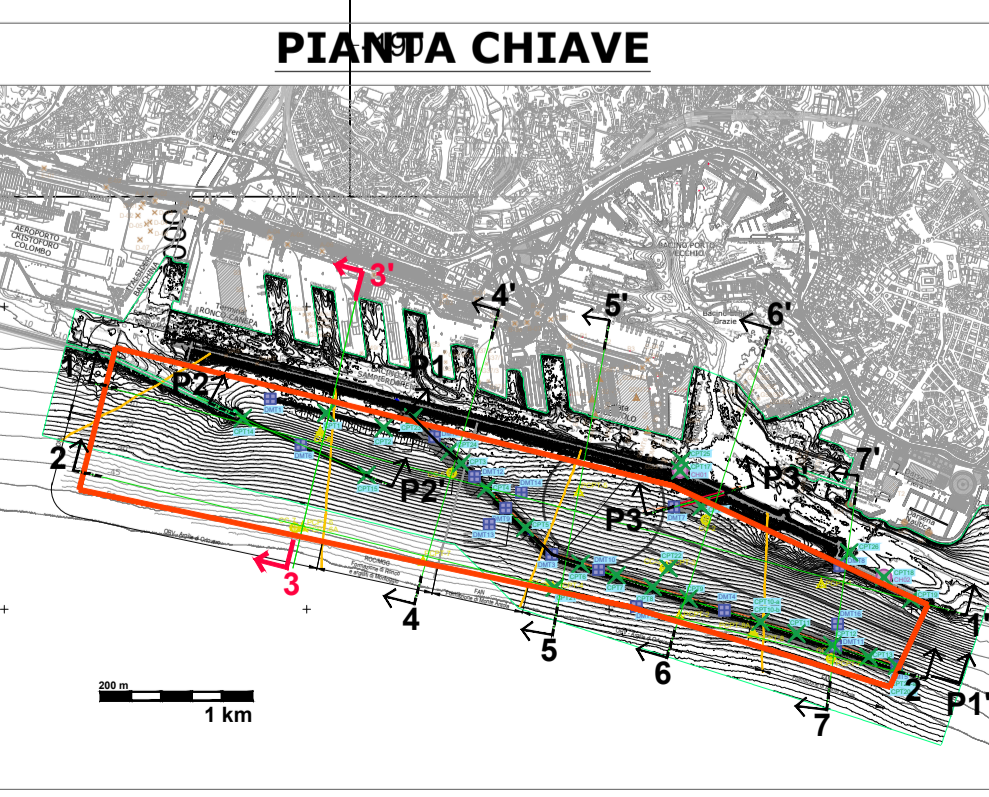


Indagini integrative 2023	Indagini pregresse
<p>CPT12 Prova penetrometrica CPTU q=resistenza alla punta u2=sovrappressioni neutre</p> <p>DMT3 Prova Dilatometrica Material Index CLAY SILT SAND Distanza tra indagine e sezione nel caso di sondaggio in proiezione (L=65.00m)</p>	<p>CC1 INDAGINI DI PROGETTO CC1 (L=65.00m)</p> <p>B01 INDAGINI PREGRESSE Sondaggio in proiezione, tra parentesi la distanza tra indagine e sezione</p> <p>(d=42.38) DISTANZA IN METRI DA ALLINEAMENTO</p> <p>PCPT-1 q_c (MPa) CC1 / CC2 CC3 / CC5 CC4</p> <p>SONDAGGIO A CAMPIONAMENTO CONTINUO SONDAGGIO A CAMPIONAMENTO CONTINUO TRA 0-40 m ED INDAGINE PCPT/CC TRA 40-80,36 m. PROVA PENETROMETRICA STATICA CONTINUA CON PIEZOCOONO</p> <p>PCPT-1/ PCPT-2 PCPT-3/PCPT-4 PCPT-5/PCPT-6 PCPT-7</p>



- 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(S) 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
Per la descrizione delle unità si rimanda alla Relazione Geologica di progetto.
 - MGG** **MTE**

- 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.)
 - 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 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				SCALA
G-0112	Sezione geologica 3-3' 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	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-0112		P3062_E-GL-G-0112_02	
CONSORZIO IMPRESE		PROGETTISTI		PROGETTAZIONE	
 (Mandatario)		 (Mandante)		 (Mandatario)	
 (Mandante)		 (Mandante)		 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		