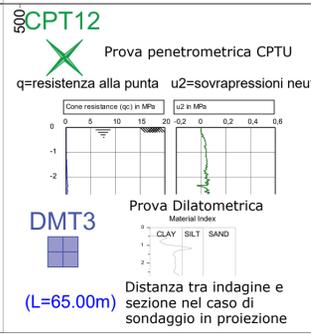
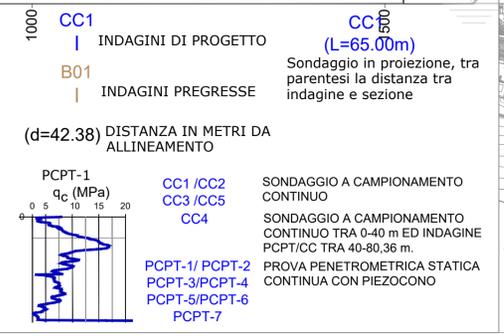


H= 1: 500  
L= 1: 5000

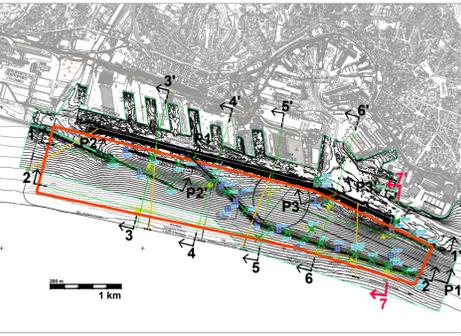
**Indagini integrative 2023**



**Indagini pregresse**



**PIANTA CHIAVE**



**LEGENDA**

- UNITA' GEOLOGICHE**
- R** MATERIALE ANTROPICO (ATTUALE)  
Materiale granulare eterogeneo di riempimento dei moli esistenti.
  - S** SEDIMENTI ALLUVIONALI E MARINI (QUATERNARIO)  
Depositi di sabbia limosa e/o limi sabbiosi/limi argillosi; con locali livelli ghiaiosi
  - ORV** ARGILLE DI ORTOVERO (PLIOCENE INF.)  
Formazione delle Argille di Ortovero: limo argilloso sabbioso compatto con elevato grado di sovraconsolidazione, presenza dispersa di livelli sabbioso-ghiaiosi, colore grigio.  
**ORV (B)** Porzione superiore meno consistente.
  - GS** GHIAIE SABBIOSE (PLIOCENE - PLEISTOCENE)  
Ghiaie eterometriche da sub-arrotolate a sub-angolari in scarsa matrice sabbioso-limosa giallastra, presenza di paleosuoli e di intercalazioni sabbioso-limose. I clasti sono di natura calcareo-marmosa.
  - FAN** **ROC** SUBSTRATO ROCCIOSO  
**MGG** **MTE** Per la descrizione delle unità si rimanda alla Relazione Geologica di progetto.

- SOTTO UNITA' STRATIGRAFICHE INDAGINI INTEGRATIVE**
- R** MATERIALE ANTROPICO GRANULARE CON SCARSA MATRICE SABBIOSO LIMOSA.
  - GS** GHIAIA SUBANGOLARE CON SCARSA MATRICE SABBIOSO LIMOSA
  - SG** SABBIA MEDIO GROSSA CON GHIAIA DISPERSA
  - SL** SABBIA MEDIO-FINE LIMOSA
  - LS** LIMO DA SABBIOSO A CON SABBIA
  - LA** LIMO ARGILLOSO SABBIOSO LOCALMENTE CON ARGILLA
  - LA-ORV** LIMO ARGILLOSO SABBIOSO COMPATTO
  - ROC** CALCARE/CALCARE MARNOSO/ARGILLITE

**SIMBOLOGIA LINEE SEZIONI**

- LIVELLO MEDIO MARE
- QUOTA (m s.l.m.m.)
- PIANO CAMPAGNA/ FONDALE
- LIMITE DI STRATO
- LIMITE DI STRATO PRESUNTO

**NOTE**

- Tutte le dimensioni sono espresse in m. salvo dove diversamente specificato
- Le quote sono espresse in m s.l.m.
- La roccia è stata trovata a quote maggiori di -200 m. s.l.m. all'interno delle depressioni tettoniche dall'indagine Sparker, raggiungendo quota di -300/-350 m s.l.m.



**PROGETTO ESECUTIVO**

CUP C39B18000060006		CIG 7690329440			
RIF. PERIZIA		P.3062			
TITOLO PROGETTO					
<b>NUOVA DIGA FORANEA DEL PORTO DI GENOVA AMBITO BACINO SAMPIERDARENA</b>					
DISCIPLINA	DESCRIZIONE				
GL	GEOLOGIA E GEOTECNICA				
ELAB. N°	TITOLO ELABORATO	SCALA			
C-0116	Sezione geologica 7-7' Tavola 1 di 1	1:500/1:5000			
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VISTO	APPROVATO
00	30/12/2022	PRIMA EMISSIONE	P. Buiatti	P. Buiatti	T. Tassi
01	20/03/2023	EMISSIONE PER AGGIORNAMENTO(*)	P. Buiatti	P. Buiatti	T. Tassi
02	10/04/2023	SECONDA EMISSIONE	P. Buiatti	P. Buiatti	T. Tassi
CODICE PROGETTO	CODICE ELABORATO	NOME FILE			
P3062	GL-G-0116	P3062_E-GL-G-0116_02			

CONSORZIO IMPRESE	PROGETTISTI	PROGETTAZIONE
<b>webuild</b> (Mandatario)	<b>FINCANTIERI</b> INFRASTRUCTURE OPERE MARITTIME (Mandatario)	<b>RAMBOLL</b> (Mandatario)
<b>FINCOSIT</b> (Mandatario)	<b>SIDRA</b> (Mandatario)	<b>F&amp;M</b> ingegneria ing. Tommaso Tassi

D.E.C.	VERIFICATORE	PMC	R.U.P.
Ing. Alessandra Mariotti	ITS Controlli Tecnici SpA	RINA Consulting S.p.A.	Ing. Marco Vaccari