

UNITA' GEOLOGICHE LEGENDA

SBC Depositi alluvionali recenti (bb) sabbie, sabbie ghiaiose, limi e limi sabbiosi con intercalazione di frequenti lenti di conglomerati poligenici ad elementi eterometrici, distribuiti lungo le sponde dei principali corsi d'acqua. Spessore da pochi metri a diverse decine di metri. OLOCENE

ASP Argille subappennine (ASP): argille ad argille ellitose 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

LEGENDA GEOMORFOLOGICA

DEPOSITI E COPERTURE QUATERNARIE CONTINENTALI

ELEMENTI NEL PROFILO

SONDAGGI

Sondaggi a carotaggio condotti nei sopralluoghi

Sondaggi geognostici verticali campagna 1985 (lung. max. 300m)

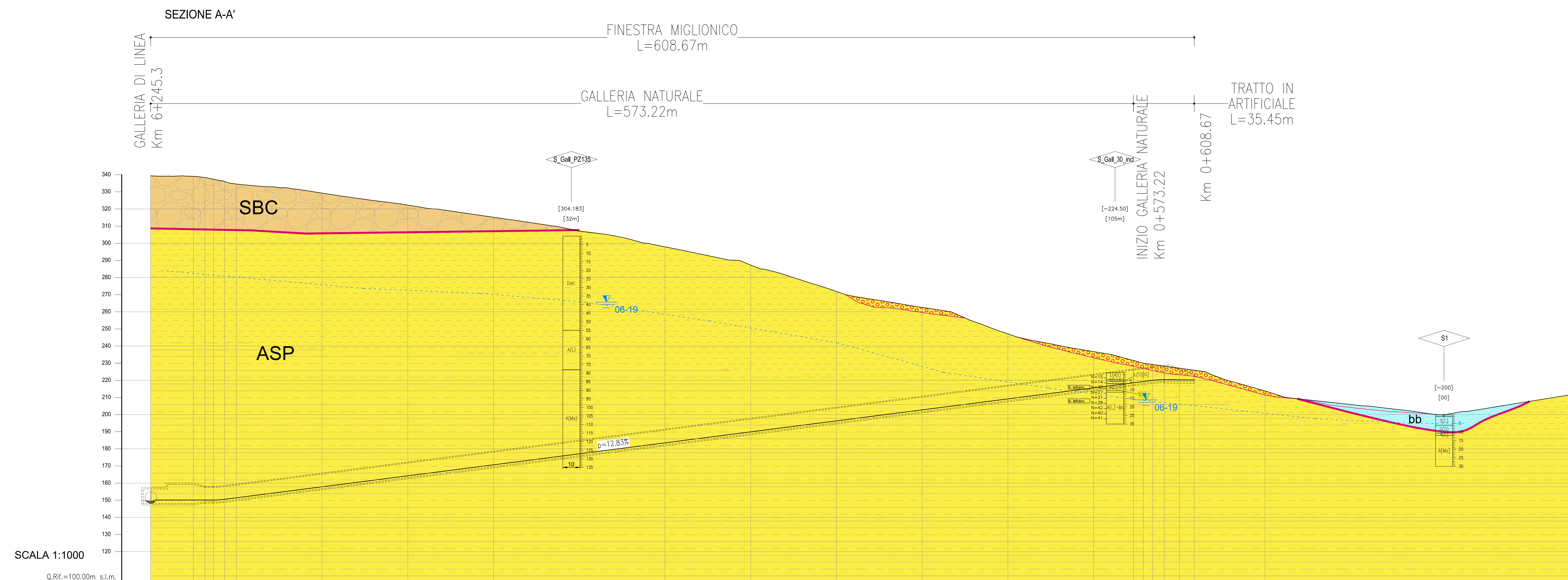
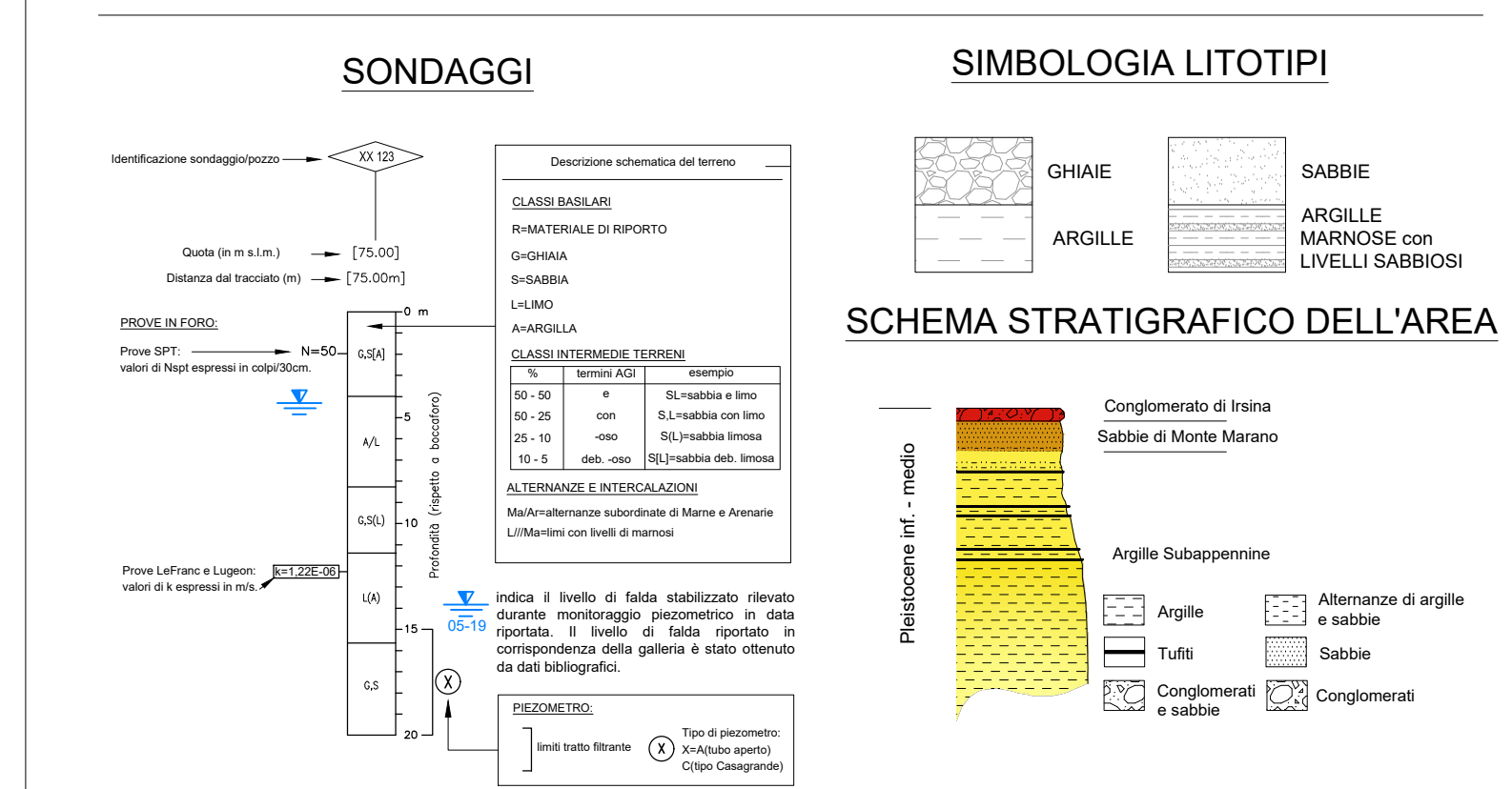
ELEMENTI IDROGEOLOGICI

Piezometria

Piezometria presunta

ALTRI ELEMENTI

Tracce della sezione



PROGRESSIVE	0+000.00	0+050.00	0+100.00	0+150.00	0+200.00	0+250.00	0+300.00	0+350.00	0+400.00	0+450.00	0+500.00	0+550.00	0+600.00	0+650.00	0+700.00	0+750.00
QUOTE TERRENO	148.55	151.40	157.82	164.23	170.64	177.06	183.47	189.88	196.30	202.71	209.13	215.54	221.96	228.37	234.79	241.20
QUOTE PROGETTO	148.55	151.40	157.82	164.23	170.64	177.06	183.47	189.88	196.30	202.71	209.13	215.54	221.96	228.37	234.79	241.20
DISTANZE PARZIALI	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
PARZIALI PROGETTO	50.7	24.90	57.9	67.9	60.5	52.9	541.27	98.9	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50
PENDENZE PROGETTO	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	12.83%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
LUNGHEZZE PROGETTO	29.25	57.9	57.9	57.9	57.9	57.9	541.30	57.9	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50	17.50

COMMITTENTE: **RFI** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE ITALIANE

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

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 10 di 11

SCALA: 1:1000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMERSIONE ESECUTIVA	L. Miglione	luglio 2019	A. Polignone	luglio 2019	E. Geronzi	luglio 2019	
B	PROVA DI CALCOLO	M. Maresca	ottobre 2021	A. Sotgiorno	ottobre 2021	F. Geronzi	ottobre 2021	

File: IASFO1D68F6GE0001010B n. Elab.