



| Grado di vulnerabilità |   |   |   |   |    | CARATTERISTICHE DEGLI ACQUIFERI  |  |
|------------------------|---|---|---|---|----|--|--|
| EE                     | E | A | M | B | BB |  |  |
|                        |   |   |   |   |    | Acquifero di tipo libero ("fascia principale") in materiale alluvionale privo di copertura superficiale e con locale copertura limosa di ridotto spessore. In stretta connessione con l'acqua di falda e sottile del F. Ticino, in corrispondenza dei depositi recenti ed attuali dell'area fluviale. Soggettivo sovraccarico al piano campagna. |  |
|                        |   |   |   |   |    | Acquifero multistrato in corrispondenza dei depositi alluvionali antichi del ripiano terrazzato intermedio e dell'ambito di pianura, con carattere localmente sospeso ("fascia superficiale") sostenuto da depositi limoso-argillosi superficiali discontinui. Soggettività da < 5 m a 17-20 m da p.c.   |  |

- Limiti comunali
- - - 2 Traccia delle sezioni idrogeologiche
- Idrografia
- 220 Linee piezometriche al novembre 2020 e relativa quota in m s.l.m.
- 78.51 ● Punti di controllo piezometrico e relativa quota in m s.l.m.
- 5 m — 10 m Isolinee di soggiacenza (m da p.c.)
- Principali direzioni di flusso idrico sotterraneo
- PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO**
- PZ01811005 Pozzi pubblici ad uso potabile attivi e relativo codice Pavia Acque
- 18110025 Pozzi pubblici ad uso potabile disponibili (non in esercizio) e relativo codice ARPA
- 018110-0052 Pozzo pubblico ad uso inguero e relativo codice ARPA
- 018110-0049 Pozzi privati e relativo codice ARPA
- 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. 17/289/2003
- 018135-0003 Pozzi cementati
- Centro raccolta differenziata rifiuti
- Impianto di depurazione di Pavia (DP01811001)
- Vasche di laminazione / accumulo
- Area nuovo depuratore in progetto (35.000 mq)
- POTENZIALI INGESTORI E VIACOLI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI**
- 181100012 Pozzi pubblici dismessi (da chiudere) e relativo codice ARPA
- PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI**
- Rete fognaria comunale - acque miste
- Rete fognaria comunale - acque nere
- Collettore consortile
- Scaricatori di piena in corpo idrico superficiale
- Strade Statali e Provinciali a traffico intenso
- Linea ferroviaria
- + Area climateriale
- Azienda a rischio di incidente rilevante ai sensi del D.Lgs. 105/2015 - Soglia inferiore - Sineco Logistica SPA
- Involuppo effetti domino scenari 1 e 3
- Ambiti oggetto di procedimenti di bonifica ai sensi del D.Lgs. 152/2006



**Comune di PAVIA**

**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**

**STUDIO IDROGEOLOGICO**  
1964 - 2014

STUDIO IDROGEOLOGICO S.p.A.  
SOCIETÀ DI INGEGNERIA  
Basilide di Porta Volta, 7 - 20121 Milano  
tel. 02.696.7837 - fax 02.655.10.40  
e-mail: studioidro@studiodi.it  
www.studiodi.it

| DATA          | DENOMINAZIONE | SCALA    | NUMERO FILE    |
|---------------|---------------|----------|----------------|
| dicembre 2020 | TAV. 2        | 1:10.000 | pv4329es_rev_2 |