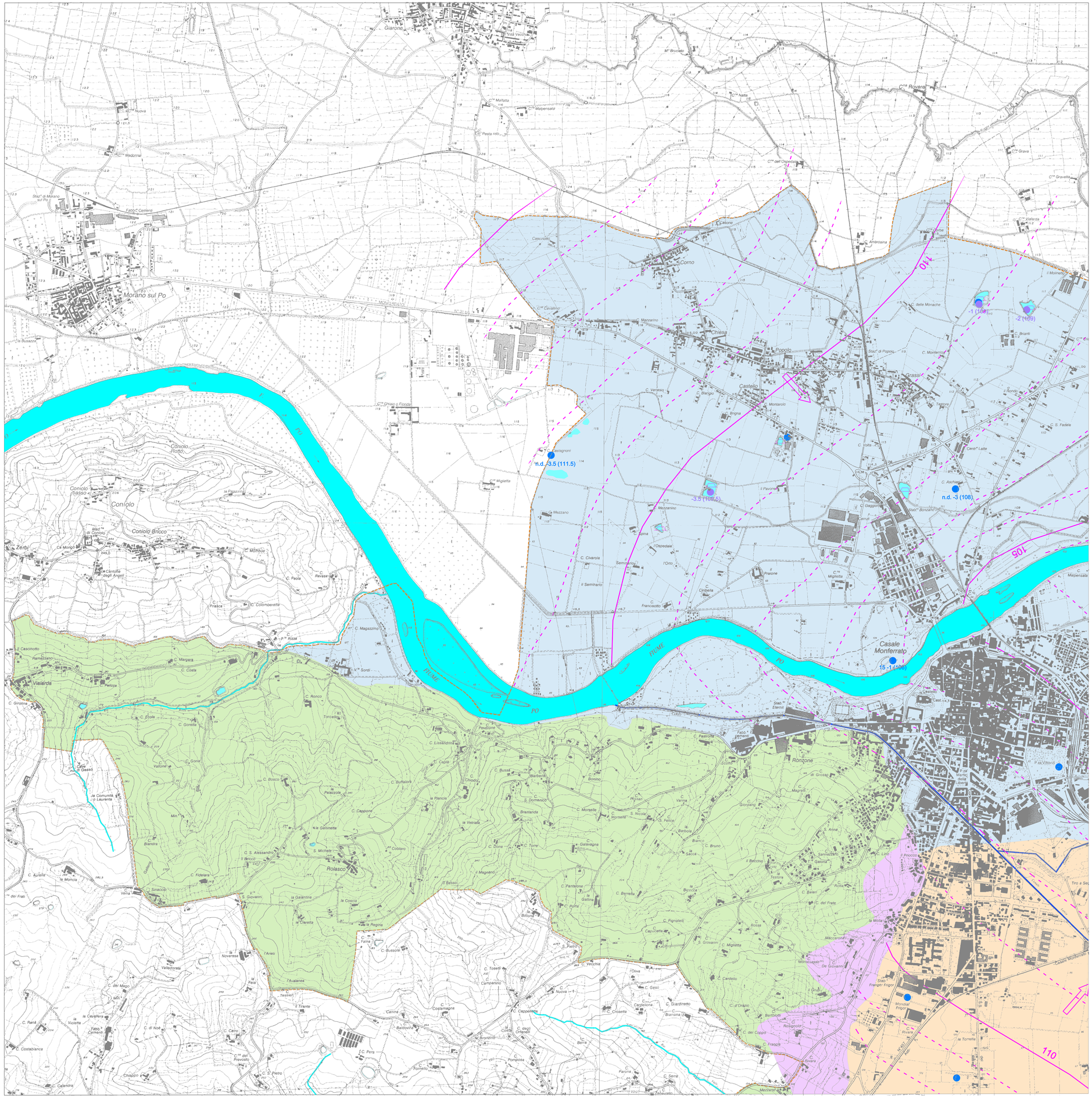

LEGENDA

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

DATA: Giugno 2003

OGGETTO DELL'ELABORATO: CARTA IDROGEOLOGICA

SCALA: 1:10.000

SARTINI studio geologico
C.so Trapani, 106 - 10141 TORINO
Tel./Fax. 011.3833553
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 SOSTITUITI

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