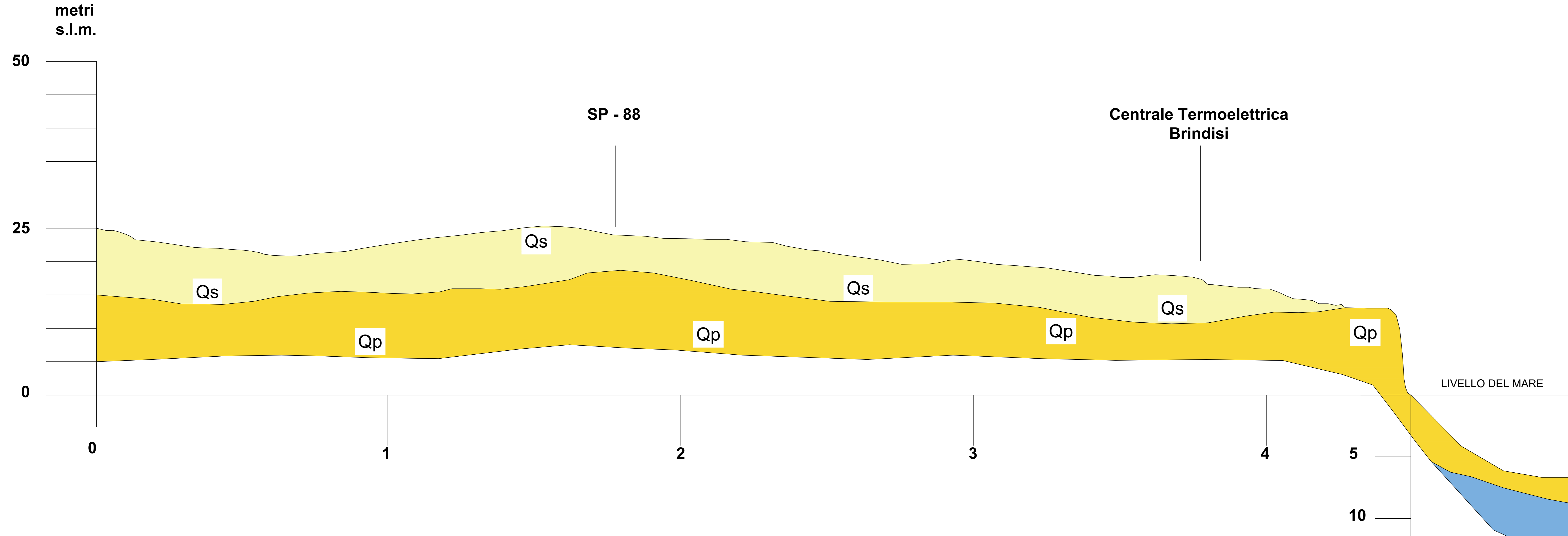


PROFILO GEOLOGICO

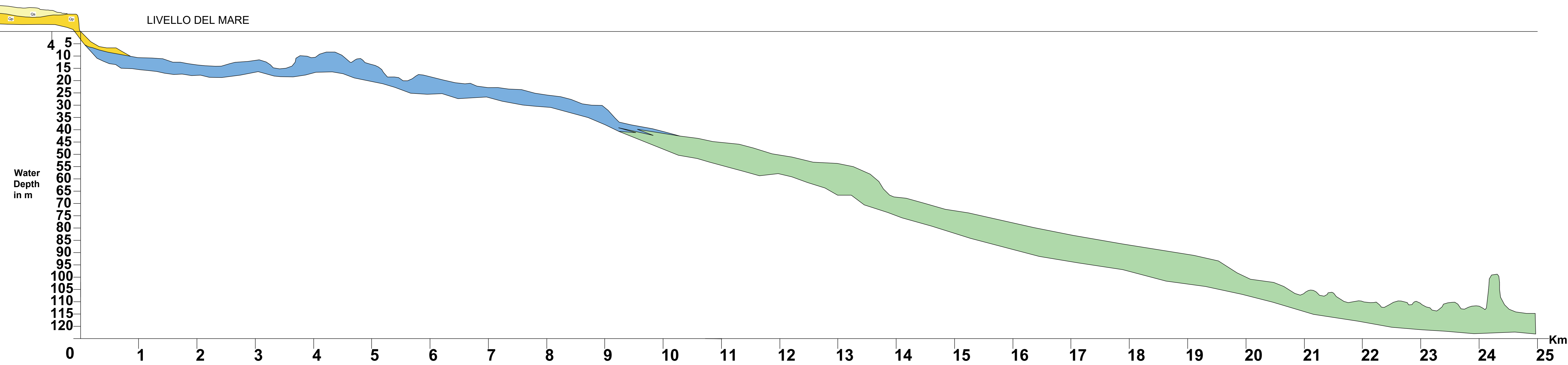
PROFILO GEOLOGICO SEZIONE ON-SHORE



LEGENDA

- SP** Sabbie, argille sabbiose e limi grigi lagunari di origine palustre
 - Qs** Sabbie giallastre, localmente cementate in strati di qualche cm di spessore che passano inferiormente a sabbie argillose e argille grigio azzurre.
 - Qc** Sabbie giallastre, con intercalazioni di banchi arenacei e calcarenitici ben cementati. Passano inferiormente a sabbie argillose e argille grigio azzurre.
 - Qp** Sabbie calcaree poco cementate con intercalati banchi di panchina, sabbie argillose grigio azzurre.
- DEPOSITI DELLE AREE SOMMERSE
- DEPOSITI DI PIATTAFORMA INTERNA**
Sedimenti a granulometria variabile, probabilmente riferiti a cespiti pre-glaciali, sul substrato eroso costituito da depositi preglaciali: 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 pendo 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.

PROFILO GEOLOGICO SEZIONE OFF-SHORE



NOTE:

- Nella sezione onshore la profondità massima di scavo è di circa 3 m;
- Nella sezione offshore la profondità di interrimento massimo, ove previsto, è di circa 2 m.

REVISIONI	DESCRIZIONE	DATA	PROGETTO	VERIFICA
00	Emisione definitiva	05/05/2024	G. Pignatelli	S. Pignatelli

WSP **CEBAT** **Kaillia Enerojia**

Progetto di fattibilità tecnico economica per la realizzazione del Parco Eolico Offshore: Kaillia.

FILE NAME: **REALIZZAZIONE DEL PROFILO GEOLOGICO E IDROGEOLOGICO ON-SHORE**

CLASSIFICATION: **Final Issue** | FORMAT: **A0** | SCALE: **Varie** | PLOT SCALE: **1:1** | SHEET: **1 of 2**

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

UTILIZATION SCOPE: **Supporto SIA**

CLIENT CODE: **KAI ENG TAV 041 00**