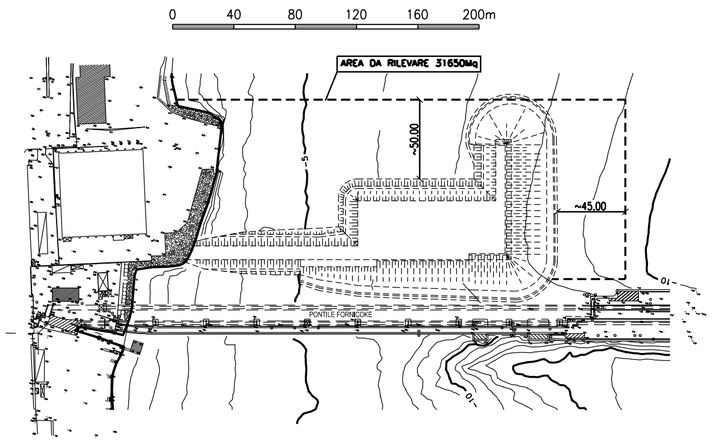
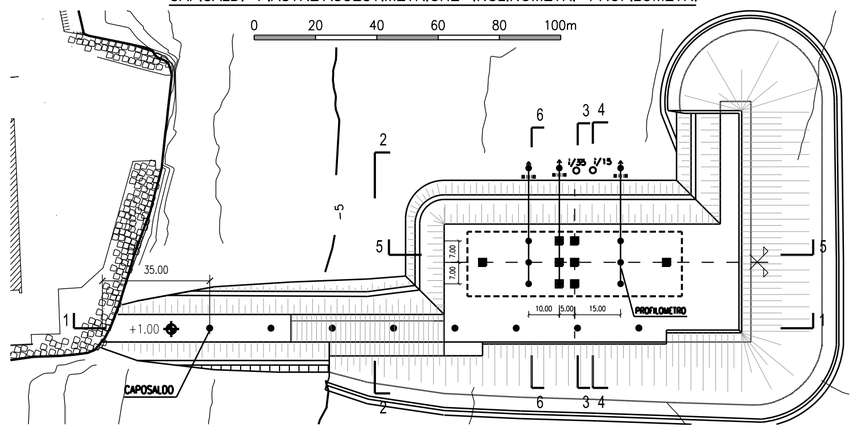
RILIEVI MULTIBEAM



-SI DOVRANNO PREVEDERE DEI RILIEVI BATIMETRICI MULTIBEAM PER TUTTA L'AREA INDICATA DI 31650Mq RELATIVAMENTE ALLA SUPERFICIE IMMERSA NELLE FASI INDICATE PER UN TOTALE DI 4 RILIEVI

CAPISALDI - PIASTRE ASSESTIMETRICHE - INCLINOMETRI - PROFILOMETRI



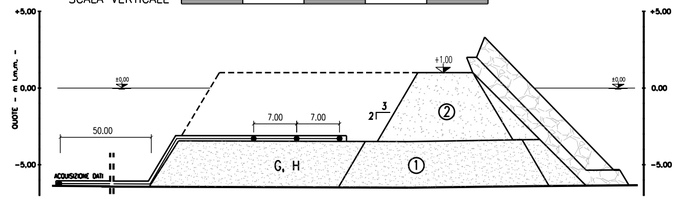
- PIASTRA INSTALLATA A QUOTA +1.00 m.l.m.m.
- PIASTRA INSTALLATA A QUOTA -3.00/-4.00 m.l.m.m.
- CAPISALDI 1/20m A PARTIRE DA 35m DALLA SPONDA, MESSI IN OPERA DOPO LA REALIZZAZIONE DELLA SUPERFICIE A QUOTA +1.00 m.l.m.m.
- INCLINOMETRI
- PROFILOMETRO

MONITORAGGIO CON PROFILOMETRO

SEZIONE 6-6

SCALA ORIZZONTALE 0 10 20 30 40 50m

SCALA VERTICALE 0 4 8 12 16 20m

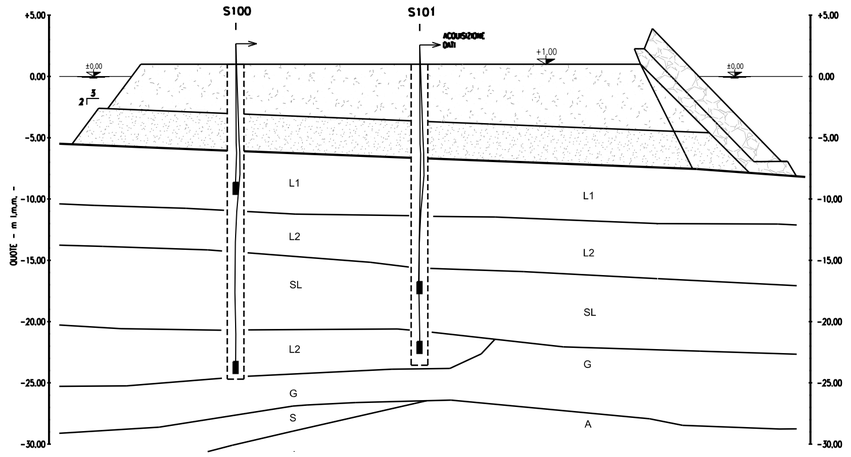


MONITORAGGIO PIEZOMETRICO

SEZIONE 5-5

SCALA ORIZZONTALE 0 10 20 30 40 50m

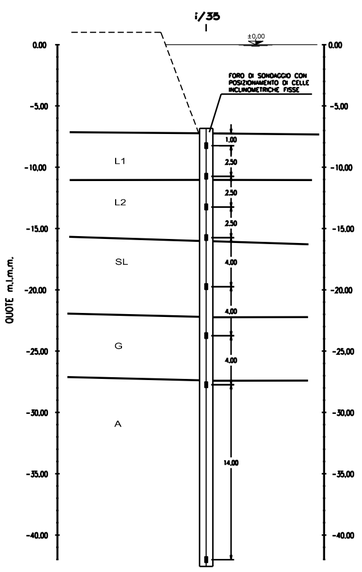
SCALA VERTICALE 0 5 10 15 20 25m



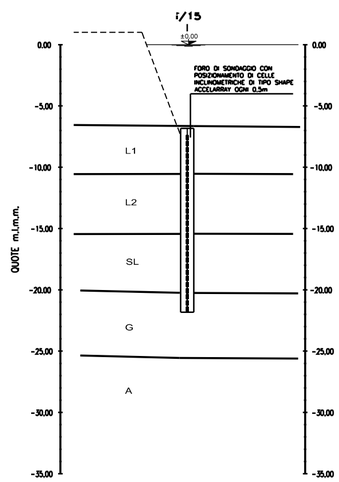
MONITORAGGIO INCLINOMETRICO

SCALA VERTICALE 0 5 10 15 20 25m

SEZIONE 3-3



SEZIONE 4-4

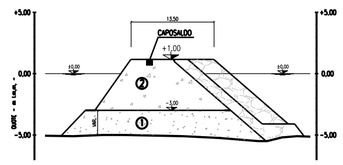


MONITORAGGIO CON CAPISALDI

SEZIONE 2-2

SCALA ORIZZONTALE 0 5 10 15 20 25m

SCALA VERTICALE 0 5 10 15 20 25m

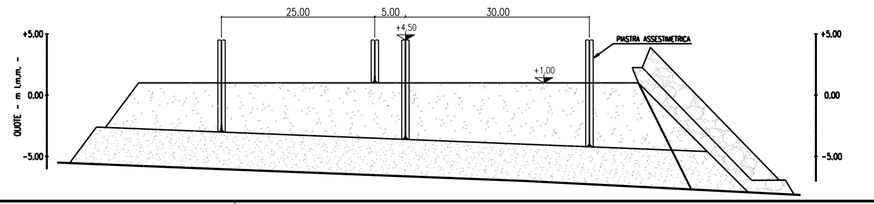


PIASTRE ASSESTIMETRICHE

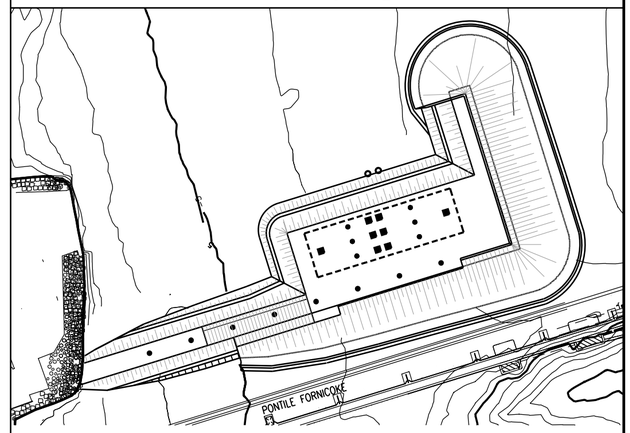
SEZIONE 5-5

SCALA ORIZZONTALE 0 10 20 30 40 50m

SCALA VERTICALE 0 5 10 15 20 25m



PIANTA CHIAVE



NOTE:

-SONO PREVISTI RILIEVI MULTIBEAM NELLE FASI INDICATE DELL'AREA INTERESSATA DAL CAMPO PROVA.
-LA POSA E L'INIZIO DELLE LETTURE DEI CAPISALDI SONO AVVENUTE AL COMPLETAMENTO DEL TRATTO DI COMPETENZA.
-IN CORRISPONDENZA DEI SONDAGGI S100, S101 SI POSIZIONANO N°2 PIEZOMETRI CASAGRANDE LA CUI POSIZIONE E' INDICATIVA DELLO STRATO ENTRO CUI DOVRANNO ESSERE MESSI, DI CUI SI AVRA' VERIFICA DURANTE L'ESECUZIONE DEI SONDAGGI.LO SCOPO E' DI MISURARE IL FENOMENO DI ARTESIANESIMO NEGLI STRATI DI GHIAIA E SABBIA E LA SUA DIFFUSIONE NEL LIMO.
-TUTTE LE INDICAZIONI DI INSTALLAZIONE E FREQUENZA DI MONITORAGGIO RELATIVE ALLA STRUMENTAZIONE SONO INDICATIVE. FARE RIFERIMENTO PER I DETTAGLI AGLI ELABORATI 1013, 1014 E 1015.
-L'INSTALLAZIONE DEI PROFILOMETRI DOVRA' AVVENIRE AL TERMINE DELLA FASE 6.

-TUTTE LE QUOTE SONO INDICATE RISPETTO AL LIVELLO MEDIO MARE
-TUTTE LE MISURE SONO IN m

AUTORITA' PORTUALE DI SAVONA

PORTO DI VADO LIGURE

PROJECT FINANCING PER:

PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA, ESECUZIONE DEI LAVORI DELLA NUOVA PIASTRA MULTIFUNZIONALE DEL PORTO DI VADO LIGURE E GESTIONE DELLA PARTE RELATIVA AL TERMINAL CONTENITORI

SOCIETA' DI PROGETTO : APM TERMINALS VADOLIGURE S.p.A.

MAERSK

GRANDI LAVORI FINCOSIT

PROGETTAZIONE

PROGETTISTA S.p.A.

IL RESPONSABILE
Dott. Ing. Guido Fiorini

PROGETTO ESECUTIVO - FASE 1 - STRALCIO 1

ELABORATO N° :

TITOLO ELABORATO:

CAMPO PROVA – AREA RILEVATO MONITORAGGIO

MI010P-PE-G-G-D-2007-C4

DATA			
LUGLIO 2012	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
SIGLA	F.MONTAGNA	A.RIZZO-F.CANEPARO	G. FIORINI
REVISIONE 0			
REVISIONE 1			
REVISIONE 2			

NOME FILE
MI010P-PE-G-G-D-2007-C4.dwg

SCALA: GRAFICA

A TERMINE DI LEGGE CI RISERVIAMO LA PROPRIETA' DI QUESTO ELABORATO CON DIVIETO DI RIPRODURLO RENDENDOLO NOTO A TERZI ANCHE PARZIALMENTE SENZA NOSTRA AUTORIZZAZIONE.