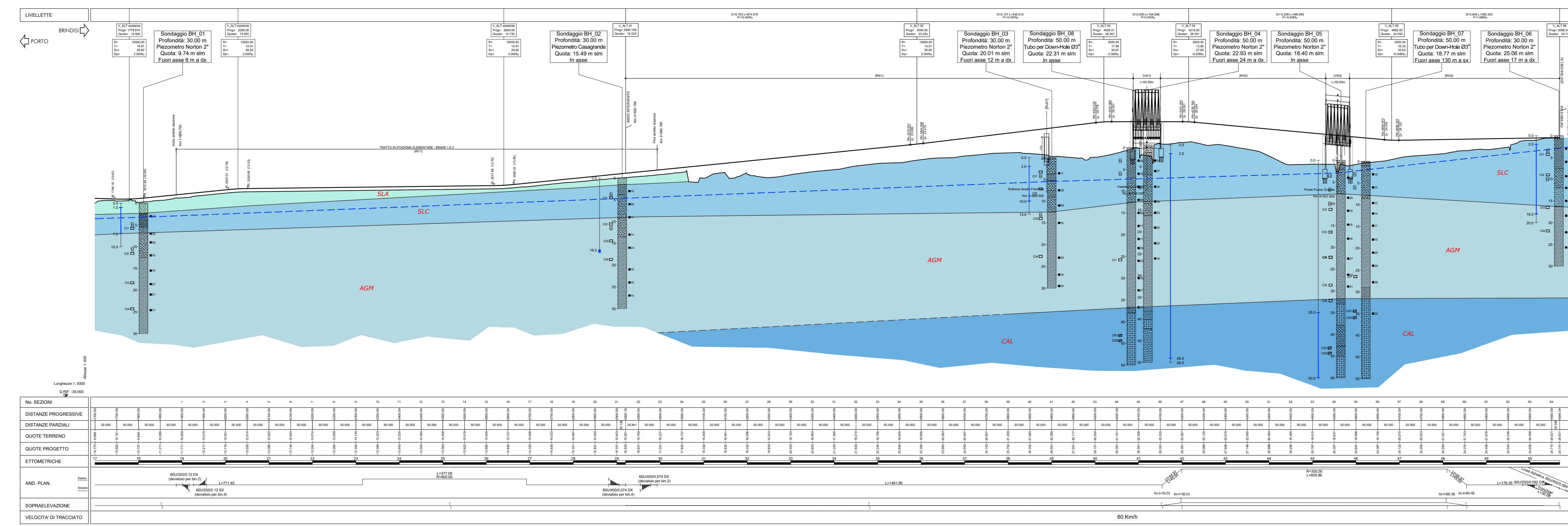


PROFILI IN ASSE TRACCIATO



NOTA
Il profilo qui riportato è relativo al corretto tracciato (binario 3 di stazione), non oggetto di intervento, al fine di includere anche il rilevato ferroviario esistente e fornire una più completa rappresentazione idrogeologica del sito.

COMPLESSO IDROGEOLOGICO		TIPO DI PERMEABILITÀ		GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
Descrizione	UNITÀ GEOLOGICA	Pervasiva	Carnevale	Grado di Permeabilità				
				Impermeabile	Molto basso	Basso	Medio	Alto
Complesso sabbioso limoso argilloso Ripetute intercalazioni di sabbie, sabbie argillose, argille sabbiose e limi, di origine eluviale o lagunare e palustre. La permeabilità di tali terreni recenti è esclusivamente per porosità e risulta variabile da bassa a molto bassa.	SLA	█	█	█	█	█	█	█
Complesso sabbioso limoso e calcarenitico Sabbie limose e limi sabbiosi, debolmente argillosi, con intercalazioni di banchi arenacei e calcarenitici ben cementati. Sono sedi di un acquifero multistrato, con una serie di falde superficiali, che si rinnovano a profondità molto variabili da p.c.. La permeabilità, per porosità, è in generale bassa.	SLC	█	█	█	█	█	█	█
Complesso argilloso marnoso Argille limose, argille sabbiose ed argille marnose, con orizzonti e lenti sabbiose, in strati da sottili a molto spessi; la porzione al tetto dell'unità presenta una discreta quantità di sabbie e limi. Costituiscono limiti di permeabilità per gli acquiferi giustapposti verticalmente. La permeabilità è essenzialmente per porosità ed è variabile da molto bassa a bassa.	AGM	█	█	█	█	█	█	█
Complesso calcarenitico Calcareniti e calcareniti bioclastiche, passanti a materiali sabbiosi con inclusi ciottoli che si rinnovano in spessori molto esigui. La permeabilità è essenzialmente per porosità ed è variabile da medio a bassa. Solo in corrispondenza dei livelli macrofossili la permeabilità diventa medio-alta a causa delle numerose vie preferenziali che l'acqua incontra tra i macrofossili.	CAL	█	█	█	█	█	█	█

COMPLESSO IDROGEOLOGICO		TIPO DI PERMEABILITÀ		GRADO DI PERMEABILITÀ (m/s)				
Descrizione	UNITÀ GEOLOGICA	Pervasiva	Carnevale	Grado di Permeabilità				
				Impermeabile	Molto basso	Basso	Medio	Alto
Complesso sabbioso limoso argilloso Ripetute intercalazioni di sabbie, sabbie argillose, argille sabbiose e limi, di origine eluviale o lagunare e palustre. All'interno di tale complesso vengono ricomprese anche i riperti di origine antropica. La permeabilità di tali terreni recenti è esclusivamente per porosità e risulta variabile da bassa a molto bassa.	SLA	█	█	█	█	█	█	█
Complesso sabbioso limoso e calcarenitico Sabbie limose e limi sabbiosi, debolmente argillosi, con intercalazioni di banchi arenacei e calcarenitici ben cementati. Sono sedi di un acquifero multistrato, con una serie di falde superficiali, che si rinnovano a profondità molto variabili da p.c.. La permeabilità, per porosità, è in generale bassa.	SLC	█	█	█	█	█	█	█
Complesso argilloso marnoso Argille limose, argille sabbiose ed argille marnose, con orizzonti e lenti sabbiose, in strati da sottili a molto spessi; la porzione al tetto dell'unità presenta una discreta quantità di sabbie e limi. Costituiscono limiti di permeabilità per gli acquiferi giustapposti verticalmente. La permeabilità è essenzialmente per porosità ed è variabile da molto bassa a bassa.	AGM	█	█	█	█	█	█	█
Complesso calcarenitico Calcareniti e calcareniti bioclastiche, passanti a materiali sabbiosi con inclusi ciottoli che si rinnovano in spessori molto esigui. La permeabilità è essenzialmente per porosità ed è variabile da medio a bassa. Solo in corrispondenza dei livelli macrofossili la permeabilità diventa medio-alta a causa delle numerose vie preferenziali che l'acqua incontra tra i macrofossili.	CAL	█	█	█	█	█	█	█

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: ITALFER

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

NODO INTERMODALE DI BRINDISI
INFRASTRUTTURA DI COLLEGAMENTO DELL'AREA INDUSTRIALE RETRO-PORTUALE DI BRINDISI CON INFRASTRUTTURA FERROVIARIA NAZIONALE

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Carta idrogeologica e profilo idrogeologico

SCALA: 1:5.000

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Definitiva	S. Ferrò	Mag 2020	S. Ferrò	Mag 2020	T. Pizzilli	Mag 2020	M. Corvini
B	Emissione Definitiva	S. Ferrò	Apr 2021	S. Ferrò	Apr 2021	T. Pizzilli	Apr 2021	M. Corvini

File: IA7L01D69NZGE000202B.dwg n. Elab.: _____

