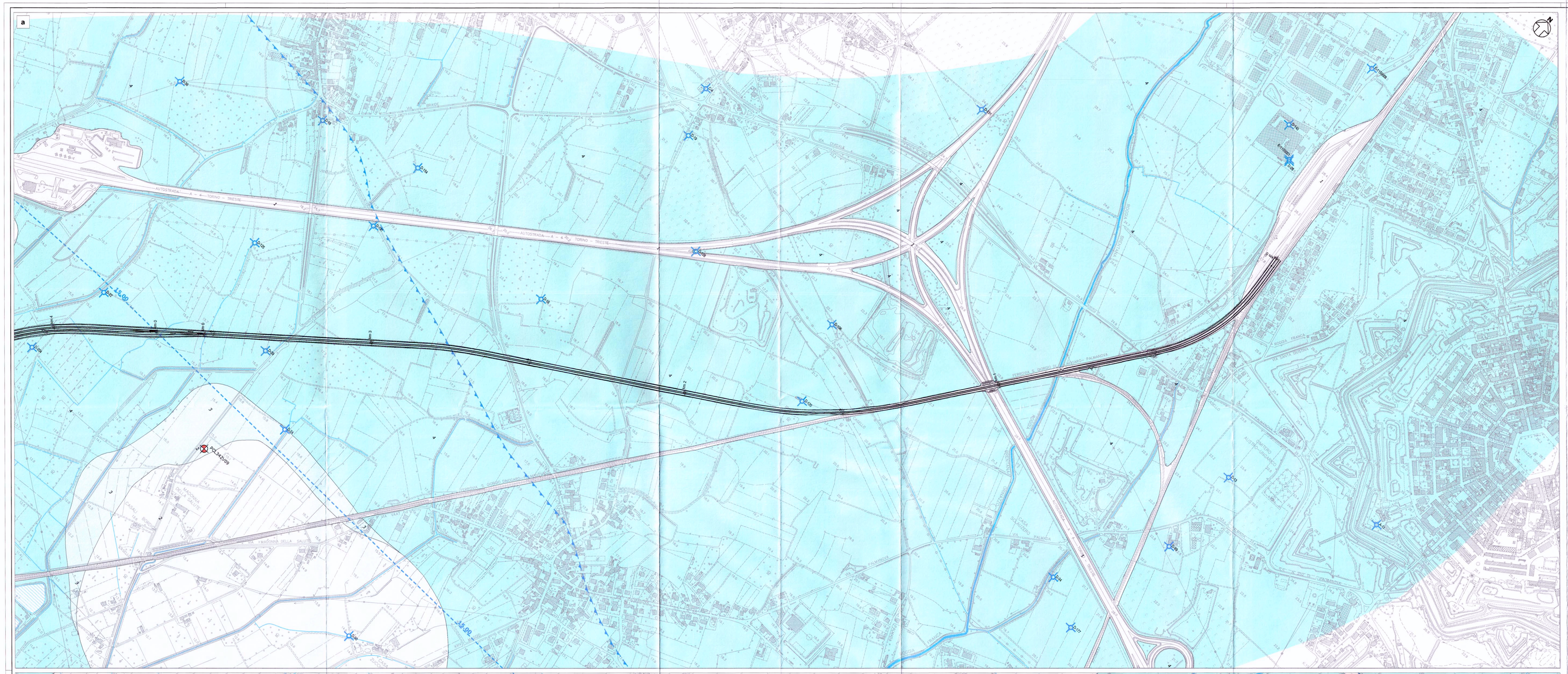
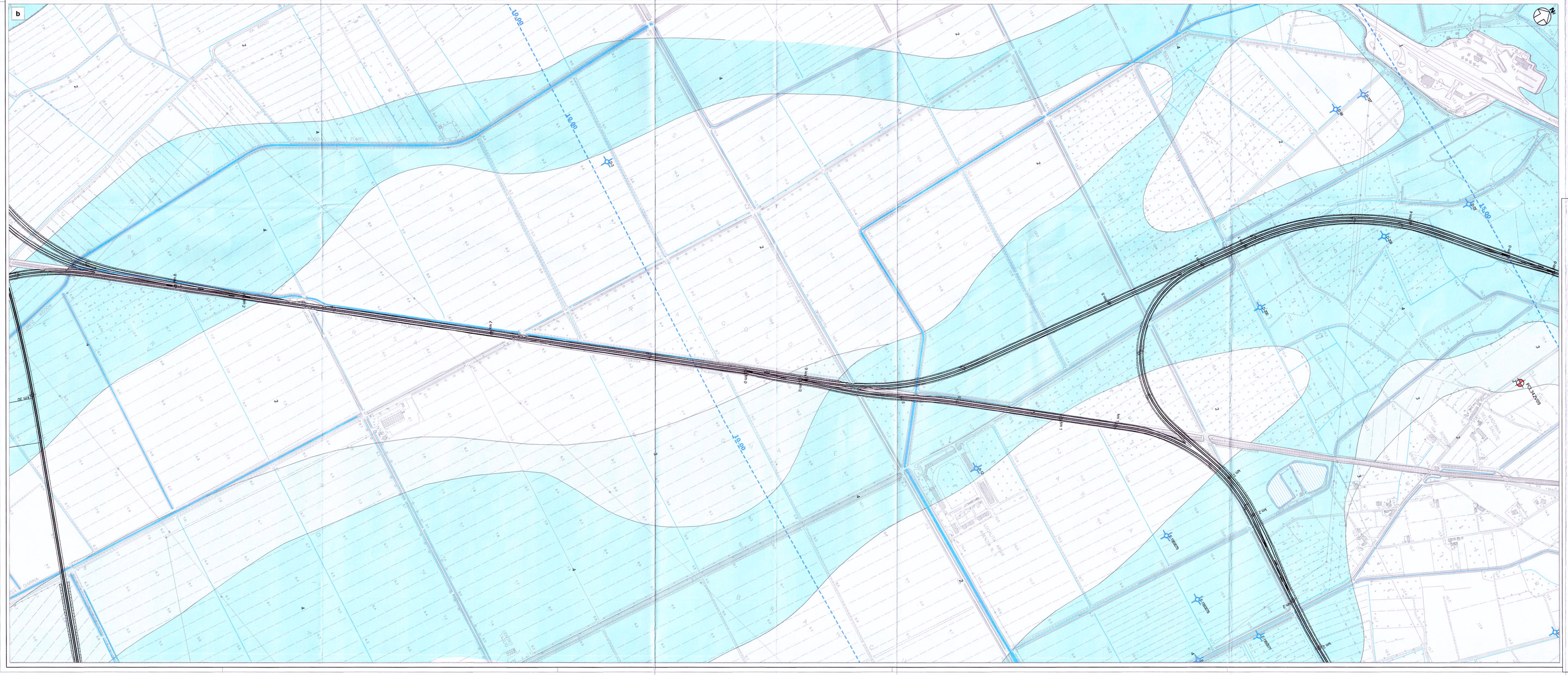




LEGENDA

1 **Complesso Idrogeologico dei Depositi Antropici**
Sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose, talora limose o limoso-argillose, con locali passaggi sabbiosi e sabbioso-limosi poco potenti. Non sono presenti falde o corpi idrici di importanza significativa. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da buona a discreta.
Coefficiente di permeabilità: 1·10^-3 < *k* < 1·10^-1 cm/s

2 **Complesso Idrogeologico dei Depositi Argilloso-Limosi**
Torbe, argille, argille limose e limi argillosi, talora organici o torbosi, con locali intercalazioni limoso-sabbiose e sabbioso-ghiaiose poco potenti. Non sono presenti falde o corpi idrici di importanza significativa. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da bassa a molto bassa.
Coefficiente di permeabilità: 1·10^-8 < *k* < 1·10^-6 cm/s

3 **Complesso Idrogeologico dei Depositi Limoso-Sabbiosi**
Limi, limi sabbiosi e sabbie limose, talora organiche o torbose, con locali intercalazioni argilloso-limose e sabbioso-ghiaiose poco potenti. È possibile la presenza di falde, a superficie libera o in pressione, con spessore, estensione ed importanza modesti. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da discreta a bassa.
Coefficiente di permeabilità: 1·10^-5 < *k* < 1·10^-3 cm/s

4 **Complesso Idrogeologico dei Depositi Sabbioso-Ghiaiosi**
Sabbie, sabbie ghiaiose e ghiaie sabbiose, talora con accumuli di sostanza organica, con locali intercalazioni argilloso-limose e limoso-sabbiose poco potenti. Sono presenti falde, a superficie libera o in pressione, con spessore, estensione ed importanza discreti, localmente notevoli. La permeabilità, esclusivamente per porosità, è variabile da buona a discreta.
Coefficiente di permeabilità: 1·10^-2 < *k* < 1 cm/s

SIMBOLOGIA

Limite tra complessi idrogeologici

Corso d'acqua o canale

Lago o specchio d'acqua

Fascia di probabile emergenza delle risorgive

Curva isopiezometrica presunta della falda freatica (m s.l.m.) - da Cavallin *et al.* 1995

Pozzo

Codifica pozzi

Fonte del dato / *Sigla pozzo*

A Carta Tecnica Regionale
B Pozzi per il monitoraggio chimico sotterraneo - WebGis Regione Friuli Venezia Giulia
C Stazioni freatimetriche - WebGis Regione Friuli Venezia Giulia
D Pozzi/prese sotterranee - WebGis Regione Friuli Venezia Giulia
E Catasto regionale dei pozzi per acqua e delle perforazioni eseguite nelle alluvioni quaternarie e nei depositi sciolti del Friuli Venezia Giulia

PIEZOMETRI

Campagna indagini Progetto Preliminare AV/AC Venezia - Trieste
(*in basso a sinistra è indicata la profondità della falda espressa in metri dal p.c.*)

Indagini bibliografiche

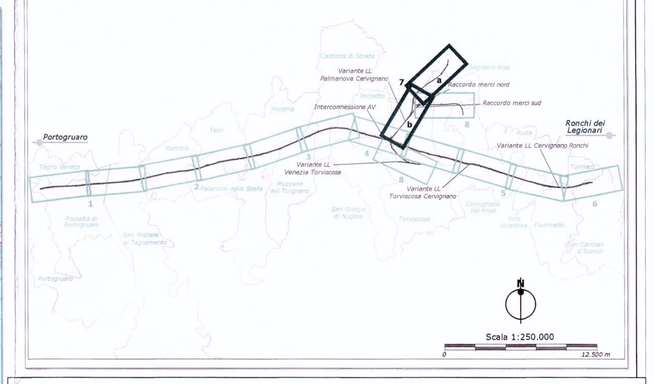
Codifica piezometri

Fonte del dato / *Sigla piezometro*

C Viadotto Ferroviario di attraversamento urbano di Cervignano (Progetto Esecutivo)
D Linea di raccordo dello scalo con staz. Torviscosa e km 7+795 della linea F.S. UD-Cervignano

Tracciato ferroviario

Pianta chiave



COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

U.O.: GEOLOGIA

PROGETTO PRELIMINARE

NUOVA LINEA AV/AC VENEZIA - TRIESTE
TRATTA PORTOGRUARO - RONCHI DEI LEGIONARI

Geologia - Geomorfologia - Idrogeologia

Carta idrogeologica
a) Variante Palmanova-Cervignano dal km 0+000 al km 4+000 b) Variante Palmanova-Cervignano dal km 4+000 al km 8+500; Raccordo merci Nord dal km 0+000 al km 2+116; Raccordo merci Sud dal km 0+000 al km 1+000 - *Tavola 7/8*

SCALA : 1 : 5.000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L346	00	R	69	N5	GE0002	007	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
0	**Emissione per commenti**	ARES	ottobre/2010	Mostocotto	ottobre/2010	Fochesato	ottobre/2010	Marchese
A	**Emissione definitiva**	ARES	ottobre/2010	[signature]	ottobre/2010	Fochesato	ottobre/2010	Marchese

File: L34600R69N5GE0002007_A.dwg

n.Elab.: 228

ITALFERR S.p.A. Dr. Geologo Francesco Marchese Regione Lombardia Ordine Geologi Lazio n. 1 Sez. A

Questo progetto è cofinanziato dalla Comunità Europea