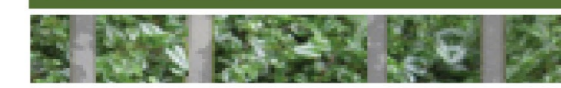
GIUGGIOLIO GIAPPONESE



LIRIOPE GRAMINIFOLIA



VERDI MEDI



SASSIFRAGA



GERANIO CANTABRIGENSE



FESTUCA TENUIFOLIA



VERDI CHIARI



CESPICA KARVINSKIANA



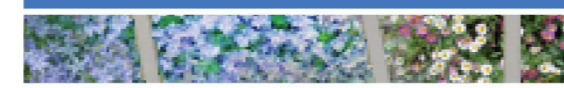
BETONICA GERMANICA



FALSA ORTICA GIALLA



COLORI



CAMPANULA



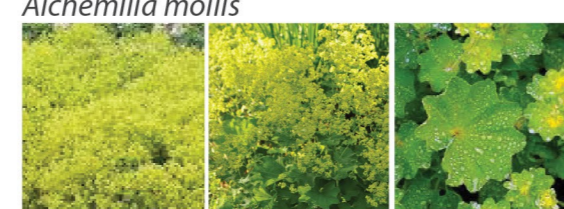
CERATOSTIGMA PLUMBAGINOIDES



ALLIUM SCHOENOPRASUM



ALCHEMILLA MOLLIS



LE DUE DIFFERENTI TIPOLOGIE DI IMPIANTO VENGONO SPECIALIZZATE LUNGO L'INTERO PROSPETTO DELLA BARRIERA A SECONDA DEGLI ELEMENTI CIRCOSTANTI (PERCORSI, ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, FRONTI EDIFICATI, FERMATE DEL TRASPORTO PUBBLICO, ETC.). LA "TIPOLOGIA B" CARATTERIZZATA DALLA PRESENZA DI SPECIE ARBOREE FIORITE E COLORATE EVIDENZIA GLI AMBITI IN CUI LA PERCEZIONE RISULTA ORTOGONALE ALLA BARRIERA E BENEFICIA DI MOMENTI DI SOSTA ED ATTESA, COME LE FERMATE DEL TRASPORTO PUBBLICO, O COME QUINTA AGLI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI. LA "TIPOLOGIA A" VIENE INVECE UTILIZZATA PER TUTTI GLI ALTRI TRATTI IN CUI LA PERCEZIONE DEI PEDONI DEL TRASPORTO PRIVATO RISULTA PREVALENTEMENTE TANGENTE AL MANUFATTO.

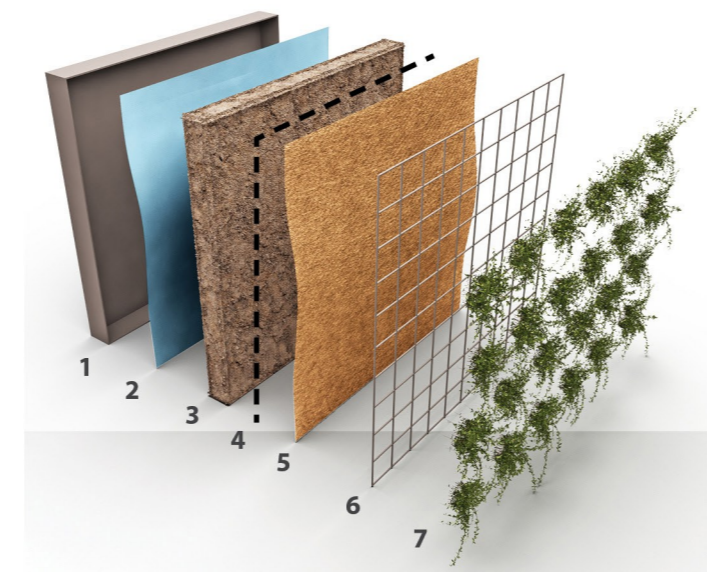
VETRIOLA DI SOLEIROL



SIMULAZIONE CON INDICAZIONE DELLA STRATIGRAFIA DEL PANNELLO DI TIPO VEGETALE



DETTAGLIO DELLA STRATIGRAFIA DI IMPIANTO



1. Struttura metallica
2. Pannello di PVC
3. Substrato specifico
4. Irrigazione
5. Tessuto idoneo al contenimento
6. Rete elettrosaldata
7. Piante

Piante
 ALCHEMILLA MOLLIS
 ALLIUM SCHOENOPRASUM
 CAMPANULA
 CERATOSTIGMA PLUMBAGINOIDES
 HEUCHERA MICRANTHA PALACE PURPLE
 GIUGGIOLIO GIAPPONESE
 LIRIOPE GRAMINIFOLIA
 BETONICA
 CESPICA KARVINSKIANA
 FALSA ORTICA GIALLA
 VETRIOLA DI SOLEIROL
 SASSIFRAGA
 FESTUCA
 GERANIO CANTABRIGENSE

Struttura contenitiva: Rete metallica elettrosaldata con una maglia di 10 cm, permetterà di contenere la struttura vegetale

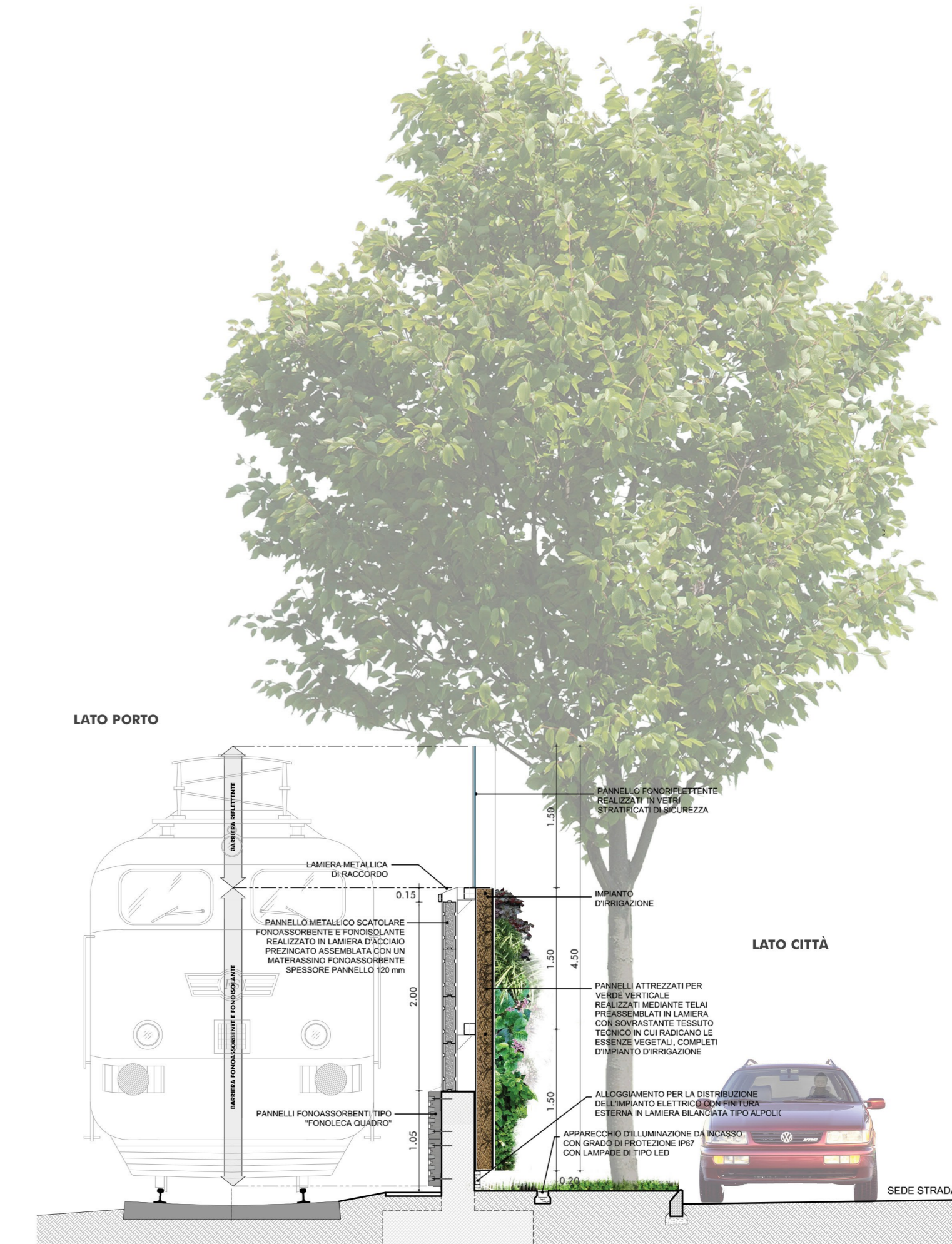
Tessuto idoneo al contenimento: come ad esempio una tela antiradice

Pannello in PVC per aumentare la rigidità l'impermeabilità

Struttura metallica portante sagomata su misura e fissata al muro esistente attraverso a dei montanti verticali e orizzontali

Irrigazione: ogni singolo pannello è irrigato tramite un tubo poroso che rilascia l'acqua secondo gli orari stabiliti. Il tutto è controllato da una elettrovalvola e da una centralina

DETTAGLIO PANNELLO VEGETALE
 SEZIONE SCALA 1:50



730M² SPECIE VEGETALI



VERDI SCURI
 105 M² HEUCHERA MICRANTHA PALACE PURPLE
 77 M² GIUGGIOLIO GIAPPONESE
 38 M² LIRIOPE GRAMINIFOLIA

VERDI MEDI
 78 M² SASSIFRAGA
 38 M² GERANIO CANTABRIGENSE
 90 M² FESTUCA TENUIFOLIA

VERDI CHIARI
 65 M² CESPICA KARVINSKIANA
 34 M² BETONICA GERMANICA
 35 M² FALSA ORTICA GIALLA
 46 M² VETRIOLA DI SOLEIROL

COLORI
 25 M² CAMPANULA
 25 M² CERATOSTIGMA PLUMBAGINOIDES
 45 M² ALLIUM SCHOENOPRASUM
 16 M² ALCHEMILLA MOLLIS



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
 INTERVENTI DI INTER-AMBITO: NUOVO ASSETTO INFRASTRUTTURALE DELLE AREE PORTUALI
 FASCIA DI RISPETTO DEGLI AMBITI URBANI QUARTIERE 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 - OPERE A VERDE-ABACO DELLE SPECIE, DETTAGLI COSTRUTTIVI PROSPETTI E SEZIONI TIPOLOGICHE, SIMULAZIONI

SCALA: 1:500
 DATA: GENNAIO 2015
 RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ING. FRANCO POMO
 PROGETTISTI: ING. FABRIZIO SIMONETTI, ING. SERGIO BECCARELLI, ING. MARIO MANFRONI, ING. PATRIZIA BURLANDO
 ING. FABRIZIO SIMONETTI, ING. SERGIO BECCARELLI, ING. MARIO MANFRONI, ING. PATRIZIA BURLANDO