LEGENDA

UNITA' IDROGEOLOGICA

Litozona ghiaioso-sabbiosa
Ghiaie e sabbie, conglomerati con intercalazioni argillose; facies fluviale tipo "braided", passante localmente a facies a "meandri". Acquifero da libero a confinato, tradizionalmente utilizzato dai pozzi di captazione a scopo idropotabile.
Grado di vulnerabilità variabile, da molto elevato a basso in relazione alla presenza o meno di orizzonti superficiali a bassa permeabilità (coperture glaciali antiche e recenti, depositi lacustri).
Facies ghiaioso-sabbiosa (GS) – Permeabilità K=3,64E-03 cm/sec

Corso d'acqua principale

Corso d'acqua secondario

Area di rispetto pozzi pubblici ex D.Lgs. 258/2000

Pozzi privati Pr. di Varese

Fontanile

Ex aree di cava con falda affiorante

Piezometria Giugno 1999 – Pr. di Varese

Piezometria Settembre 2007 – Pr. di Milano

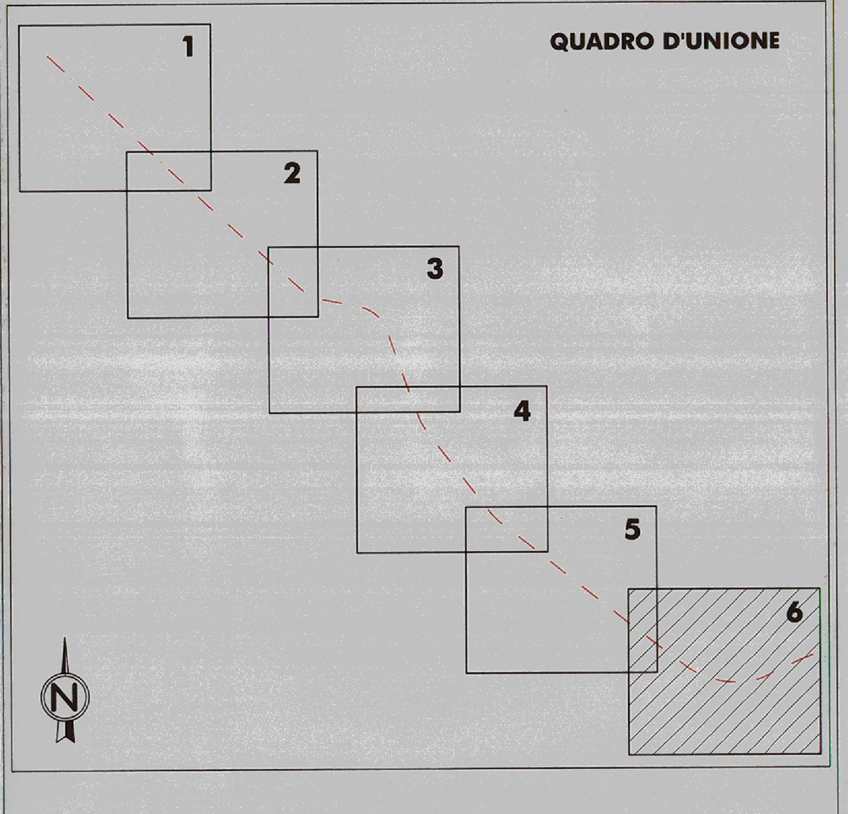
CAMPAGNA INDAGINI ITALFERR 2008

(150) Sondaggio strumentato con piezometro Norton 2".
Lettura falda in m s.l.m.; periodo di misura Febbraio 2009

Sondaggio non strumentato

Sondaggio acquisito presso la Pr. di Varese

QUADRO D'UNIONE



RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA RHO-ARONA
TRATTA RHO-GALLARATE

Carta idrogeologica/isopiezometriche/punti d'acqua - Tav 6/6

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
MDL1	00	D	26	G5	GE0002	006	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA		03.2009	Riggi	03.2009	Ferrari	07.09	

File: | n. Elab.:

ITALFERR SpA
Dr. Geologo Francesco Marchese
Ordine Geologi Lazio n. 1195