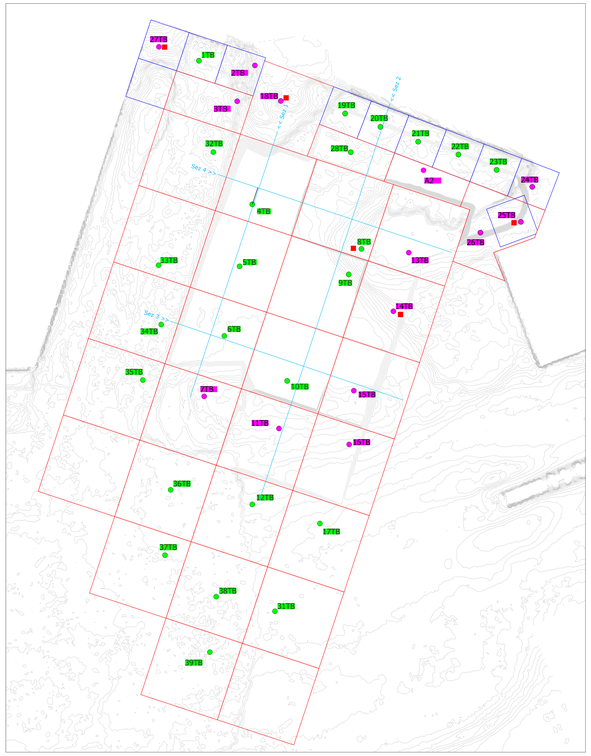
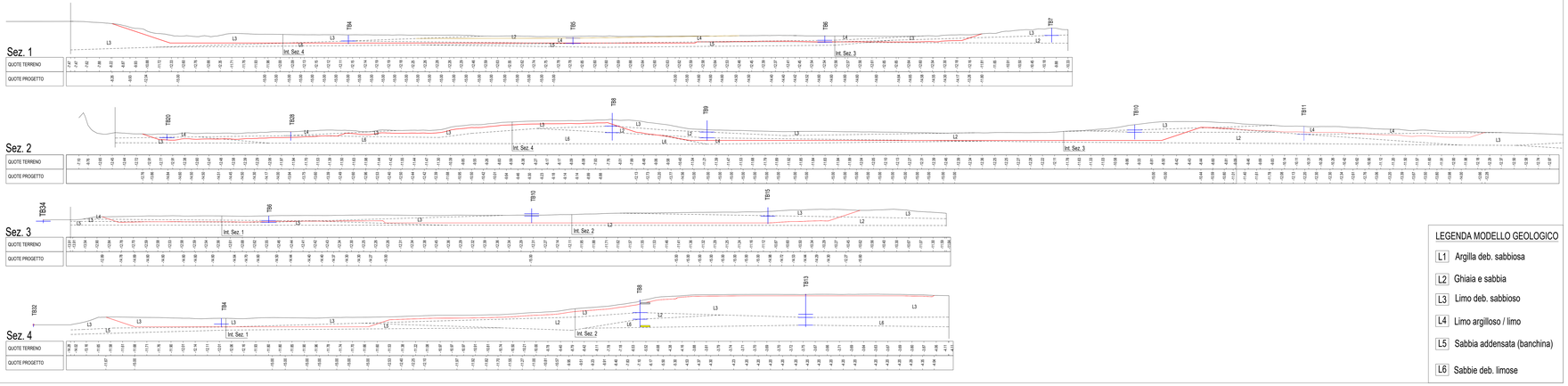


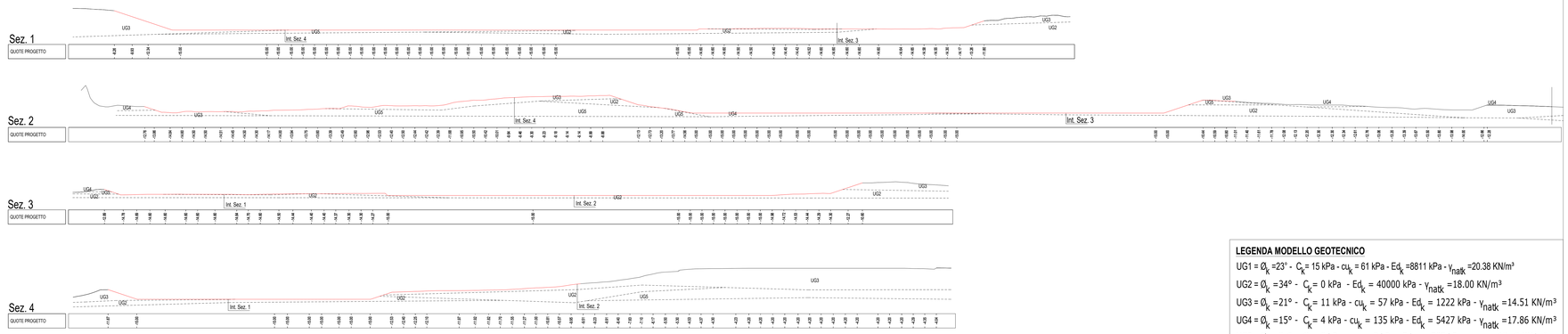
SEZIONI GEOLOGICHE_Lavori Principali (3° Bacino)



LEGENDA MODELLO GEOLOGICO

- L1 Argilla deb. sabbiosa
- L2 Ghiaia e sabbia
- L3 Limo deb. sabbioso
- L4 Limo argilloso / limo
- L5 Sabbia addensata (banchina)
- L6 Sabbie deb. limose

SEZIONI GEOLOGICHE DI PROGETTO_Lavori Principali (3° Bacino)



LEGENDA MODELLO GEOTECNICO

UG1 = $\emptyset_k$ =23° - C_k= 15 kPa - cu_k = 61 kPa - Ed_k =8811 kPa - γ_{natk} =20.38 KN/m³

UG2 = $\emptyset_k$ =34° - C_k= 0 kPa - Ed_k = 40000 kPa - γ_{natk} =18.00 KN/m³

UG3 = $\emptyset_k$ =21° - C_k= 11 kPa - cu_k = 57 kPa - Ed_k = 1222 kPa - γ_{natk} =14.51 KN/m³

UG4 = $\emptyset_k$ =15° - C_k= 4 kPa - cu_k = 135 kPa - Ed_k = 5427 kPa - γ_{natk} =17.86 KN/m³

UG5 = $\emptyset_k$ =35° - C_k= 0 kPa - cu_k = 8 kPa - Ed_k = 5788 kPa - γ_{natk} =18.58 KN/m³

Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale

PORTI DI LA SPEZIA E MARINA DI CARRARA

Legge 84/94 e successive modifiche

Aip Sede: Via del Molo, 1 19126 LA SPEZIA (SP) Tel. +390187164220
AdSP Uffici Territoriali: Viale Colombo, 61 54033 MARINA DI CARRARA (MS)
Tel. +390585762003 P.IVA 01467450113 C.F. 91072470118

DRAGAGGIO DEL 3° BACINO PORTUALE E DEL CANALE NAVIGABILE - 1° LOTTO FUNZIONALE

STAZIONE APPALTANTE
Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale

GRUPPO DI PROGETTAZIONE INTERNO
Ing. Davide Ventrella, RUP e Responsabile Settore Safety, Viabilità e Dragaggi
Ing. Mirko Leonardi, Dirigente Ufficio Energia ed Ambiente

SUPPORTO
Ing. Valeria Fanelli, Geom. Riccardo Guastini, Geom. Simone Moracchioli, P.I. Gian Luca D'Imporzano

Progetto di Fattibilità Tecnico Economica:
R.T.P. HYDROGEO INGEGNERIA Srl - HERA Srl - BIOSCIENCE RESEACH CENTER Srl

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

C - INDAGINI GEOGNOSTICHE

C.02

TAVOLA T1 - MODELLO GEOLOGICO E GEOTECNICO - LAVORI PRINCIPALI 3° BACINO

REV.	DATA/DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	SCALA / SCALE
00	OTT. 2025	PRIMA EMISSIONE	1:2.000 1:500

DATA / DATE

Redatto da	VERIFICATO / VERIFIED		AUTORIZZATO / AUTHORIZED		
Dott. Massimo Fanti - Hera					
COD. LAV. / WORKS CODE	FASCIRA CODE	TIPOLOGIA	SOC. NUM.	DETAIL CODE	REV.

LEGENDA PLANIMETRIA

- 50x50
- 100x100

Aree unitarie

- Rilievo batimetrico di progetto
- Traccia di sezione
- Punti di indagine Vicrocorer
- Punti di indagine Sonda
- Campioni geotecnici

LEGENDA SEZIONI

- Profilo attuale
- Profilo di progetto
- Orizzonte degli strati
- Campione rimaneggiato
- Campione indisturbato