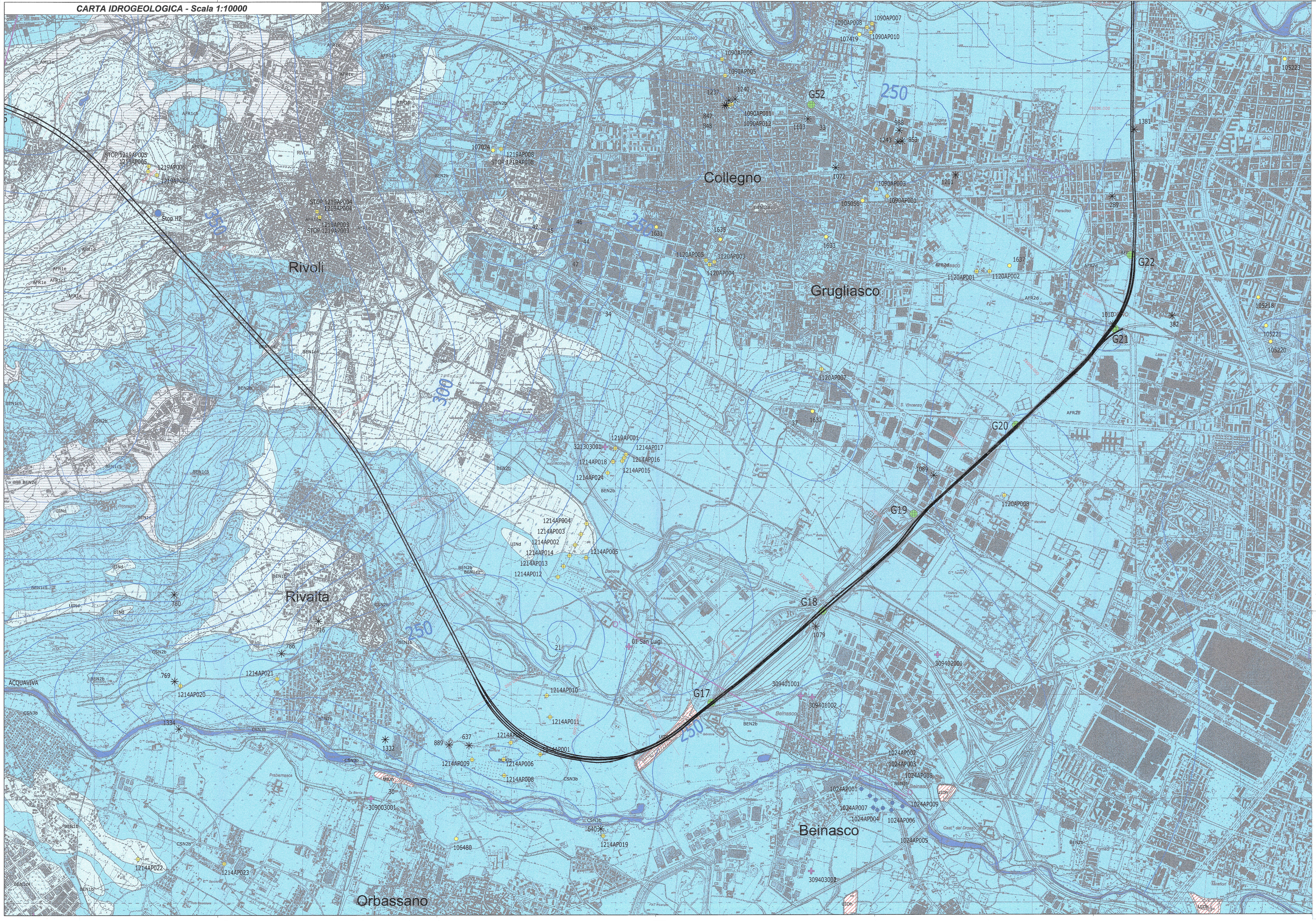
CARTA IDROGEOLOGICA - Scala 1:10000



UNITÀ IDROGEOLOGICHE:

- 🟦 Unità 1: alta permeabilità
- ▨ Unità 2: media permeabilità
- ▨ Unità 3: bassa permeabilità
- ▨ Unità 4: permeabile per fratturazione
- 🟥 Unità 5: permeabilità indefinita (depositi artificiali di origine antropica)

SIMBOLI CONVENZIONALI:

- tracciato di progetto
- contatto stratigrafico
- contatto tettonico
- faglia
- faglia diretta
- faglia con prevalente trascorrente destra
- faglia con prevalente trascorrente con senso di movimento non determinabile
- traccia di alveo fluviale abbandonato
- orlo di terrazzo
- conoide torrentizio
- A A' traccia di sezione idrogeologica

SOVRASSIMBOLI DELLE FORMAZIONI SUPERFICIALI:

- coltre detritico-colluviale (b2)
- accumulo di frana (a1)
- detrito di falda (a3)
- deposito fluviale ghiaioso e sabbioso (b)
- deposito eolico (d)
- deposito glaciale indifferenziato (c1)
- morenico schelettrico sparso (c3)
- deposito glaciale di fondo (c4)
- deposito glaciale di ablazione (c5)
- deposito lacustre, palustre e di torbiera (e)

Elaborazione delle curve isofreatiche sulla base dei dati piezometrici disponibili ad aprile / maggio 2010 con esclusione dei punti riferibili a locali falde sospese (generalmente i pozzi in collina morenica profondi meno di 15m).

- Isofreatiche (m slm)
- Principale direzione di flusso

SIMBOLOGIA PUNTUALE:

G12	Sondaggi ITALFERR
11	Pozzi Nicolussi
956	Pozzi Politecnico di Torino
1272AP016	Pozzi SMAT (potabili)
1090AP001	Pozzi SMAT (indifferenziati)
STOP 1013AP001	Pozzi SMAT (indifferenziati) rilevati
FONTANONE	Sorgenti SMAT
STOP FONTANONE	Sorgenti SMAT rilevate
102960	Pozzi ARPA
300801002	Pozzi Regione Piemonte
CANNETTA BASSA	Sorgenti Regione Piemonte
Stop H2	Stop Idrogeologici

Unità idrogeologica	*Unità CARG carta geologica*	*Unità litotecniche profilo geologico*
1: permeabilità alta	CSN3b, CSN2b, RGM1b, AFR2b, BEN2b, AFR2d, BEN2c5	Fi, FG, Mi[(1)]
2: permeabilità media	UINd, AML1c4, AFR2c5,	Vi, Ai,
3: permeabilità bassa	AML2e, AML1e, AFR2e, AFR1c1, BEN1b, BEN2c4	Vc, Ac, Mc, Fc, L
4: permeabilità per fratturazione	OMB, OSS	OMB, OSS
5: permeabilità indefinita	UIDh[(2)]	

(1) L'unità litotecnica Mi può localmente avere permeabilità media e/o bassa laddove è costituita da depositi fini di origine lacustre, palustre, di torbiera, o glaciale indifferenziati.

(2)L'unità geologica CARG UIDh (Accumuli di origine antropica) non è stata distinta in profilo.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

U.O. : GEOLOGIA

PROGETTO PRELIMINARE L.O. N.443/01

NUOVA LINEA TORINO LIONE
TRATTA NAZIONALE

STUDIO GEOLOGICO, GEOMORFOLOGICO ED IDROGEOLOGICO

CARTA IDROGEOLOGICA
TAV. 2/3

SCALA :
1: 10000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
D040	00	R	69	G4	GE0002	002	A

Dott. Ing. LETIZIA BERARDI
20761

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	Benedetti GB	giugno 2010	Polimeni	giugno 2010	DellaVedova	giugno 2010	Marchese ITALFERR S.p.A. Dott. Geologo Francesco MARCHESE Resp. UO GEOLOGIA Ordine Geologi Lazio n. 179 ES

File: D040 00 R 69 G4 GE0002 002 A.dwg

Questo progetto è cofinanziato dalla Comunità Europea

ITALFERR S.p.A.
U.O. OPERE CIVILI
Dott. Ing. LUIGI EVANGELISTA
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
n° A23189