

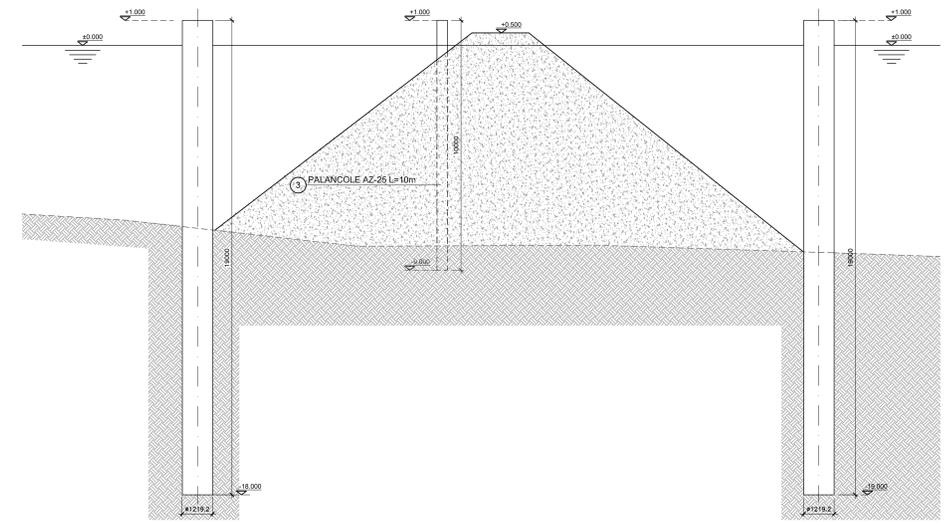
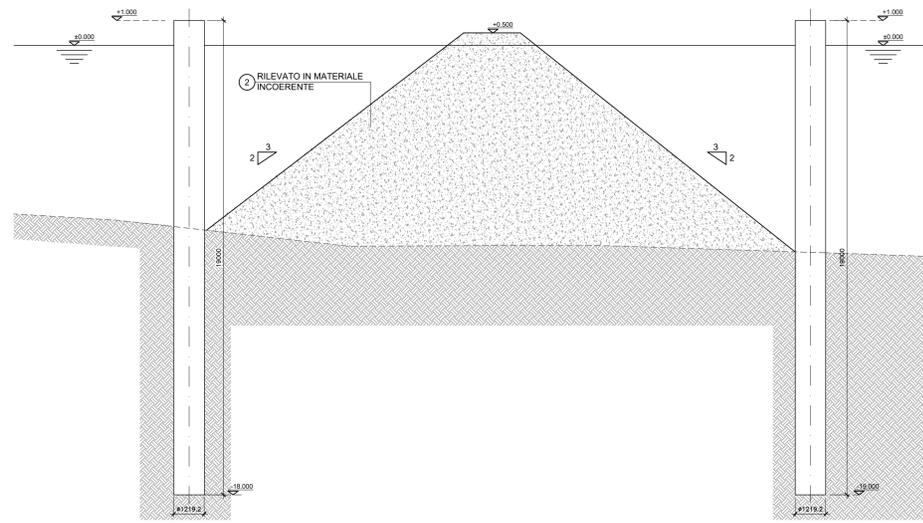
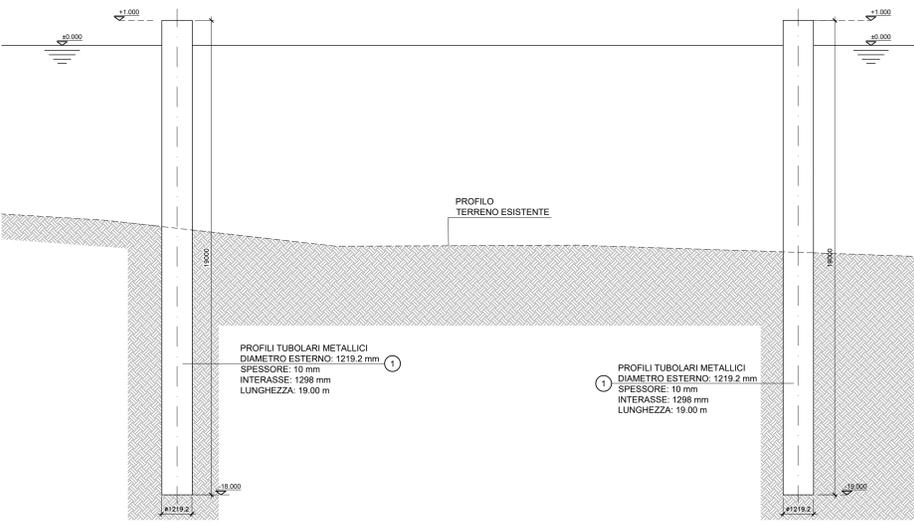
FASI COSTRUTTIVE - SPERONE SU PALI - DIREZIONE NORD/SUD

Scala 1:100

1. Infissione profili tubolari metallici;

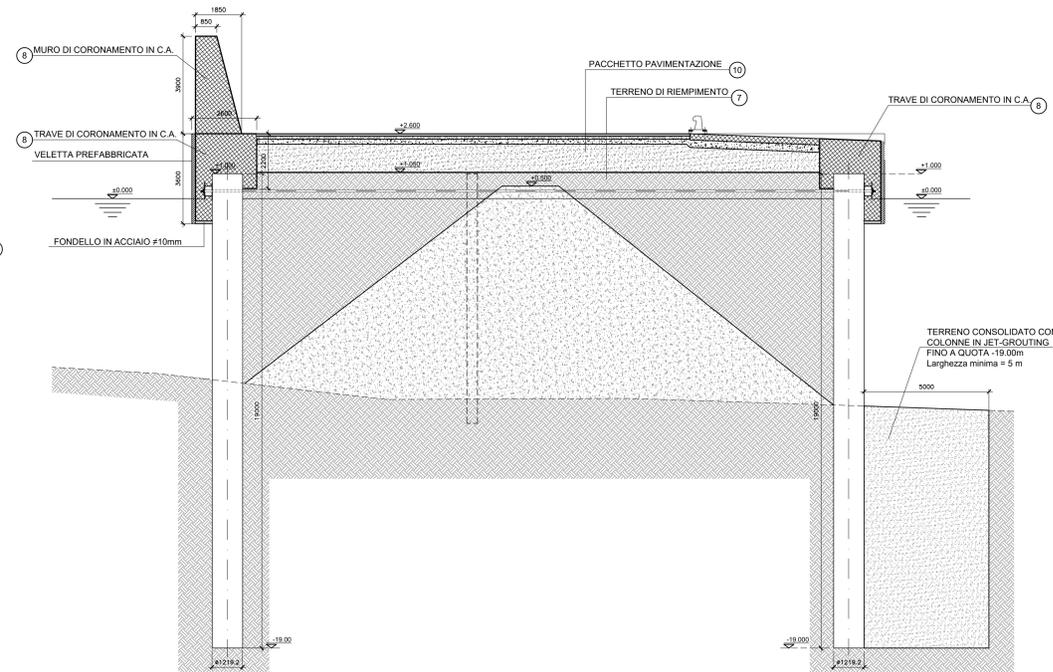
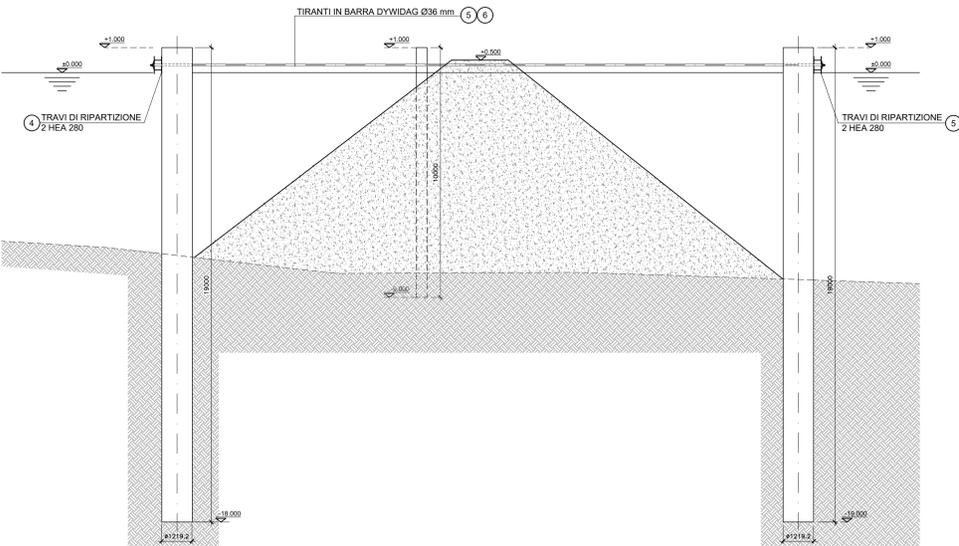
2. Rilevato in materiale incoerente;

3. Infissione palancole;



4. Posizionamento travi di ripartizione;
 5. Inserimento tiranti in barra dywidag Ø36 mm su palancole;
 6. Inserimento tiranti in barra dywidag Ø36 mm su tubolari;

7. Riempimento di completamento;
 8. Realizzazione travi e muro di coronamento in c.a.;
 9. Realizzazione tappo di protezione in Jet-Grouting;
 10. Finitura e completamento pavimentazione.



Comune di Messina

IMPRESA APPALTRICE
CO.ED.MAR.
 35015 Cava (ME) Tel. +39 091 4917 800
 Belfiore 7 - Via del Sole Fax +39 091 450 914
 www.coedmar.it corrad@coedmar.it

COORDINATA
 4100 Bologna Tel. +39 051 274 180
 Via S. Costanzo, 202 Fax +39 051 274 180
 www.coordina.it info@coordina.it

PROGETTAZIONE
FSM
 Ingegneria
 33015 Cava (ME) Tel. +39 091 4917 811
 Viale Belfiore, 610 Fax +39 091 450 914
 www.fsmingegneria.com info@fsmingegneria.com

IDROTEC
 20148 Milano Tel. +39 02 8642 2853
 Via Agostino 10h - Monza Fax +39 02 8642 0110
 info@idrotec.it mail@idrotec.it

Ing. Vincenzo Iacopino
 Studio Tecnico Fabris
 Arch. Claudio Lucchesi
 Ing. Marco Marino
 Dott. Geol. Sergio Daffin

PROGETTO
COMUNE DI MESSINA
 LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA PIATTAFORMA
 LOGISTICA INTERMODALE TREMESTIERI CON ANNESSO
 SCALO PORTUALE - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE

ESSESIONE
PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO
 F - STRUTTURE DI BANCHINA
 Fasi costruttive - Sperone su pali - Direzione Nord/Sud

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPR.
1					
2					
3					
4					
5					

ELABORAZIONE
F121

DATA	SCALA	FILE	DATA	FILE
08/06/2017	1:100	1044_F121_0.dwg		
PROGETTO	ESEGUITO	VERIFICA	APPROVAZIONE	
L. Marino	S. Pelizzoni	L. Marino	T. Testi	