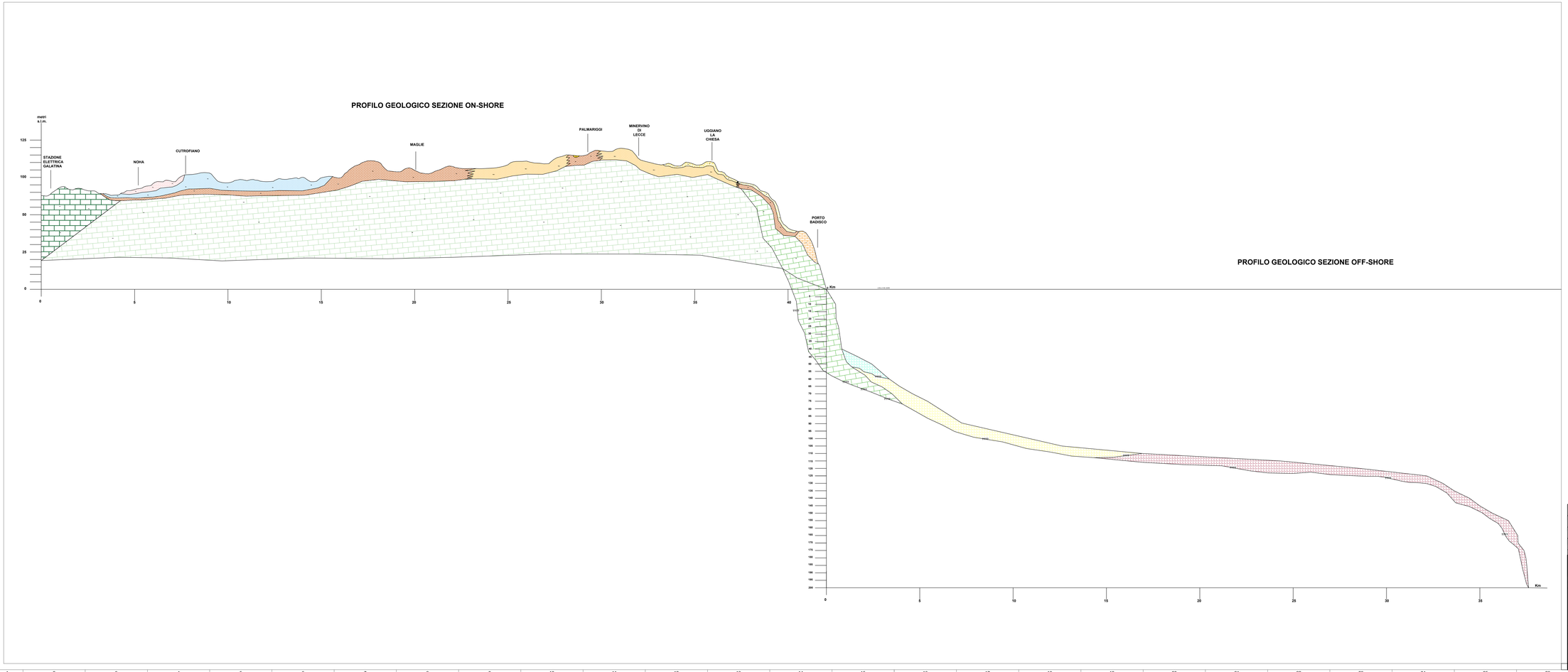
PROFILO GEOLOGICO



LEGENDA

DEPOSITI DELLA AREE EMERSE

(Fg) **FORMAZIONE DI GALLIPOLI**
Sabbie argillose giallastre talora debolmente cementate che passano inferiormente a marne argillose e sabbiose o marne argillose grigio-azzurre.

(Qp) **CALCARENITI DEL SALENTO**
Calcareniti e calcari grossolani, sabbioni calcarei più o meno cementati, talora argillosi (tufi). Alla base sono presenti brecce e conglomerati. Il colore passa dal grigio al giallastro e la stratificazione è molto variabile, talora indistinta o inconcisa.

(Pc) (Ps) **SABBIE DI UGGIANO**
Sabbie calcaree e calcarenitti marnose giallastre fossilifere a stratificazione indistinta o in banchi di 15-40 cm di spessore (Ps). Calcari detritici organogeni, compatti e fossiliferi (Pc).

(Mc) (Mcd) **CALCARENITI DI ANDRANO**
Calcari detrititi porosi, bianchi con frammenti di Echinidi, lamellibranchi e rari foraminiferi, calcarenitti marnose organogene similari (Mcd). Calcari compatti grigi e nocciola (Mc).

(D) **CALCARENITI DI PORTO BADISCO**
Calcari bioclastici friabili.

(Qt) **CALCARI DI CASTRO**
Calcari bioclastici porcellanacei e sub-cristallini dal colore grigio chiaro e in genere a frattura concoide e stratificazione indistinta ma spesso ben evidente in strati di 20-60 cm di spessore.

(Cm) **CALCARI DI MELISSANO**
Calcari compatti a frattura irregolare, grigi e nocciola con intercalati calcari dolomitici e raramente dolomie nocciola.

(Dg) **DOLOMIE DI GALATINA**
CDolomie grigio-nocciola, spesso vacuolari, calcari dolomitici e calcari grigi a frattura irregolare.

DEPOSITI DELLA AREE SOMMERSE

DEPOSITI DI FALESIA, SPIAGGE SOMMERSE E AREE PROSSIMALI DELLA PIATTAFORMA INTERNA
Sono costituite principalmente da sabbie grossolane e blocchi di medie dimensioni.

DEPOSITI DI PIATTAFORMA INTERNA
Sedimenti a granulometria variabile, probabilmente riferiti a cespiti pre glaciali, sul substrato eroso costituito da depositi prequaternari: sabbie alternate a sabbie bioclastiche. Seguono verso il largo coperture di silt e limi alternati a sabbie limose. A profondità maggiore di 30-40 mt si ha una rottura di pendio con formazione di orli di terrazzo sommersi.

DEPOSITI DI PIATTAFORMA ESTERNA
presenza di esigui spessori di sabbie limose pre-glaciali su superfici erosive di substrato di natura non determinata. Verso il largo abbiamo sedimenti di natura limo-argillosa e pelli sabbiose. Si possono riscontrare depressioni isolate a forma allungata in genere disposte con andamento sub parallelo alle isobate e riempite da limo e silt.

???? Spessore incerto/non definito

Firmato digitalmente da:
PIPICELLI DANIELE
Firmato il 14/12/2023 18:17
Seriale Certificato: 1467856
Valido dal 20/05/2022 al 20/05/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	CHECKED	APPROVED
00	15/10/2023	EMISSIONE DEFINITIVA	D. Papaotti	D. Papaotti	D. Papaotti

CONTRACTOR: wsp CEBAT

PROJECT: **Progetto di fattibilità tecnico economica per la realizzazione del Parco Eolico Offshore: Odra.**

FILE NAME: **ODR-ENG-TAV-041_00_PROFILO-GEOLOGICO-E-IDROGEOLOGICO-(TAV.-1-DI-2).DWG**

CLASSIFICATION: **Final Issue** | FORMAT: **A1+3** | SCALE: **Varie** | PLOT SCALE: **1:1** | SHEET: **1** di / of **2**

COMPTOIRE: Odra Energia

TITLE: **PROFILO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO (tav. 1 di 2)**

CLIENT VALIDATION

VALIDATED BY	KB
VERIFIED BY	MS
COLLABORATORS	DM

UTILIZATION SCOPE: **Supporto SIA**

CLIENT CODE

MAP	GROUP	DOC	PROGRESSIVE	REVISION
ODR	ENG	TAV	041	00

This document is property of Odra Energia S.r.l. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Odra Energia S.r.l.