



| Grado di vulnerabilità | | | | | | Caratteristiche degli acquiferi |
|------------------------|---|---|---|---|----|--|
| EE | E | A | M | B | BB | |
| | | | | | | Acquifero libero in sedimenti da fini a moderatamente grossolani con copertura pedologica da poco a moderatamente evoluta in corrispondenza dei depositi dell'Unità di Albusciago, dell'Unità di Ronchetto delle Rane e dell'Unità Postglaciale. Soggecenza <5 m |

- EE: estremamente elevato E: elevato A: alto M: medio B: basso BB: molto basso
- Idrografia
 - Fontanili
 - Traccia delle sezioni idrogeologiche
 - Linee isopiezometriche al settembre 2008 e relativa quota in m s.l.m.
 - Direzioni di flusso idrico sotterraneo
 - Punti di controllo piezometrico e relativa quota (m s.l.m.) al settembre 2008

- PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO
- 4 Pozzi pubblici ad uso potabile
 - 21 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. 7/12693/2003
 - Zona di rispetto del pozzo 6 ad uso idropotabile con criterio temporale (tempo di sicurezza t=60 giorni) - Decreto Regionale n. 12225/865 del 27/06/02
 - Impianto di depurazione
 - Piattaforma ecologica
 - 37/3 Pozzi cementati

- POTENZIALI INGESTORI E VIACOLI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI
- 37/3 Pozzi dismessi/fermi
 - Perimetro di attività estrattiva in corso
 - Perimetro di attività estrattiva recuperata e in corso di recupero

- PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI
- Principali dorsali della rete fognaria comunale -acque nere e miste
 - Rete fognaria comunale - tratto in progetto
 - Punto di sfioro e scarico della rete fognaria
 - Cimiteri
 - Strade provinciali a traffico intenso e linea ferroviaria
 - Ambiti soggetti a piani di caratterizzazione e/o bonifica ai sensi del D.M. 471/99 e del D. Lgs. 152/06
 - Aree soggette a spaglio di reflui zootecnici (PIA/PUAS)
 - Aree non servite dalla pubblica fognatura
 - Perimetro delle attività produttive

Centri di potenziale pericolo

| SIMBOLI | ATTIVITA' |
|---------|--|
| | Autofficina, concessionarie |
| | Falegnameria, trattamento del legno |
| | Officina meccanica, carpenteria, torneria, metallurgia |
| | Autotrasportatori, spedizionieri, deposito automezzi |
| | Autodemolizione e rottamazione |
| | Tipografia, litografie, serigrafie |
| | Produzione materie plastiche |
| | Industria chimica di base |
| | Verniciature (carrozzerie, verniciature artigianali) |
| | Lavorazione e stampaggio materie plastiche |
| | Industria alimentare, lavorazione carni |
| | Concerie, fabbricazione e trattamento pellami |
| | Industria elettronica |
| | Recupero e riciclaggio rifiuti |
| | Trattamento e ricopertura metalli e plastiche |
| | Azienda zootecnica |
| | Azienda agricola |
| | Lavanderie a secco, lavanderie industriali |
| | Produzione e lavorazione carta, polpa e cartone |
| | Industria cosmetica |
| | Industria ceramica |
| | Distributore di carburanti, autolavaggi - attivi |
| | Tintura e lavorazione fibre tessili |
| | Produzione ed uso vernici, pitture e smalti |
| | Industria elettrotecnica |
| | Fonderia |
| | Cava recuperata |
| | Cava attiva/inattiva non recuperata |
| | Area dismessa |



**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. 8/7374/08**

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

| | |
|---|---|
| CENTRO STUDI PIM Centro studi per la Programmazione Inquinamento dell'Ambiente via Motta 2, 20121 Milano tel.02 4311901 - fax 02 435954 e-mail: info@pim.it | STUDIO IDROGEOLOGICO anno 1964 Adriano Ghezzi fondatore - 1964 dott. geol. Ettore Ciceri dott. geol. Piero Invernizzi dott. ing. Giovanna Spiera Belfiori di Porta Vello, 7 - 20121 Milano tel. 02 4306787 - fax 02 4306788 E-mail: info@idrogeotecnico.it www.idrogeotecnico.com |
|---|---|

| DATA | DENOMINAZIONE | SCALA | NOME FILE |
|--------------|---------------|----------|-----------|
| ottobre 2008 | TAV. 2 | 1:10.000 | M12863T2 |