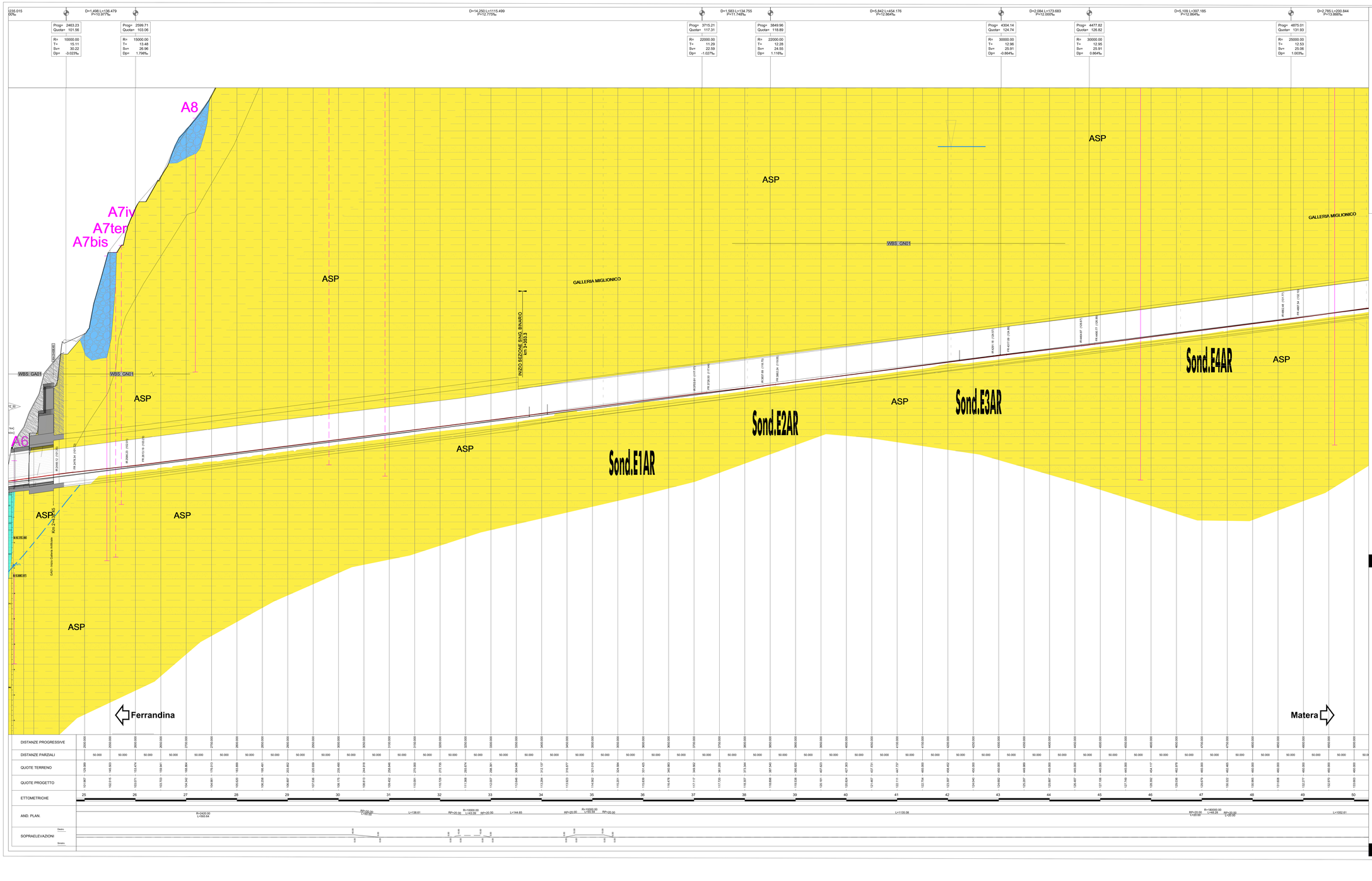


KEY MAP

LINEA FERRANDINA - MATERA LA MARTELLA

PROFILO - TAVOLA 2

LEGENDA

- **d** — Detrito di versante (d0) eteromerico in parte rielaborato per dilavamento. OLOCENE-ATTUALE
- **ha** — Depositi alluvionali attuali (ha): ghiaie, sabbie e limi sabbiosi distribuiti lungo gli attuali alvei dei principali corsi d'acqua. Conoidi alluvionali costituiti da ghiaie eterometriche, poligeniche, immerse in matrice sabbiosa. Spessori compresi tra 1m e 10m. OLOCENE-ATTUALE
- **ASP** — Argille subappennine (ASP): argille ad argille siltose grigio-azzurre sottilmente stratificate con intercalazioni di sabbie fini in strati centimetrici. Ambiente di deposizione associabile a piattaforma neritica a profondità variabile con apporti fluviali in ambiente di mare basso. Spessore affiorante variabile tra 50 e 300m. PLEISTOCENE INFERIORE

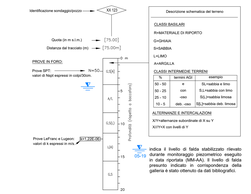
Piezometria — Limite stratigrafico

Piezometria presunta

Sondaggi geognostici verticali campagna Matefer 1985 (lung. max 353m)

Sondaggi geognostici radiali eseguiti all'interno della galleria (lung. max 6m) campagna ITALFERR 2005, sono riportati i sondaggi definiti con AR, attrezzati con piezometro elettrico.

SONDAGGI



COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

Nuova linea Ferrandina - Matera La Martella per il collegamento di Matera con la rete ferroviaria nazionale.

NUOVA LINEA FERRANDINA - MATERA LA MARTELLA

PROFILO GEOLOGICO - TAVOLA 2 di 11

SCALA: 1:2000/1:200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I A 5 F	0 1	D	6 9	F 6	G E 0 0 0 1	0 0 2	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	V. Mugnani N. Gallone	luglio 2021	A.Pellegrino	luglio 2021	F. Gerione	luglio 2021	
B	EMISSIONE A SEGUITO OSSERVAZIONI CSLLPP	V. Mugnani M. Ciampa S. Lorenzo	gennaio 2021	A.Salvagnini	gennaio 2021	F. Gerione	gennaio 2021	M. Corradini gennaio 2021

ITALFERR Dott. Geol. Massimo Corradini Ordine delle Marche n. 1 sez. A

File: IA5F01D69F6GE0001002B — n. Elab.: