

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-arrotondate 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 LIMOSA.
- 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

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 C39B18000060006 CIG 7690329440
RIF. PERIZIA P.3062

TITOLO PROGETTO
NUOVA DIGA FORANEA DEL PORTO DI GENOVA
AMBITO BACINO SAMPIERDARENA

DISCIPLINA	DESCRIZIONE
GL	GEOLOGIA E GEOTECNICA

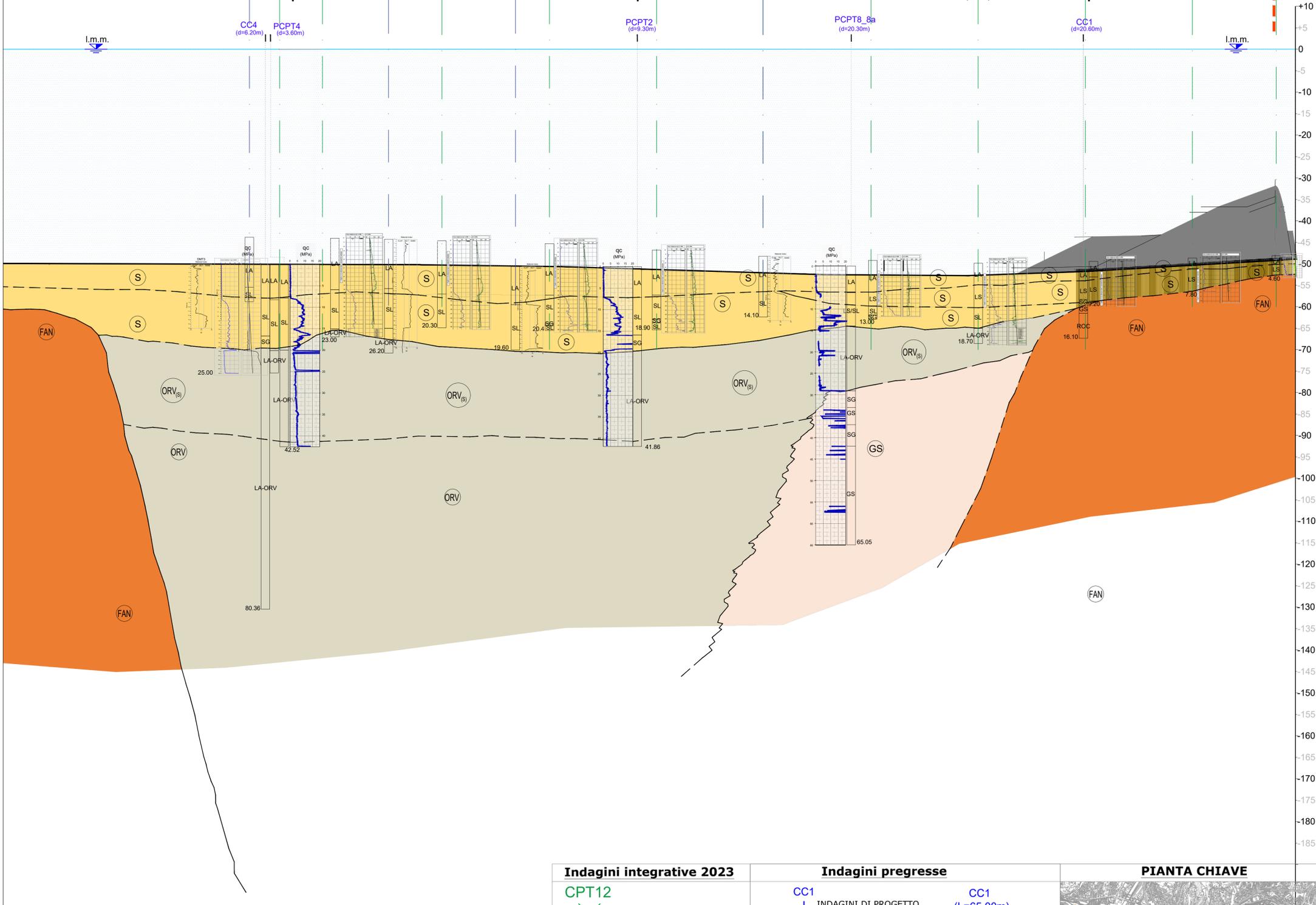
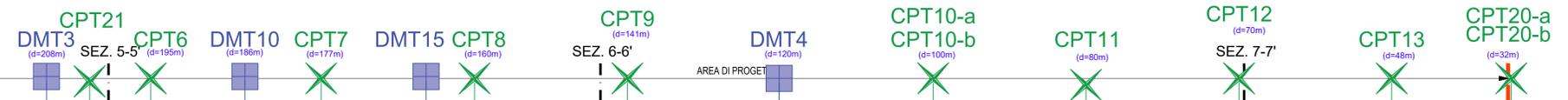
ELAB. N°	TITOLO ELABORATO	SCALA
C-0111	Sezione geologica 2-2' Tavola 2 di 2	1:500/1:5000

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

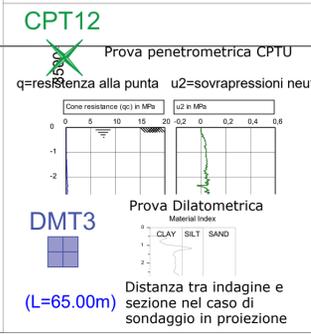
CODICE PROGETTO	CODICE ELABORATO	NOME FILE
P3062	GL-G-0111	P3062_E-GL-G-0111_02

CONSORZIO IMPRESE	PROGETTISTI	PROGETTAZIONE
webuild (Mandatario)	FINCANTIERI INFRASTRUCTURE OPERE MARITTIME (Mandatario)	RAMBOLL (Mandatario)
FINCOSIT (Mandatario)	SIDRA (Mandatario)	F&M ingegneria ing. Tommaso Tassi

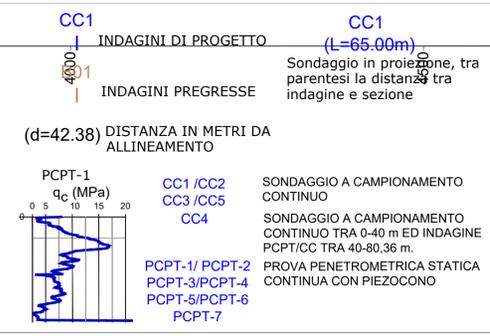
D.E.C.	VERIFICATORE	PMC	R.U.P.
Ing. Alessandra Mariotti	ITS Controlli Tecnici SpA	RINA Consulting S.p.A.	Ing. Marco Vaccari



Indagini integrative 2023



Indagini pregresse



PIANTA CHIAVE

