

LEGENDA CARTA GEOLOGICA CON UBICAZIONE DELLE INDAGINI UNITA' GEOLOGICHE

DEPOSITI CONTINENTALI PLEISTOCENICI

- DEPOSITI ALLUVIONALI (D1): Depositi a granulometria grossolana, costituiti da ghiaie grossolane, sabbie-medie-argille, a stratificazione orizzontale e incrociata con matrice sabbiosa debolmente limosa e con tenerezza da clasto-cemento a matrice sabbiosa e con fessile, limo e lingue di sabbia piumanti, nella parte distale dei corpi alluvionali, a sabbie e ghiaie con limo sabbioso e limo.

INDAGINI GEONOSTICHE

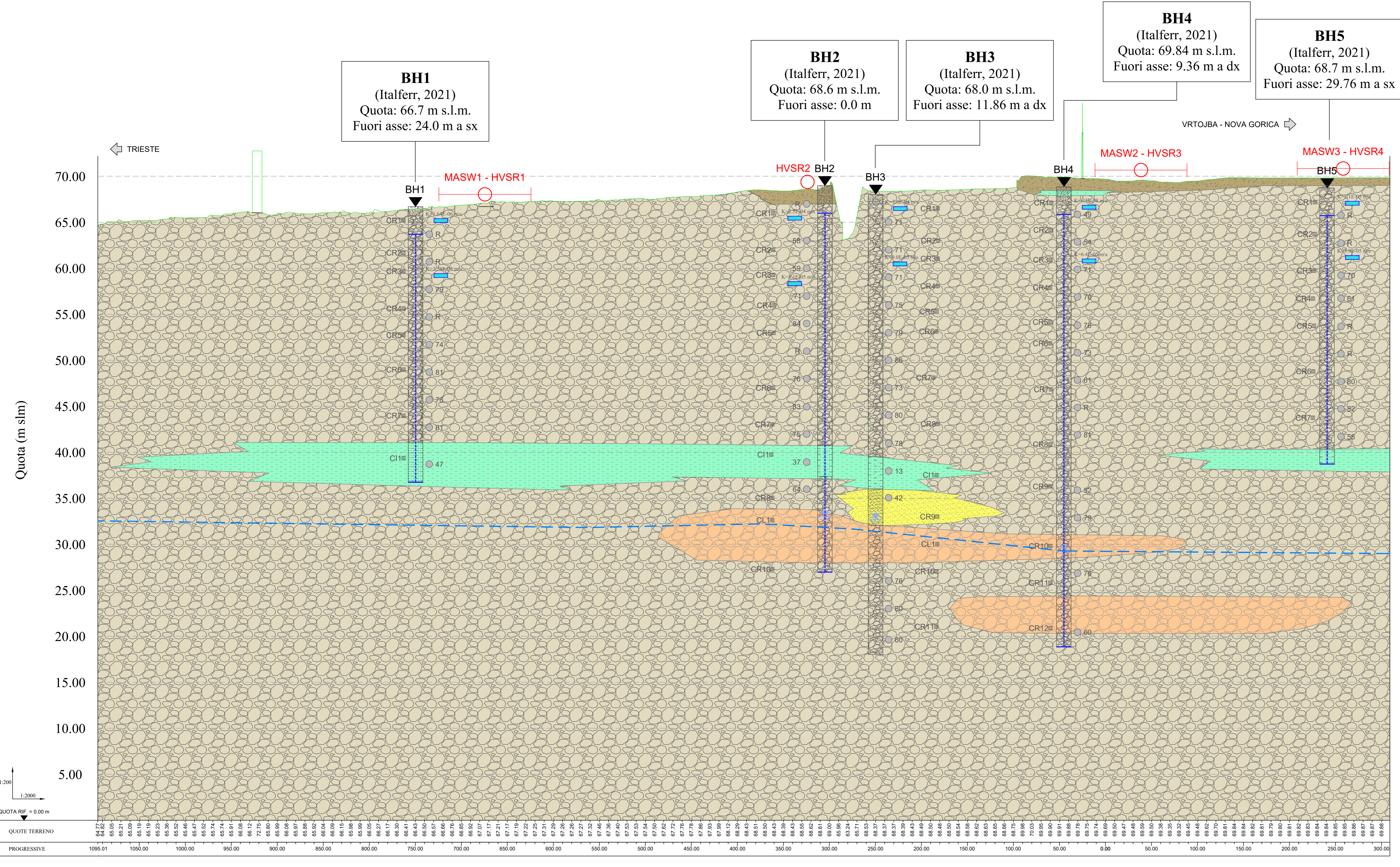
Indagini Italferr 2021

- Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo, con installazione di tubo in PVC per esecuzione di prova sismica tipo Down-hole
- Sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo, con installazione di picometro Neotec 3"
- Indagini sismiche tipo MASW e HVSR
- Indagini sismiche HVSR

SIMBOLOGIA

- Contatto stratigrafico
- Asse linea F.S. Trieste-Nova Gorica
- DEPOSITI ANTROPICI (O): depositi carenti eterometrici costituiti da ghiaia, sabbia, limo e argilla e da frammenti di manufatti. Corrispondono anche al rilevato ferroviario.

PROFILO GEOLOGICO
SCALA 1:2000



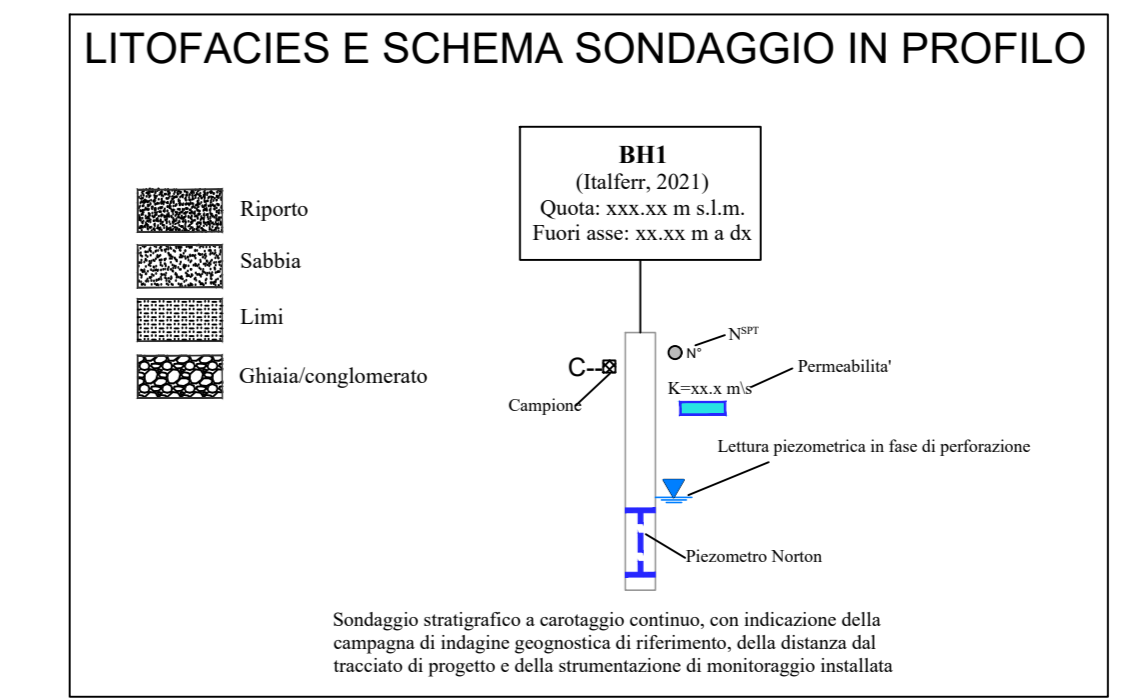
LEGENDA PROFILO STRATIGRAFICO

UNITA' STRATIGRAFICHE

- R: Terreno di Riporto
- Unità LAG: Limo argilloso ghiaioso di colore da marrone a grigio, con carotici, eterometrici. Poca consistenza plastica.
- Unità SLG: Sabbia limosa ghiaiosa di colore marrone-rossa, con carotici sabbiosi-medio-poligonici, eterometrici. Moderatamente adreatica.
- Unità GP: Ghiaia poligonica, eterometrica e sabbia medio-grossa carbonatica debolmente limosa. Di colore da grigio chiaro a bianco sporco. I carotici, con arruolamenti di dimensioni da pochi centimetri a 10 - 15 cm sono immersi in una matrice sabbiosa. Da mediamente adreatica ad adreatica.
- Unità CP: Conglomerato poligonico eterometrico a cemento carbonatico. Fratturato.

SIMBOLOGIA

- Linea blu tratteggiata: Livello falda interpretato
- Linea blu continua: Pano di campagna
- Linea nera: Limiti stratigrafici
- Triangolo nero: Sondaggi
- Linea blu tratteggiata con asterisco: Livello di falda (in fase di esecuzione delle indagini in sito)



COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**

CUP: J84H20002450001

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

PROGETTO DEFINITIVO

LUNETTA DI GORIZIA

Carta geologica con elementi di geomorfologia e profilo geologico
SCALA: 1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
1219	00	D	69	L6	GE0001	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione definitiva	F. Biondi	Luglio 2021	F. Di Alessandro	Luglio 2021	S. Lo Presti	Luglio 2021	M. Corradini

File: I21900D06L6GE001001A n. Etab: