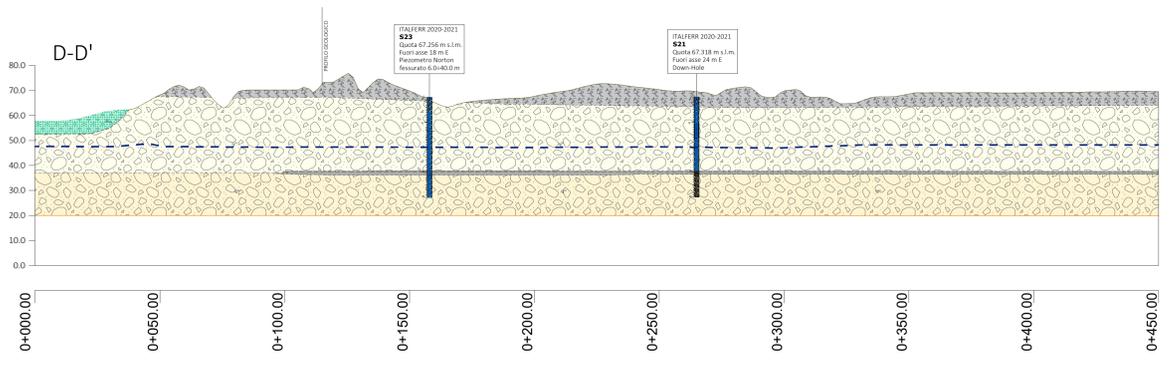
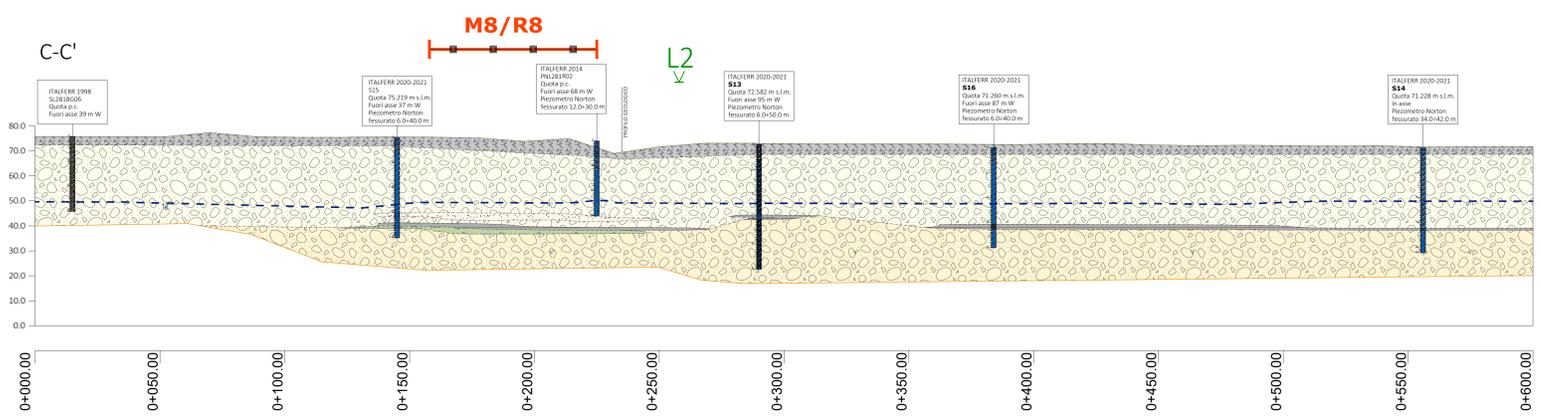
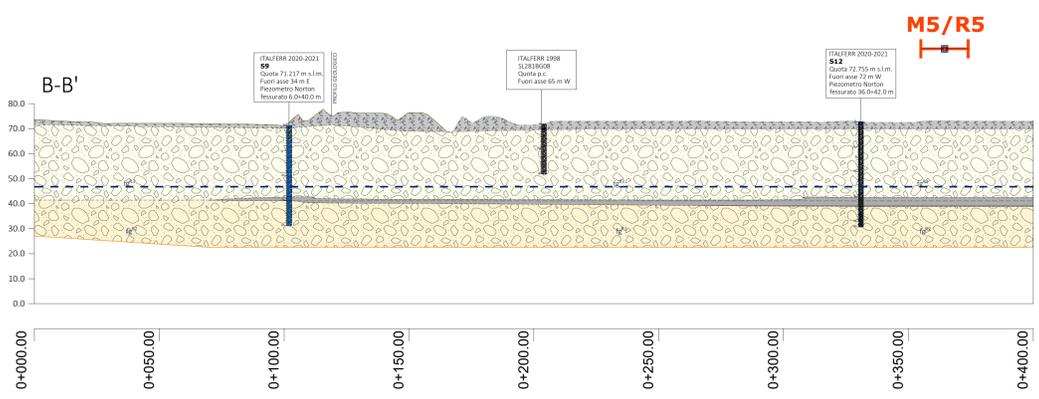
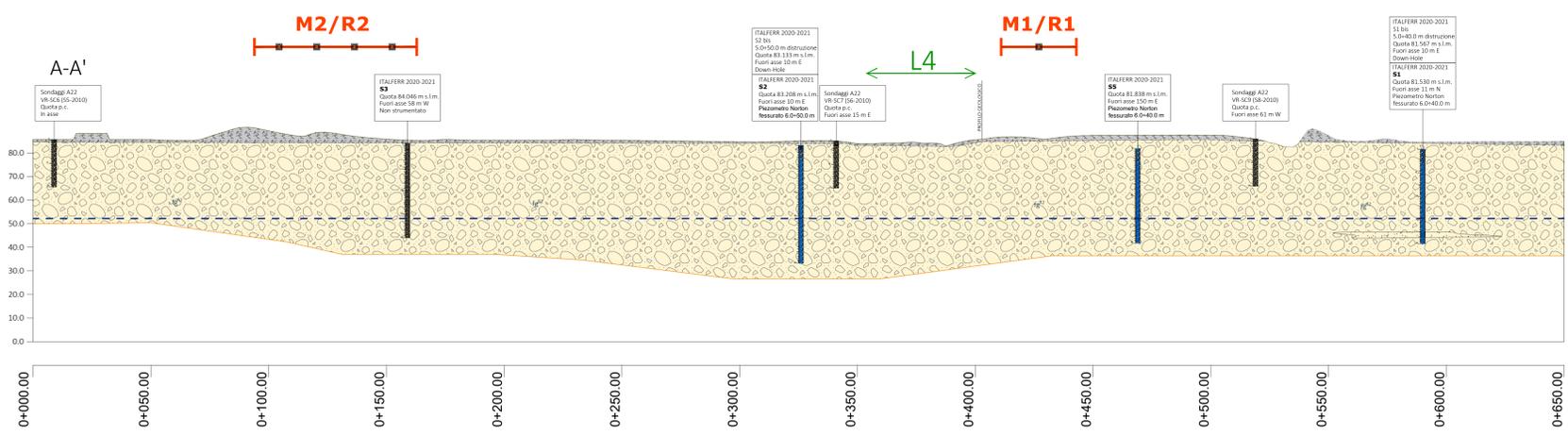


Sezioni Geologiche Trasversali Scala 1:1000



LEGENDA

Depositi alluvionali terrazzati
 Depositi continentali di canale fluviale, argine, conoide alluvionale, lago di meandro e canale in fase di abbandono, costituiti da tre differenti litofacies a composizione ghiaioso-sabbiosa, sabbioso-limoso e limoso-argilloso. Poggiano in contatto stratigrafico discordante sulla unità più antica.

(bn1) Ghiaie poligeniche ed eterometriche (max 8 cm), da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso da scarsa ad abbondante; talora sono presenti ciottoli e blocchi da angolosi a sub-angolosi; a luoghi si rinvergono passaggi di sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi a struttura indistinta o laminata, con locali ghiaie poligeniche da angolose a sub-angolose e rari blocchi angolosi.

(fg1) Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali con terreno argilloso rossastro di alterazione superficiale. Terrazze e sospese sui 25 metri, si raccordano con le cerchie più interne del morenico Würm.

(fg2) Ghiaie poligeniche ed eterometriche (0 max > 6 cm), da angolari ad arrotondate, in matrice sabbiosa, sabbioso-limoso e argilloso-limoso, di colore avana, beige, nocciola, grigio, marrone, rossastro e giallastro, da scarsa ad abbondante; talora sono presenti ciottoli (0 max > 10 cm) e a luoghi si rinvergono passaggi di sabbie, sabbie limose debolmente argilose e limi sabbiosi di colore nocciola, marrone, grigio e giallastro, a struttura indistinta o laminata, con locali ghiaie poligeniche da angolose a sub-angolose e rari blocchi angolosi.

(fg3) Sabbia eterometrica, localmente ghiaiosa o con ghiaia, generalmente moderatamente adensata di colore marrone chiaro, avana, nocciola e grigio talora con sfumature nerastre. La frazione ghiaiosa si presenta poligenica ed eterometrica, da angolare ad arrotondata (0 max > 4 cm).

(fg4) Limo, limo sabbioso e limo argilloso di colore marrone chiaro, avana, nocciola e grigio talora con sfumature nerastre. Localmente sono presenti livelli da centimetrici a decimetrici con sabbie o sabbiosi e/o con ghiaia e ghiaiosi. La frazione ghiaiosa si presenta poligenica ed eterometrica, da angolare ad arrotondata (0 max > 4 cm).

(fg5) Argilla limosa e debolmente limosa, da mediamente consistente a consistente, di colore marrone scuro, bruno-rosa e nerastro. Localmente è presente ghiaia poligenica ed eterometrica, da angolare ad arrotondata (0 max > 4 cm).

(fg6) Alluvioni fluvio-glaciali e fluviali con strati di alterazione superficiale argilloso, giallo-rossiccio, di ridotto spessore. Terrazzato, sospeso sui 30 metri, costituiscono l'alta pianura, generalmente a monte della zona delle risorgive e si raccordano con le cerchie moreniche maggiori dell'avanzata del Garda.

(fg7) Ghiaie poligeniche ed eterometriche (0 max > 6 cm), da angolari ad arrotondate, in matrice sabbiosa, sabbioso-limoso e argilloso-limoso, di colore avana, beige, nocciola, grigio, marrone, rossastro e giallastro, da scarsa ad abbondante; talora sono presenti ciottoli (0 max > 10 cm) e a luoghi si rinvergono passaggi di sabbie, sabbie limose debolmente argilose e limi sabbiosi di colore nocciola, marrone, grigio e giallastro, a struttura indistinta o laminata, con locali ghiaie poligeniche da angolose a sub-angolose e rari blocchi angolosi.

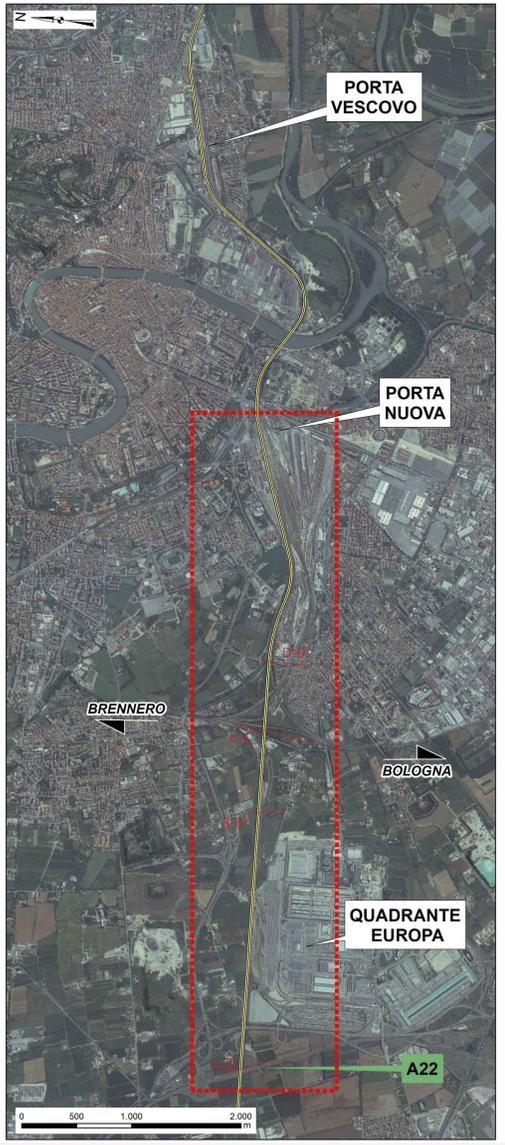
Forme antropiche e manufatti
 Riporto antropico: rilevato ferroviario e/o stradale

SIMBOLOGIA CONVENZIONALE INDAGINI GEONOSTICHE E GEOFISICHE

Litofacies e schema indagini in profilo

Sigla	Litofacies	Riporto
fg1	Ghiaie	Riporto
fg2	Sabbie	Riporto
fg3	Limi	Riporto
fg4	Argille	Riporto

PIEZOMETRIA
 Livello piezometrico, a tratteggio se presunto (elaborato sulla base delle misure massime da marzo 2021 a ****)



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE

LOTTO FUNZIONALE TRATTA AV/AC BRESCIA EST - VERONA

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

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC MILANO - VENEZIA

NODO AV/AC DI VERONA: INGRESSO OVEST

GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA SEZIONI GEOLOGICHE TRASVERSALI

SCALA: 1:1.000

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IN10 10 D 69 W7 GE0001 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	[Signature]	Set 2021	[Signature]	Set 2021	[Signature]	Set 2021	Set 2021

File: IN10_10 D 69 W7 GE0001_001 A.dwg n. Elab.: 48