

Grado di vulnerabilità						Caratteristiche degli acquiferi
EE	E	A	M	B	BB	
[Color scale from yellow to red]						Acquifero libero in materiale alluvionale con corso d'acqua sospeso rispetto alla piezometrica media della falda (alimentazione naturale)
[Color scale from yellow to red]						Acquifero libero in materiale alluvionale con locale presenza di copertura superficiale in corrispondenza dei depositi appartenenti all'Allogruppo di Besnate (soglia < 35 m.)

EE:estremamente elevato E:elevato A:alto M:medio B:basso BB:molto basso

- 1 - - - - - Traccia delle sezioni idrogeologiche
- — — — — Limiti comunali
- 148.93 Punti di misura (pozzi e piezometri) e relative quote piezometriche
- — — — — Linee isopiezometriche riferite ad aprile 2007 e relative quote (m s.l.m.)
- Principali direzioni di flusso idrico sotterraneo
- — — — — Bacini lacustri artificiali (laghi in ex ambito estrattivo recuperato)
- — — — — Idrografia
- Pozzi in disuso/fermi
- Pozzi chiusi
- Piezometri


- PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO**
- 0151660006 Codice SIF
  - Pozzi pubblici di captazione a scopo idropotabile e relativo numero identificativo
  - 25 ● Pozzi privati

- PREVENTORI E/O RIDUTTORI DELL'INQUINAMENTO**
- Zona di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile con criterio geometrico (raggio 200 m) - D.Lgs 152/06 e d.g.r. 7/12693/03
  - RSU Centro raccolta differenziata di RSU

- POTENZIALI INGESTORI E VIACOLI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI**
- ▨ Ambito di cava attiva
  - ▨ Settori di cava ritombati adibiti a discarica
  - ▨ Ambito di cava recuperata con mantenimento della quota di fondo scavo, attualmente adibita a parco pubblico

- PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI**
- Principali dorsali della rete fognaria comunale
  - Punto di recapito della rete fognaria comunale nel collettore consortile
  - Collettore consortile (Infrastrutture Acque Nord Milano S.p.A.)
  - Punto di sfioro della fognatura in corso d'acqua superficiale
  - Vasca volano
  - Cimitero
  - Strada di intenso traffico
  - Rete ferroviaria
  - ▨ Aree interessate da specifiche indagini ambientali (concluse e in corso)
  - ▨ Aree oggetto di Piano di Caratterizzazione e/o bonifica ai sensi dell'ex D.M. 471/99 o del D.Lgs 152/06 e s.m.i.
  - ▨ Perimetro delle attività produttive
  - ▨ Aziende a rischio di incidente rilevante (D.Lgs n. 334/99 c.m. 238/05, art. 8 - Inventario nazionale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, aggiornamento aprile 2012)
  - Clariant Prodotti (Italia) S.p.A.  
L'area di danno è confinata all'interno dell'ambito occupato dall'insediamento produttivo
  - Eco-Bat S.p.A.  
Concentrazioni delle polveri di piombo emesse in atmosfera per incendio della ciminiera E2


PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI	
●	Autofficina, concessionaria, elettrauto
▨	Falegnameria, trattamento del legno, produzione mobili
●	Carpenteria, torneria, metallurgia, officina meccanica, lavorazione alluminio elettromeccanica
●	Fonderia, raffineria metalli
▨	Autotrasporti, rimessaggi, deposito automezzi
▨	Produzione materie plastiche
●	Autodemolizioni, rottamazione, depositi ferrosi
●	Concerie, fabbricazione e trattamento pellami
●	Industria chimica di base e in genere
▨	Industria alimentare
▨	Industria fotografica, laboratori fotografici, fotoincisione
▨	Tintura e lavorazione fibre tessili, produzione filati, fibre sintetiche, serigrafia
▨	Azienda agricola
▨	Industria farmaceutica
▨	Produzione di vernici, pitture e smalti
▨	Produzione di inchiostri per stampa, tipografia, tipolitografia, industria grafica
▨	Lavanderia a secco
▨	Trattamento e ricopertura metalli, plastica (galvanica, zincatura, sgrassaggio)
▨	Florovivaista, garden
▨	Industria elettronica, componenti elettronici e circuiti stampati
▨	Industria elettrica ed elettrotecnica, automatismi
▨	Produzione e lavorazione di cellulosa, carta e cartone
▨	Produzione di cemento, calce, gesso e relativi manufatti, lavorazione di sostanze minerali
▨	Industria cosmetica
▨	Siderurgia (ghisa e acciaio)
▨	Produzione e lavorazione vetro
▨	Recupero e riciclaggio rifiuti (carta, vetro, plastica, legno, ecc.)
●	Distributore di carburante e/o autolavaggio
▨	Verniciatura (carrozzerie e verniciature artigianali)
▨	Trasporto e deposito sostanze chimiche e rifiuti pericolosi, pittura fusti e bidoni, servizi ambientali
▨	Stampaggio e lavorazione materie plastiche, vulcanizzazione gomma
▨	Area industriale/artigianale dismessa, area di cessata attività
▨	Area di discarica abusiva
▨	Area sottoposta a piano di caratterizzazione e/o bonifica



Città di  
**PADERNO DUGNANO**  
Provincia di MILANO

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA  
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO AI SENSI  
DELLA L.R. 12/2005 E S.M.I. E SECONDO I CRITERI  
DELLA D.G.R. N. IX/2616/2011**

**CARATTERI IDROGEOLOGICI E  
VULNERABILITA' DELL' ACQUIFERO**



**STUDIO IDROGEOLOGICO**  
*associato*  
Adriano Ghezzi *fondatore - 1964*  
dott. geol. Efram Ghezzi  
dott. geol. Pietro Breviglieri  
dott. ing. Giovanna Sguera

Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano  
tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40  
e-mail: stud@fastwebnet.it  
www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
APRILE 2005	TAV. 2	1:10.000	Tav2
AGGIORNAMENTI			
NOVEMBRE 2008	TAV. 2	1:10.000	MI2809Tav2
GIUGNO 2012	TAV. 2	1:10.000	MI3300_Tav2
AGOSTO 2012	TAV. 2	1:10.000	MI3300_8_12_Tav2
MAGGIO 2013	TAV. 2	1:10.000	MI3300_5_13_Tav2