

6 Soggiacenza della superficie piezometrica espressa in metri da p.c.

AREE/ELEMENTI VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO

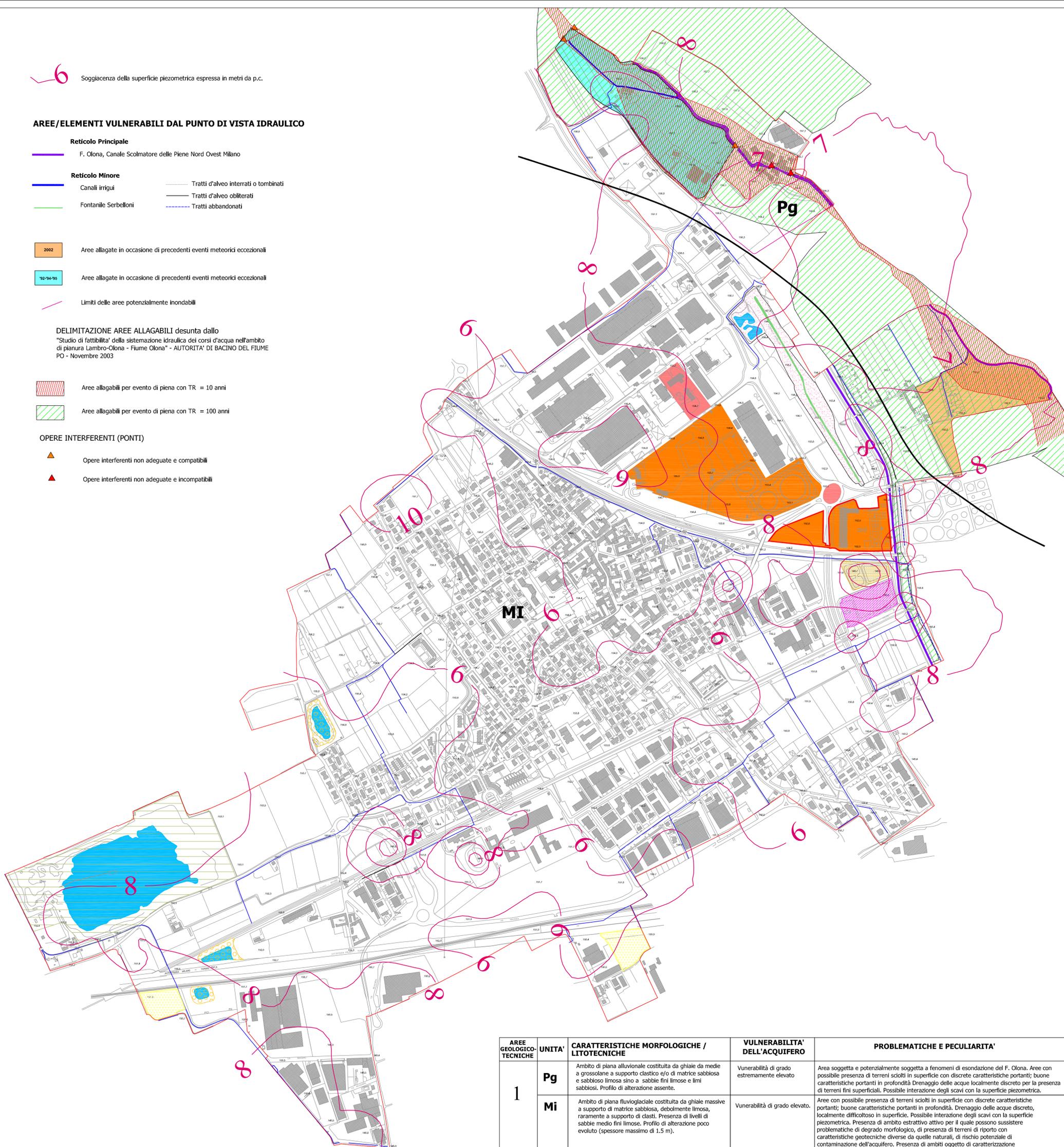
- Reticolo Principale**
 F. Olona, Canale Scolmatore delle Piene Nord Ovest Milano
- Reticolo Minore**
 Canali irrigui
 Fontanile Serbelloni
- Tratti d'alveo interrati o tombinati
 Tratti d'alveo obliterati
 Tratti abbandonati
- 2002 Aree allagate in occasione di precedenti eventi meteorici eccezionali
 '92-'94-'95 Aree allagate in occasione di precedenti eventi meteorici eccezionali
 Limiti delle aree potenzialmente inondabili

DELIMITAZIONE AREE ALLAGABILI desunta dallo "Studio di fattibilità" della sistemazione idraulica dei corsi d'acqua nell'ambito di pianura Lambro-Olona - Fiume Olona - AUTORITA' DI BACINO DEL FIUME PO - Novembre 2003

- Aree allagabili per evento di piena con TR = 10 anni
 Aree allagabili per evento di piena con TR = 100 anni

OPERE INTERFERENTI (PONTI)

- ▲ Opere interferenti non adeguate e compatibili
 ▲ Opere interferenti non adeguate e incompatibili



AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO

- Ambito di pertinenza del Fontanile Serbelloni
 Laghi (emergenza della falda)

AREE DI MODIFICAZIONE ANTROPICA

- Ambito Territoriale Estrattivo ATEg7 - Cva C.na Madonnina (Piano Cave Provincia di Milano approvato con D.C.R. 16 maggio 2006 n° VIII/166)
 Area interessata da pregressa attività estrattiva, oggetto di riqualificazione ambientale e/o recapito delle acque in eccesso del Villorosi
 Aree ambientalmente degradate per residui di attività estrattiva e/o interessate da riporti di materiali
 Azienda a rischio di incidente rilevante ai sensi del D.Lgs 334/99 (art. 6)
 Vasca perdente della fognatura comunale
Ambiti di bonifica
 Aree interessate da interventi di bonifica certificati per la destinazione d'uso d'uso commerciale/industriale ai sensi del D.Lgs 152/06
 Aree interessate da progetti / interventi di bonifica ai sensi del D.Lgs 152/06 a vari stadi di attuazione
 Area delle ex vasche di dispersione della fognatura comunale, interessata da progetto di messa in sicurezza e ripristino ambientale

AREE GEOLOGICO-TECNICHE	UNITA'	CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE / LITOTECNICHE	VULNERABILITA' DELL'ACQUIFERO	PROBLEMATICHE E PECULIARITA'
1	Pg	Ambito di piana alluvionale costituita da ghiaie da medie a grossolane a supporto clastico e/o di matrice sabbiosa e sabbioso limosa sino a sabbie fini limose e limi sabbiosi. Profilo di alterazione assente.	Vulnerabilità di grado estremamente elevato	Area soggetta e potenzialmente soggetta a fenomeni di esondazione del F. Olona. Aree con possibile presenza di terreni sciolti in superficie con discrete caratteristiche portanti; buone caratteristiche portanti in profondità. Drenaggio delle acque localmente discreto per la presenza di terreni fini superficiali. Possibile interazione degli scavi con la superficie piezometrica.
	Mi	Ambito di piana fluvio-glaciale costituita da ghiaie massive a supporto di matrice sabbiosa, debolmente limosa, raramente a supporto di ciassi. Presenza di livelli di sabbie medio fini limose. Profilo di alterazione poco evoluto (spessore massimo di 1.5 m).	Vulnerabilità di grado elevato.	Aree con possibile presenza di terreni sciolti in superficie con discrete caratteristiche portanti; buone caratteristiche portanti in profondità. Drenaggio delle acque discreto, localmente difficoltoso in superficie. Possibile interazione degli scavi con la superficie piezometrica. Presenza di ambito estrattivo attivo per il quale possono sussistere problematiche di degrado morfologico, di presenza di terreni di riporto con caratteristiche geotecniche diverse da quelle naturali, di rischio potenziale di contaminazione dell'acquifero. Presenza di ambiti oggetto di caratterizzazione ambientale e/o progetti di bonifica e azienda classificata a rischio di incidente rilevante.

COMUNE DI PREGNANA MILANESE
 Provincia di Milano

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO	Data: MAGGIO 2011
COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA <small>(ai sensi della L.R. 12/05 e della D.g.r. n° 8/7374 del 28/05/08)</small> <i>Integrazioni a seguito delle Osservazioni</i>	Scala: 1:5.000
SINTESI DEGLI ELEMENTI CONOSCITIVI	TAVOLA 7