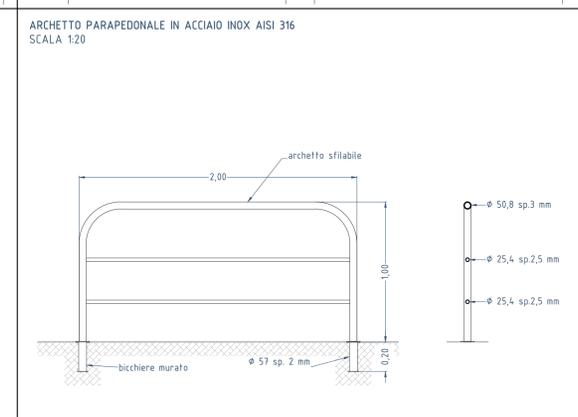
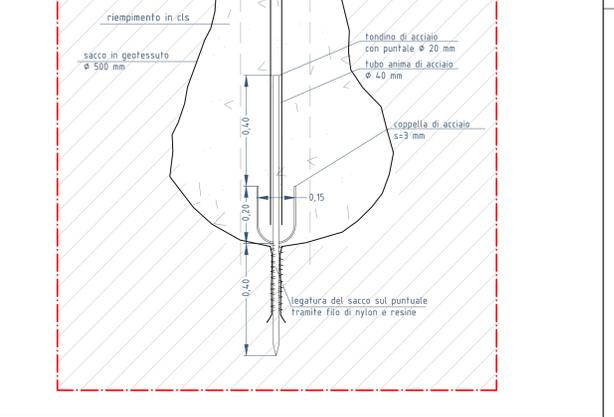
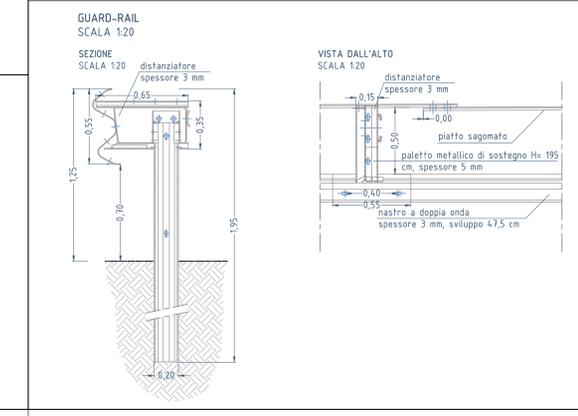
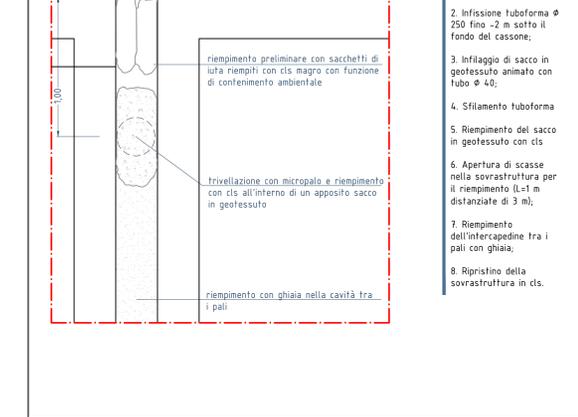


- GEOTESSILI**
- geocomposito in polipropilene stabilizzato ai raggi UV
  - resistenza a trazione long. nominale minore o uguale a 200kN/m (EN ISO 10319);
  - resistenza a trazione trasv. nominale minore o uguale 50 kN/m (EN ISO 10319);
  - allungamento alla resistenza long. minore o uguale al 10% (EN ISO 10319);
  - allungamento alla resistenza trasv. minore o uguale al 10%

- FASI DI INTERVENTO**
1. Posizionamento sacchetti di lita dal lato mare;
  2. Infissione tuboforma Ø 250 fino -2 m sotto il fondo del cassone;
  3. Infillaggio di sacco in geotessuto animato con tubo Ø 40;
  4. Sfilamento tuboforma
  5. Riempimento del sacco in geotessuto con cls
  6. Apertura di scasse nella sovrastruttura per il riempimento (L=1 m distanziale di 3 m);
  7. Riempimento dell'intercapedine tra i pali con ghiaia;
  8. Ripristino della sovrastruttura in cls.



**Progetti e opere**  
SUSTAINABLE IDEAS LAB

COMMITTENTE  
**AUTORITA' PORTUALE DI PALERMO**  
Porti di Palermo e Termini Imerese

**LAVORI DI COMPLETAMENTO DEL MOLO FORANEO DI SOPRAFLUTTO DEL PORTO DI TERMINI IMERESE**

**PROGETTO DEFINITIVO**  
PROGETTO GENERALE

TITOLO  
ELABORATI GRAFICI  
**INTERVENTO 3: RIPRISTINI DELLA BANCHINA**  
**INTERVENTO 4: NUOVO MOLO MARTELLO**  
**DETTAGLI COSTRUTTIVI E ARREDO PORTUALE**

TELEOPERATO	OP.07	BOCCA	varie	DEL.IMP.	OP. 07.dwg	IMP. ARREDO	AUTAPATI1 - 12
DATA	17 giugno 2013	REVISIONE	emissione	REDATTORE	AL	CONTROLLATO	GI
				APPROVAZIONE	EC		

**AUTORITA' PORTUALE DI PALERMO**  
Porti di Palermo e Termini Imerese

**Progetti e opere**  
SUSTAINABLE IDEAS LAB

PROGETTAZIONE IMPIANTI  
Ing. Salvatore Acquista  
Ing. Enrico Petrolia

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Sergio La Barbera

IL PROGETTISTA  
Responsabile dell'elaborazione tra le prestazioni specialistiche  
Ing. Elio Ciralli

Collaboratori per la progettazione degli impianti:  
Geom. Vincenzo D'Amico  
Geom. Antonino Martorana

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
Ing. Paolo Tusa

Coordinamento  
Ing. Giancarlo Insera

Collaboratori  
Arch. Ivana Lorenziano  
Ing. Alfredo Lucarelli

palancolato costituito da elementi P5p B06 355GP e PZ1 610 355GP

A TERMINI DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURRE, ANCHE IN PARTE, O DI RENDERELO NOTO A TERZI