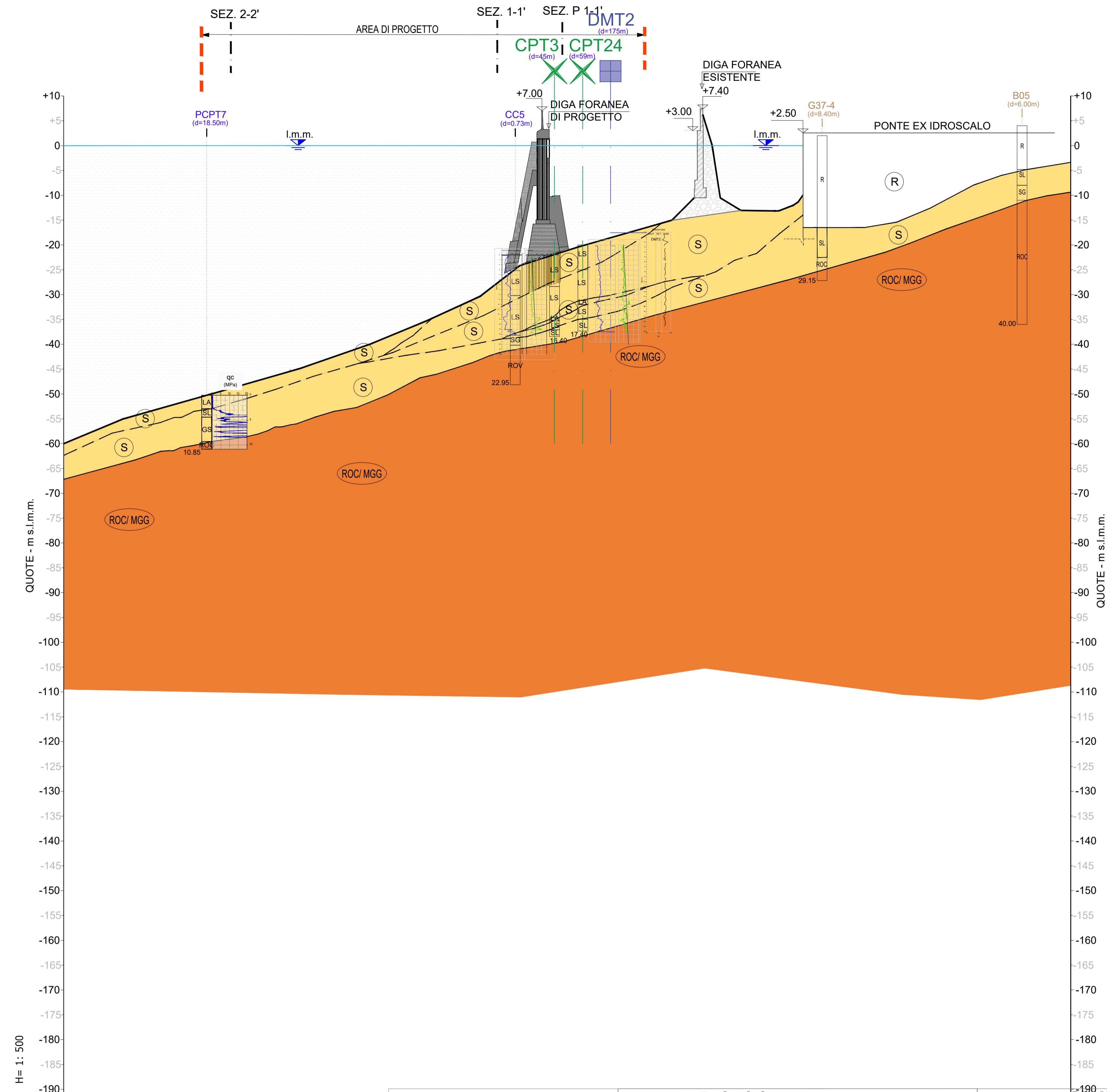
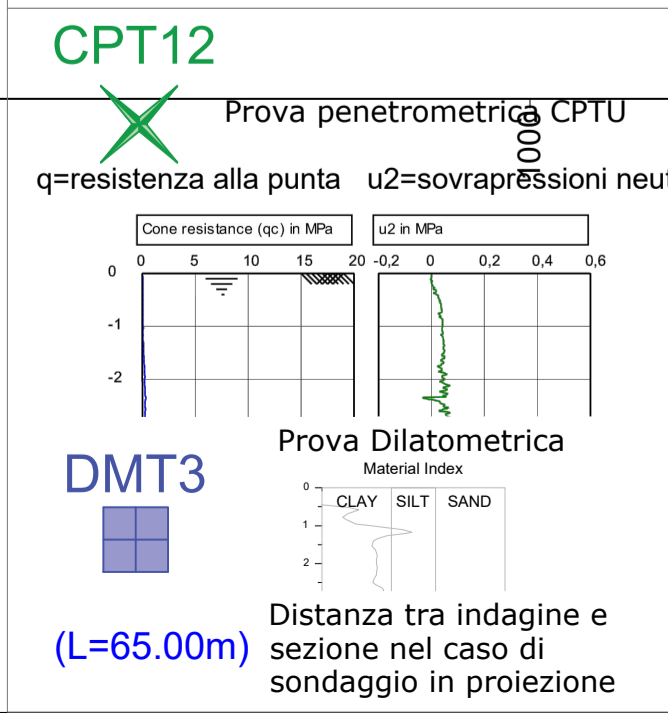


SEZIONE 4-4'

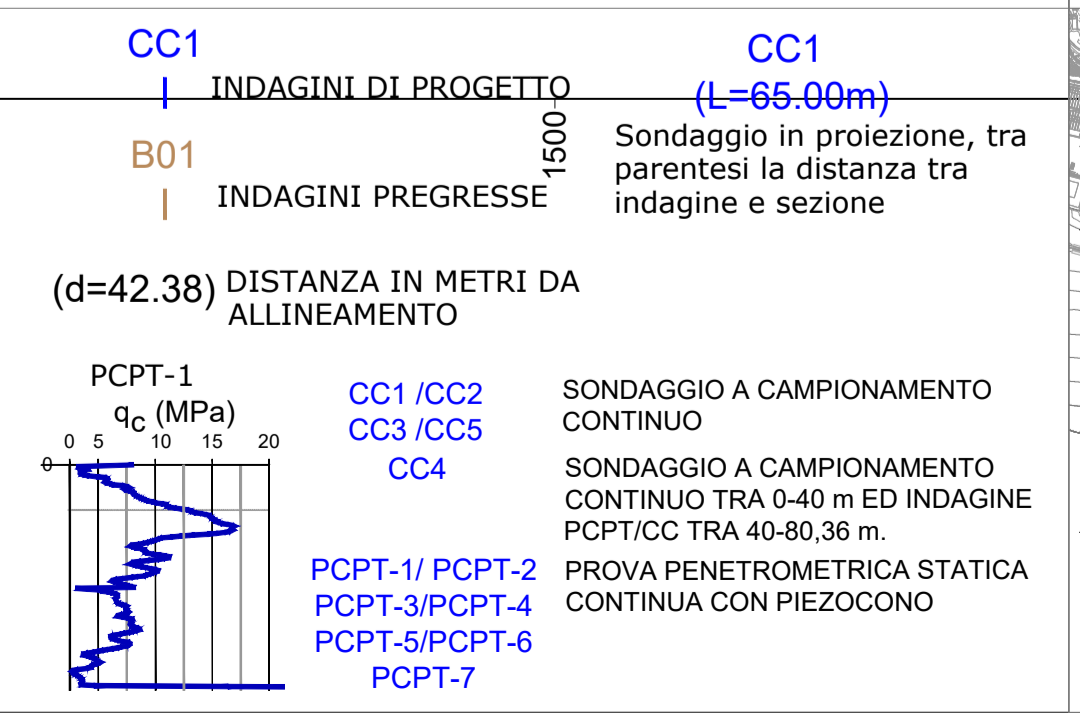


H= 1: 500
Q.RIF. -200
L= 1: 5000

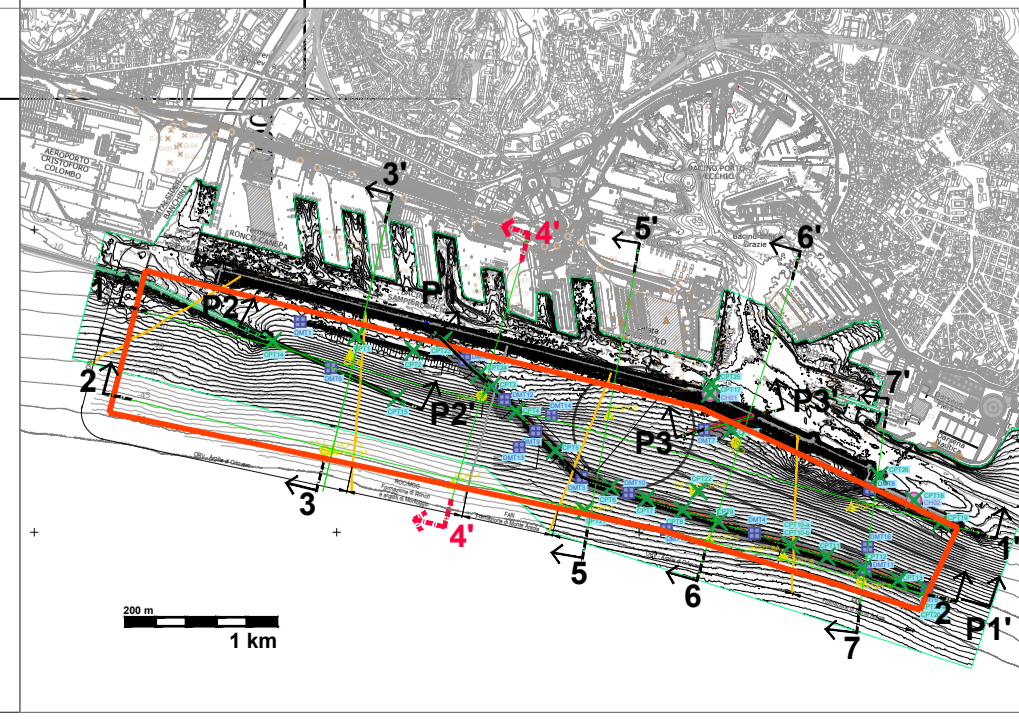
Indagini integrative 2023



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** CALCAREO/CALCAREO 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

1. Tutte le dimensioni sono espresse in m. salvo dove diversamente specificato
2. Le quote sono espresse in m s.l.m.
3. 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 C39B1800060006		CIG 7690329440			
RIF. PERIZIA		P.3062			
TITOLO PROGETTO					
NUOVA DIGA FORANEA DEL PORTO DI GENOVA AMBITO BACINO SAMPIERDARENA					
DISCIPLINA		DESCRIZIONE			
GL		GEOLOGIA E GEOTECNICA			
ELAB. N°		TITOLO ELABORATO			
G-0113		Sezione geologica 4-4' Tavola 1 di 1			
		SCALA			
		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	EMMISSIONE 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-0113		P3062_E-GL-G-0113_02	

CONSORZIO IMPRESE		PROGETTISTI		PROGETTAZIONE	
(Mandatario)	(Mandante)	(Mandatario)	(Mandante)	(Mandante)	(Mandante)
(Mandante)	(Mandante)	(Mandante)	(Mandante)	(Mandante)	(Mandante)

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