



Grado di vulnerabilità						Caratteristiche degli acquiferi
EE	E	A	M	B	BB	
[Yellow]	[Light Green]	[Light Blue]	[Light Purple]	[Light Orange]	[Light Yellow]	Acquifero libero in materiale alluvionale privo di copertura superficiale in corrispondenza dei depositi fluviali dell'Unità Postglaciale. Soggiacenza < 30 m
[Light Green]	[Light Blue]	[Light Purple]	[Light Orange]	[Light Yellow]	[Light Green]	Acquifero libero in materiale alluvionale con locale presenza di copertura superficiale in corrispondenza dei depositi appartenenti all'unità di Bollate. Soggiacenza < 30 m.
[Light Green]	[Light Blue]	[Light Purple]	[Light Orange]	[Light Yellow]	[Light Green]	Acquifero libero in materiale alluvionale parzialmente protetto dai depositi fini superficiali di ridotto spessore dell'Allogruppo di Besnate, con soggiacenza < 30 m.
[Light Green]	[Light Blue]	[Light Purple]	[Light Orange]	[Light Yellow]	[Light Green]	Acquifero libero in materiale alluvionale protetto superiormente dall'alterazione limoso-argillosa dei depositi fluvio-glaciali dell'Alloformazione della Specola, con soggiacenza < 30 m.

- EE:estremamente elevato E:elevato A:alto M:medio B:basso BB:molto basso
- Pz 1: Piezometri di controllo
  - 145.74: Punti di controllo piezometrico e relativa quota (m s.l.m.) al febbraio 2008
  - 155: Linee isopiezometriche e relative quote (m s.l.m.) - febbraio 2008
  - Principali direzioni di flusso
  - Limiti comunali
  - Pozzi chiusi
  - Tracce delle sezioni idrogeologiche
  - Reticolo idrografico naturale (corsi d'acqua sospesi alimentanti l'acquifero in condizioni di piena)
  - Reticolo idrografico artificiale
  - Vasche volano in progetto (marzo 2014) (fonte dati: I.A.NO.MI S.p.A. - Opere regionali di sistemazione idraulica del fontanile Cagnola)

- PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO**
- 0150090031 Codice SIF
- 3: Pozzi di captazione a scopo idropotabile e relativo numero identificativo
  - 49: Pozzi privati
- PREVENTORI E/O RIDUTTORI DELL'INQUINAMENTO**
- Zona di rispetto dei pozzi ad uso potabile - D.Lgs 152/06 - G.R. 7/12693/03
- : criterio geometrico (raggio 200 m): pozzi 2, 5, 6, 8,
  - : criterio idrogeologico (ZTA=ZR): pozzi 10, 11
  - : criterio temporale: pozzo 9, 12
- POTENZIALI INGESTORI E VIACOLI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI**
- ▾: Cava ritombata
  - ▾: Cava recuperata
  - : Pozzo fermo
- PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI**
- ▬: Strade di grande traffico
  - ▨: Aree soggette a spaglio di reflui zootecnici (PUA)
  - ▬: Rete fognaria
  - ⊙: Scaricatori di piena in corso d'acqua superficiale
  - ⊕: Cimitero
  - : Ubicazione dei principali centri di pericolo potenziali

SIMBOLI	ATTIVITA'
[Red circle]	Autofficine, concessionarie
[Yellow square]	Falegnameria, trattamento del legno, produzione mobili
[Orange square]	Carpenteria, torneria, metallurgia, off. meccanica, elettromeccanica
[Purple square]	Fonderie
[Blue square]	Autotrasporti e spedizionieri, depositi automezzi
[Green square]	Deposito materiale ferroso, rottamazione macchine
[Light blue square]	Tintura e lavorazione delle fibre e fibre tessili
[Red square]	Industria chimica di base
[Green square]	Azienda agricola
[Purple square]	Prod. ed uso inchiostri per stampa, tipo-litografie, serigrafie
[Blue square]	Produzione e lavorazione carta, polpa e cartone
[Orange square]	Prod. di cemento/calce e manufatti o di sost. minerali in genere
[Red square]	Distributore di carb. e/o autolavaggio/staz. di servizio/benzi. attivo
[Blue square]	Veniciatura (carrozzerie e verniciature artigianali)
[Purple square]	Industrie farmaceutiche
[Green square]	Industria cosmetica
[Light blue square]	Lavanderie a secco, lavanderie industriali
[Orange square]	Trattamento e ricopertura metalli e plastiche (galvaniche, zincature, ecc.)
[Blue square]	Industria elettrotecnica - elettrica
[Light blue square]	Industria automobilistica
[Yellow square]	Trasporto e deposito sostanze chimiche e rifiuti pericolosi
[Green square]	Area di cessata attività
[Light blue square]	Area oggetto di indagini/interventi di bonifica (in corso)
[Orange square]	Area oggetto di bonifica conclusa ai sensi della DGR 6/17252/96
[Blue square]	Impianto di depurazione privato
[Red square]	Area degradata (deposito materiali ferrosi di fonderia)



# PGT

## Piano di Governo del Territorio Documento di Piano

Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della L.R. 12/2005 e secondo i criteri della D.G.R. n. IX/2616/11

modificata a seguito dell'accoglimento delle osservazioni con le correzioni deliberate dal Consiglio Comunale

**Caratteri idrogeologici e di vulnerabilità ai sensi dell'art. 8 com. 1 lett. c) e sulla base dei criteri dell'art. 57 com. 1 lett. a) della L.R. 12/05**

Scala: 1:10.000

Data: Ottobre 2008

Aggiornamenti: Giugno 2014

Adottato con Delibera C.C. n. 29/27.03.2014

Approvato con Delibera C.C. n.

**Assessorato ai Lavori pubblici, Urbanistica, Edilizia privata e pubblica, Ambiente e Viabilità**

**Ufficio di Piano:**  
 Responsabile del procedimento: SERGIO MILANI  
 Progettisti: ELISABETTA UBEZIO  
 SERGIO MILANI  
 Collaboratori dei progettisti: STEFANIA GRASSI

Il Sindaco: Michele Palestra  
 Il Segretario Generale: Dott. Paolo Pepe



STUDIO IDROGEOLOGICO  
 associato  
 Adriano Ghizzi fondatore - 1964  
 dott. geol. Elvira Cherzi  
 dott. geol. Pietro Braviglietti  
 dott. ing. Giovanna Spigera

TAV. 2

Città di Arese

