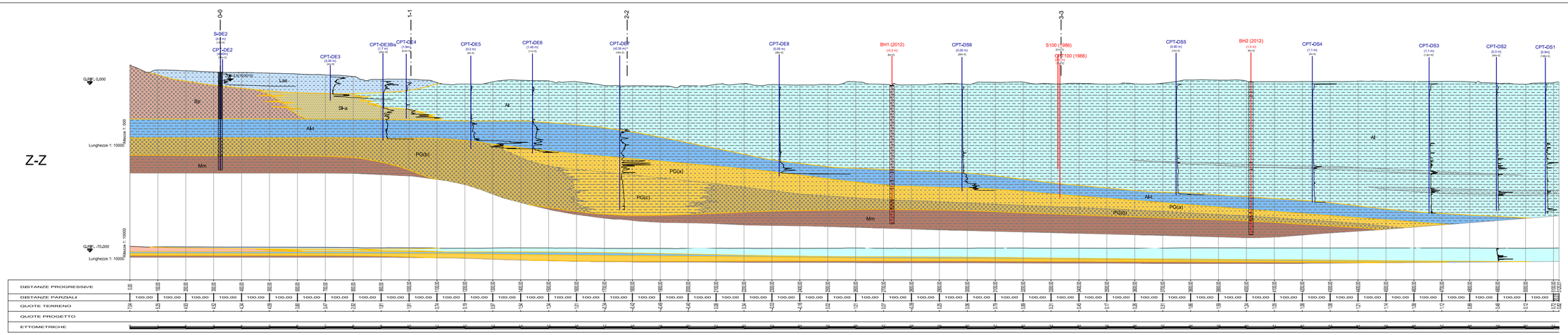
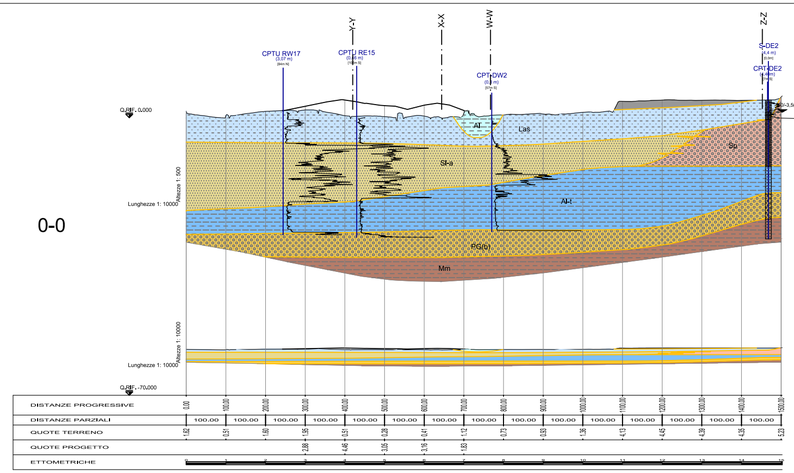
spea ENGINEERING / gruppo Atlantia — Aeroporti di Roma	AEROPORTO "LEONARDO DA VINCI" FIUMICINO - ROMA MASTERPLAN AL 2030	FASE 1	SCHEDA P.1.1	**PISTA DI VOLO 4 - RWY 16R/34L**	
		CODIFICA P.1.1 – 3	ELABORATO:	PROFILI GEOLOGICI 2/2	SCALA: 1:10000

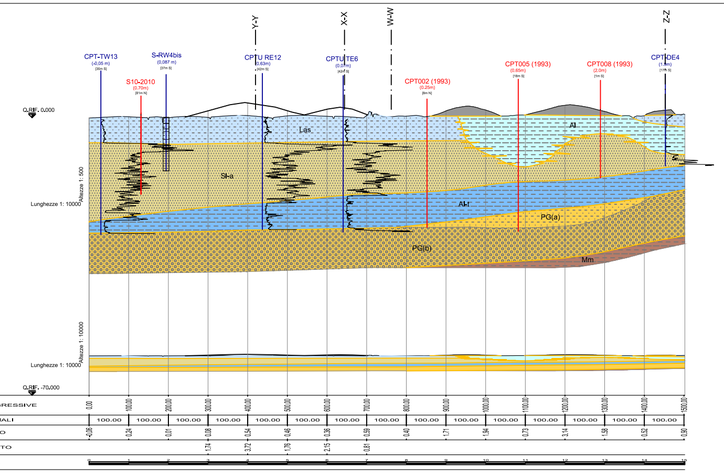
Z-Z



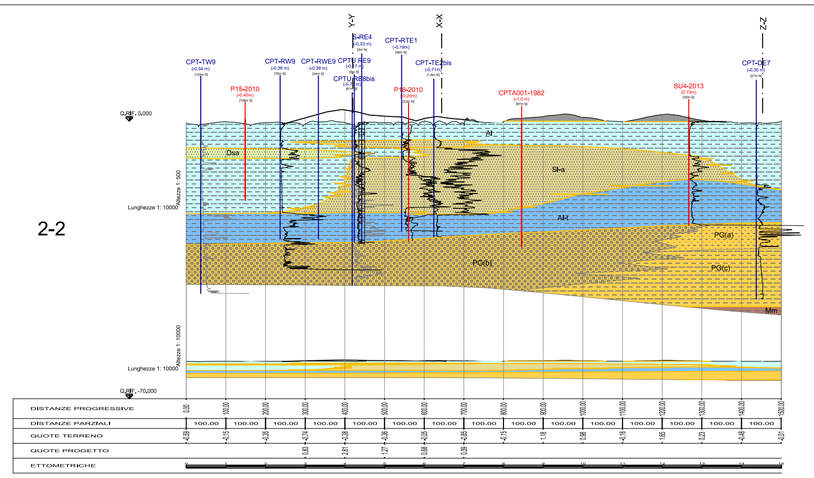
0-0



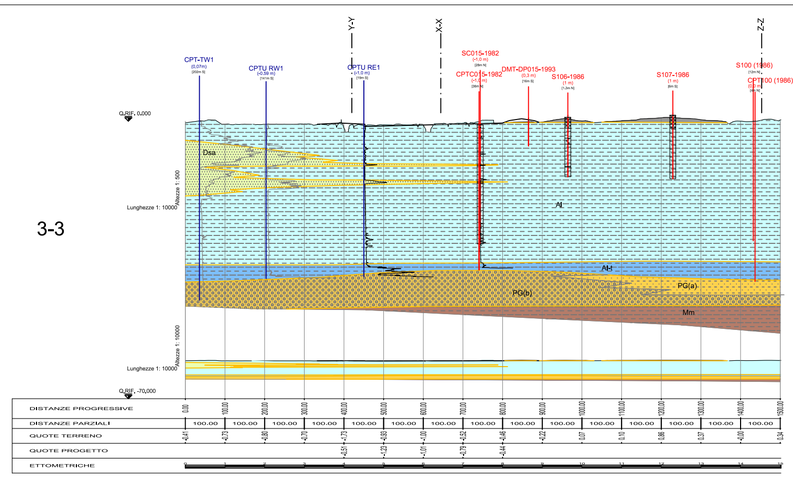
1-1



2-2



3-3



GEOLOGIA

- **Riporti**, costituiti da materiali eterogenei di origine antropica. Il tratteggio è evidenziato in presenza di spessori maggiori di 3-4 m o in presenza delle pavimentazioni aeroportuali in fase rilievo
- **Dsa** — Sabbie, sabbie limose giallo-rossastre, mediamente addensate, appartenenti al dominio delle dune litoranee antiche. In profondità passano a sabbie grigie più o meno limose, di spiaggia sommersa in un contesto deltizio progradante. *(Olocene - recente)*
- **Al** — Peliti e limi argillosi organici, fossiliferi, con lenti di sabbia e intercalazioni torbose, diffuse prevalentemente presso la superficie. Ambiente alluvionale e salmastro retro-costiero. *(Olocene - recente)*
- **Lias** — Limi argillosi sabbiosi, consistenti in superficie, marroni verdastri, localmente ossidati, con concrezioni carbonatiche; possibile presenza di materiale vulcanico alterato, e strutture da essiccamento. Ambiente alluvionale fluviale di piana di esondazione recente *(Olocene - recente)*
- **Sl-a** — Sabbie limose, di colore grigio o giallastro, a tratti debolmente ghiaiose, con minerali femici sparsi e resti fossiliferi sparsi di origine dulcicola. Sono riconducibili ad ambiente alluvionale fluviale *(Pleistocene sup. - Olocene)*
- **Sp** — Sabbie giallo ocracee ricche in materiali femici miste a ghiaie e livelli ciottolosi. Ambiente continentale costiero *(Pleistocene superiore)*
- **Al-t** — Argille limose e limi sabbiosi grigi, con materiale biodiastico e resti vegetali. Presentano intercalazioni di sabbie miste a materiale più grossolano. Depositi di transizione alla piattaforma marina *(Pleistocene sup. - Olocene)*
- **PG(a) / PG(b) / PG(c)** — (i) ghiaie eterometriche e ciottoli sparsi, prevalentemente calcareo marnosi; (ii) sabbie continentali grigie, da medio fini a grossolane, localmente ghiaiose; (iii) possibili intercalazioni di livelli fini di natura limosa argillosa. Depositi di ambiente continentale fluviale antico (formazione di Ponte Galeria) *(Pleistocene medio inferiore)*
- **Mm** — Argille limose grigio azzurre, compatte, di origine marina in ambiente di piattaforma (argille di Monte Mario) *(Pleistocene inferiore)*
- **0-0** — Traccia sezioni geologiche

INDICAZIONE DELLE INDAGINI IN PROFILO

Indagini di progetto — Indagini pregresse

S-TE3 (0.4 m) (0 m) — sigla, quota m slm, distanza da asse — S107-1986 (1 m) (0 m)