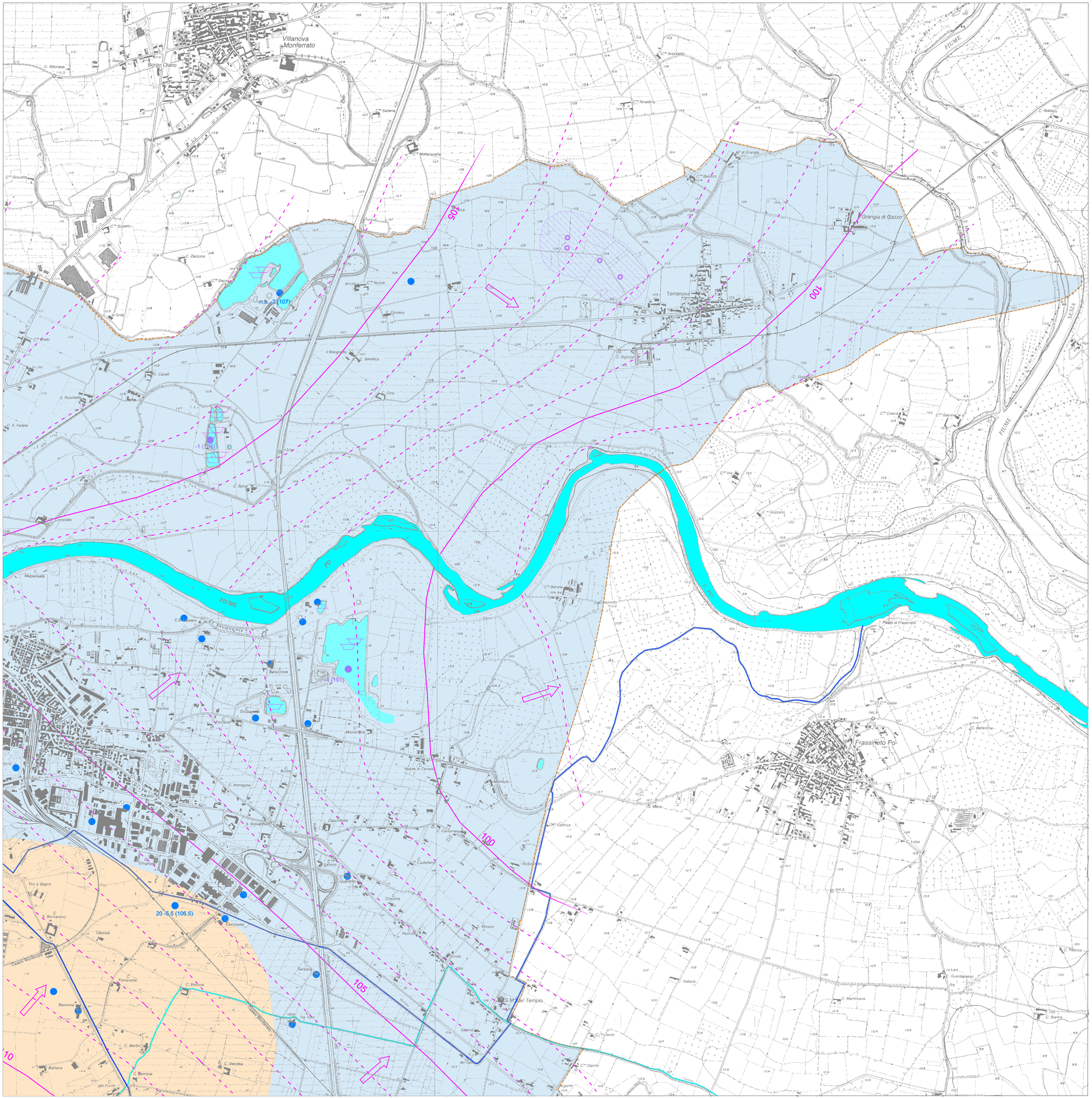

LEGENDA

PERMEABILITA'			
ELEVATA	MEDIA	BASSA	MOLTO BASSA

Complesso marnoso-calcareo-arenaceo: rocce sedimentarie con livelli permeabili per porosità e per fratturazione. La ridotta potenza degli strati, le dislocazioni e le deformazioni tettoniche consentono l'esistenza solamente di piccoli acquiferi locali.

Complesso marnoso-argilloso: rocce sedimetarie variamente stratificate prevalentemente a permeabilità molto bassa.

Complesso Fluvio-Glaciale Mindel: depositi prevalentemente sabbioso-limosi e limoso-sabbiosi alterati di origine fluvio-glaciale con bassa permeabilità.

Complesso alluvionale fine : depositi prevalentemente limoso-argillosi e limoso-sabbiosi di origine fluviale con bassa permeabilità (Torrenti Gattola e Rotaldo)

Complesso alluvionale grossolano: depositi di origine alluvionale a granulometria prevalentemente grossolana con elevato grado di permeabilità localmente ridotta da uno strato di alterazione limoso di potenza metrica.

Laghi

Corsi d'acqua naturali

Corsi d'acqua artificiali

Isopiezometriche della falda superficiale in condizioni di minima soggiacenza

Pozzi
30 -5 (105) (se disponibili vengono indicati di seguito la profondità, la soggiacenza e la quota piezometrica, cfr relazione)

Spartiacque sotterraneo

Direttrici di deflusso sotterraneo

Pozzo captato ad uso potabile, con area di rispetto

Cava attiva

Limite territorio comunale

N

Scala 1 : 10.000

0 250 m 500 m 750 m 1.0 km

Città di **Casale Monferrato**

Provincia di Alessandria
Regione Piemonte

Variante al Piano Regolatore Generale
ai sensi dell'art. 18 comma 2 delle norme di attuazione del PAI
- Legge Regione Piemonte 5/12/1977 n.56 art. 17
- Circolare del P.G.R. 8 maggio 1996 n.7/LAP

A B C

COMMESSA
DET. 1011 - 28/08/2006

ELABORATO
TAVOLA 2/C

DATA
Giugno 2003

OGGETTO DELL'ELABORATO
CARTA IDROGEOLOGICA

SCALA
1:10.000

SARTINI studio geologico
C.so Trapani, 106 - 10141 TORINO
Tel./Fax 011.3853553
studio@sartini.biz

TIMBRI - FIRME

dott. geol. Stefano SARTINI
Ordine Regionale dei geologi del Piemonte
Posizione n.312

Gruppo di lavoro
dott. geol. Stefano Sartini
dott. geol. Giuseppe Mandrone
dott. geol. Claudio De Regibus

VERSIONE N°	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE E RIFERIMENTI DOCUMENTI SOSTITUITIVI

Diritti riservati ex art. 2578 C.C. - Riproduzione e consegna a terzi solo su specifica autorizzazione.