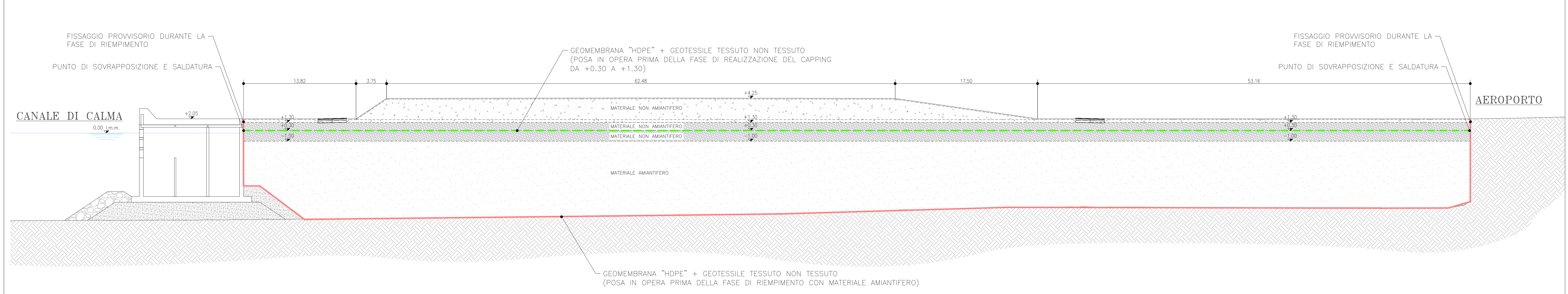


NOTA:  
 GEOMEMBRANE HDPE  
 Geomembrane lisce in HDPE, dovranno rispettare tutti i requisiti minimi richiesti dalla norma UNI 11309 (novembre 2008) per le classi D ed E. In particolare la resistenza alla lacerazione deve essere  $\geq 2$  a 265N.  
 GEOTESSILE TESSUTO NON TESSUTO  
 Le caratteristiche meccaniche da osservare sono conformi alle prescrizioni CE e sono:  
 • massa areica pari a 400 g/m<sup>2</sup>;  
 • resistenza a trazione alla rottura non inferiore a 30 kN/m sia nel senso della lunghezza che nel senso della larghezza;  
 • allungamento a rottura non superiore al 35 %;  
 • permeabilità non inferiore a 10 l/m<sup>2</sup>/s;  
 • porometria:  $d_{98} < 300 \mu\text{m}$ ,  $d_{50} < 250 \mu\text{m}$ .

Vasca A2  
 Superficie Geomembrana HDPE+Geotessile Tessuto Non Tessuto per pareti e fondo vasca: 184740,56 m<sup>2</sup>;  
 Superficie Geomembrana HDPE+Geotessile Tessuto Non Tessuto per copertura vasca: 156666,42 m<sup>2</sup>.

SEZIONE TRASVERSALE TIPO



NODO STRADALE E AUTOSTRADALE DI GENOVA

Adeguamento del sistema  
 A7 - A10 - A12

LOTTO 10B - OPERA A MARE  
 RIEMPIMENTO DELLA COLMATA

PROGETTO ESECUTIVO

O2 - OPERE A MARE

GEOTECNICA

VASCA A2

Posa Geomembrana HDPE e Geotessile TNT  
 Planimetria e sezione - Parte 2

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Marco Pirovano Ord. Ingg. Milano n. 4011/04 RESPONSABILE GEOTECNICA ALIANTIA		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Michele Pavesini Ord. Ingg. Genova n. 1104 RESPONSABILE GEOTECNICA ALIANTIA		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazzia Ord. Ingg. Pavia n. 1496 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI	
CODICE IDENTIFICATIVO IMPIANTO/PROGETTO 110730 L10B PE O2 GTA		CODICE IDENTIFICATIVO IMPIANTO/PROGETTO OI002 RMD00 D A P E 9072 - 1		ORDINATORE RISA	
PROJECT MANAGER Ing. Sara Frisani Ord. Ingg. Genova n. 9810A		SUPPORTO SPECIALISTICO RISA		REVISIONE 01 LUGLIO 2018 02 NOVEMBRE 2018	

VISTO DEL COMMITTENTE autostrade per l'italia IL RESPONSABILE DELL'OPERA Ing. Adriano Sabatini	VISTO DEL CONCESSIONARIO Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Direzione Regionale delle Infrastrutture e dei Trasporti Ing. ...
---	--