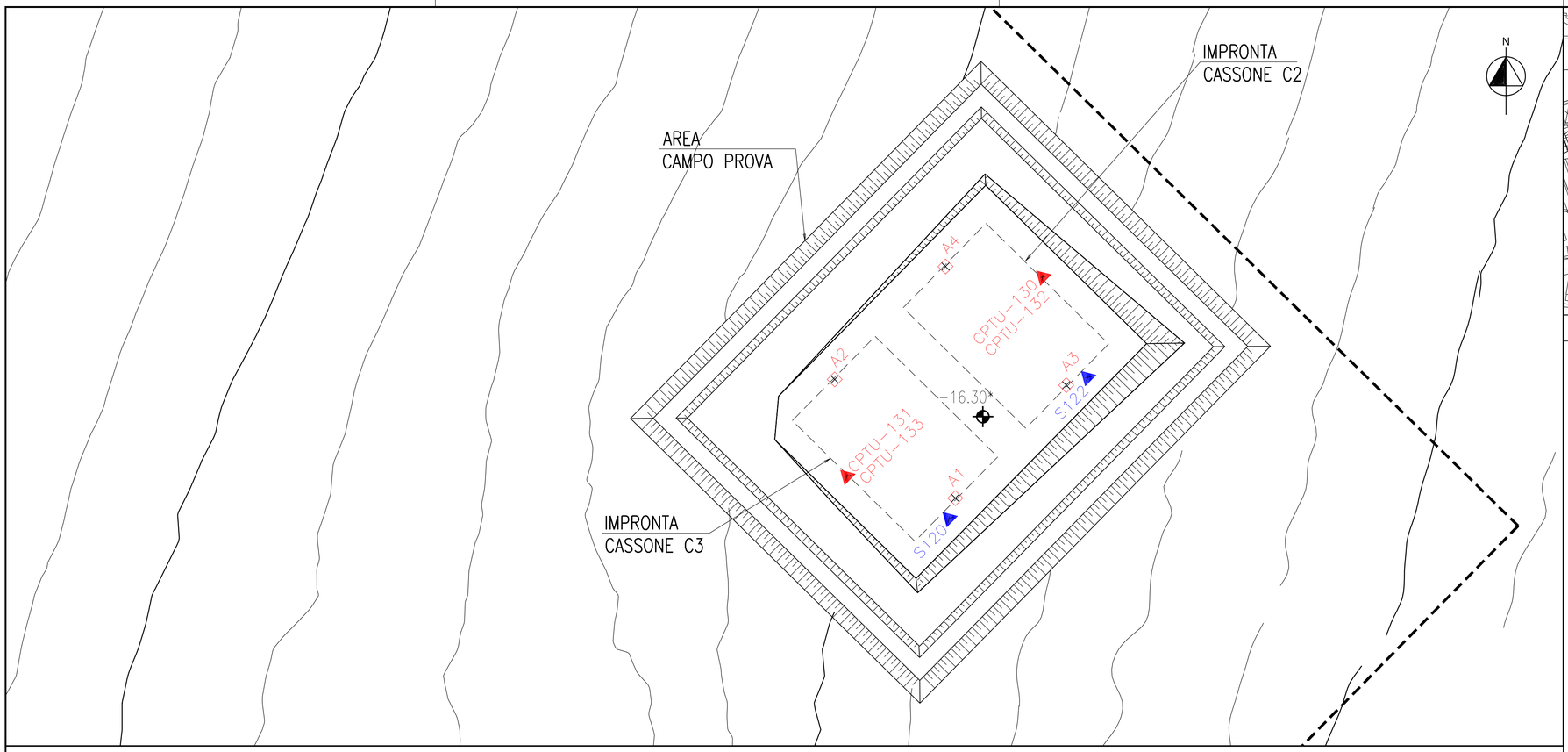
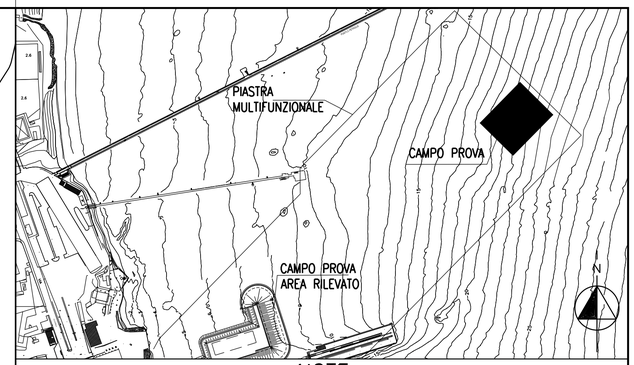




NOTE

-TUTTE LE QUOTE SONO INDICATE RISPETTO AL LIVELLO MEDIO MARE

-TUTTE LE MISURE SONO IN m

*LA QUOTA DI -16.30 TIENE CONTO DI UN SOVRASPESSORE DI 20cm PER COMPENSARE IL CEDIMENTO DEI CASSONI

0 10 20 30 40 50m

CAMPAGNA D'INDAGINE CAMPI PROVA

SONDAGGI

SIGLA	PROFONDITA'		COORDINATE GAUSS-BOAGA		METODO DI ESECUZIONE	PROVE IN SITO E STRUMENTAZIONE IN FORO
	INIZIO	FINE	EST(m)	NORD(m)		
S120	IMBASAM. (-16.30*)	20	1456116.241	4902099.985	SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO.	N° 2 PIEZOMETRI ELETTRICI A 3.5m E 7.5m DALLA SOMMITA' DEL BONIFICO IN L1 E L2
S122	IMBASAM. (-16.30*)	22	1456142.020	4902126.221	SONDAGGIO A CAROTAGGIO CONTINUO.	N° 2 PIEZOMETRI ELETTRICI A 3.5m E 7.5m DALLA SOMMITA' DEL BONIFICO IN L1 E L2
A1	IMBASAM. (-16.30*)	28.50	1456117.421	4902103.770	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO.	POSA ESTENSIMETRO A BASE LUNGA
A2	IMBASAM. (-16.30*)	28.50	1456094.952	4902125.848	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO.	POSA ESTENSIMETRO A BASE LUNGA
A3	IMBASAM. (-16.30*)	28.50	1456138.061	4902124.776	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO.	POSA ESTENSIMETRO A BASE LUNGA
A4	IMBASAM. (-16.30*)	28.50	1456115.592	4902146.854	SONDAGGIO A DISTRUZIONE DI NUCLEO.	POSA ESTENSIMETRO A BASE LUNGA
PROVE PENETROMETRICHE STATICHE						
CPTU-130	IMBASAMENTO (-16.30*)	23	1456133.659	4902144.909	PROVA PENETROMETRICA STATICA CON MISURA PRESSIONE NEUTRA E SISMOCONO. PROFONDITA' ATTESA 23m CON RIFIUTO IN GHIAIA. PROFONDITA' MAX 30m. PREFORO.	PROVE DI DISSIPAZIONE IN L1 ED L2. UNA PROVA OGNI 2m TOTALE PREVISTO 4 PROVE
CPTU-131	IMBASAMENTO (-16.30*)	20	1456097.214	4902107.818	PROVA PENETROMETRICA STATICA CON MISURA PRESSIONE NEUTRA. PROFONDITA' ATTESA 20m CON RIFIUTO IN GHIAIA. PROFONDITA' MAX 30m. PREFORO.	PROVE DI DISSIPAZIONE IN L1 ED L2. UNA PROVA OGNI 2m TOTALE PREVISTO 4 PROVE
CPTU-132	IMBASAMENTO (-16.30*)	23	1456133.659	4902144.909	PROVA PENETROMETRICA STATICA CON MISURA PRESSIONE NEUTRA E SISMOCONO. PROFONDITA' ATTESA 23m CON RIFIUTO IN GHIAIA. PROFONDITA' MAX 30m. PREFORO.	PROVE DI DISSIPAZIONE IN L1 ED L2. UNA PROVA OGNI 2m TOTALE PREVISTO 4 PROVE
CPTU-133	IMBASAMENTO (-16.30*)	20	1456097.214	4902107.818	PROVA PENETROMETRICA STATICA CON MISURA PRESSIONE NEUTRA. PROFONDITA' ATTESA 20m CON RIFIUTO IN GHIAIA. PROFONDITA' MAX 30m. PREFORO.	PROVE DI DISSIPAZIONE IN L1 ED L2. UNA PROVA OGNI 2m TOTALE PREVISTO 4 PROVE

PROGRAMMA MONITORAGGIO

	CAPISALDI		PIEZOMETRI		PROFILOMETRI	ESTENSIMETRI		CPTU	MULTIBEAM
	C2	C3	C2	C3		C2	C3		
FASE 0									
FASE 1									X
FASE 2									X
FASE 3					INSTALLAZIONE				
FASE 4									
FASE 5									X
FASE 6A	INSTALLAZIONE/ LETTURA DI ZERO		INSTALLAZIONE/ LETTURA DI ZERO		LETTURA DI ZERO	INSTALLAZIONE/ LETTURA DI ZERO			
FASE 6B	LETTURE	INSTALLAZIONE/ LETTURA DI ZERO	SCARICO LETTURE	INSTALLAZIONE/ LETTURA DI ZERO	SCARICO LETTURE	SCARICO LETTURE	INSTALLAZIONE/ LETTURA DI ZERO		
FASE 7	LETTURE	LETTURE	SCARICO LETTURE	SCARICO LETTURE	SCARICO LETTURE	SCARICO LETTURE	SCARICO LETTURE		
FASE 8	LETTURE	LETTURE	SCARICO LETTURE	SCARICO LETTURE	SCARICO LETTURE	SCARICO LETTURE	SCARICO LETTURE		X
FASE 9	LETTURE		SCARICO LETTURE		SCARICO LETTURE	SCARICO LETTURE		X	X

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

TECHNITAL S.p.A.

IL RESPONSABILE
Dott. Ing. Guido Fiorini

PROGETTO ESECUTIVO - FASE 1 - STRALCIO 1
PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA

ELABORATO N° :

TITOLO ELABORATO:
CAMPO PROVA E AREA VERIFICA MODALITA' DI COSTRUZIONE
INDAGINI E PROGRAMMA MONITORAGGIO

MI010P-PV-G-G-D-3124-C0

DATA			
Luglio 2013	ELABORATO	CONTROLLATO	APPROVATO
SIGLA	MG. BANDERA	F.CANEPARO-F.CARNEVALE	G.FIORINI
REVISIONE 1			
REVISIONE 2			
REVISIONE 3			

NOME FILE:
MI010P-PV-G-G-D-3124-C0.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.