

- 1 - - - - - Traccia delle sezioni idrogeologiche
 - Limiti comunali
 - 135,87 Punti di misura (pozzi e piezometri) e relative quote piezometriche (aprile 2023)
 - 136,00 Linee di isopiezometriche riferite ad aprile 2023 e relative quote (m s.l.m.)
 - 32,00 Linee di ugual soggiacenza (m da p.c.) - aprile 2023
 - 24,00 Linee di ugual soggiacenza (m da p.c.) - settembre 2014 (minima sul cinquantennio)
 - Bacini lacustri artificiali (laghi in ex ambito estrattivo recuperato)
 - Idrografia
 - Pozzi cementati
 - Piezometri
- PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO**
- 0151660006 Codice SIF
 - 6 Pozzi pubblici di captazione a scopo idropotabile e relativo numero identificativo
 - 01516600010 01516600011 52/1-2 Nuovo pozzo a scopo idropotabile Via Valassina non in rete
 - 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
 - Zona di rispetto del pozzo ad uso idropotabile Via Monte Cimone con criterio cronologico (t=60 giorni) - D.Lgs 152/06 e d.g.r. 7/12693/03
 - Zona di rispetto del nuovo pozzo ad uso idropotabile Via Valassina 79 con criterio idrogeologico (ZR=ZTA) - 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**
- ATE Ambito di cava attiva (ATE)
 - 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**
- Sistema acque miste
 - Sistema acque reflue
 - Sistema acque bianche
 - Tratta collettrice
 - Punto di scarico da sfioratore/emergenza sfiatore prima pioggia emergenza sollevamento in corso d'acqua superficiale
 - Punto di scarico diretto di acque bianche in corso d'acqua superficiale
 - Vasca laminazione acque sfiorate
 - Sfioratore
 - Acque sfiorate
 - Cimitero
 - Strada di intenso traffico
 - Rete ferroviaria
 - Aree oggetto di procedimenti di caratterizzazione ambientale/bonifica
 - Area oggetto di indagine ambientale in corso o ASSENZA DI CERTIFICAZIONE DI BONIFICA
 - Area oggetto di Piano di Caratterizzazione e/o bonifica in corso ai sensi dell'ex D.M. 471/99 e del D.Lgs 152/06 e s.m.i.
- Aziende a rischio di incidente rilevante (D.Lgs n. 105/2015 - Stabilimento di Soglia Superiore)
Fonte dati: Inventario nazionale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del mare - aggiornamento 15/03/2021
- Stahl Italy s.r.l. - Stabilimento di Palazzo
 - Eco-Bat S.r.l.

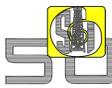
Grado di vulnerabilità						Caratteristiche degli acquiferi
EE	E	A	M	B	BB	
						Acquifero libero in materiale alluvionale in corrispondenza dei depositi fluviali e di esondazione localmente fini del Sistema del Po, con profilo di alterazione poco evoluto, con corso d'acqua sospeso rispetto alla piezometrica media della falda (alimentazione naturale); soggiacenza: 18-24 m (set.2014), 24-32 m (apr. 2023)
						Acquifero libero in materiale alluvionale in corrispondenza dei depositi fluvio-glaciali poco alterati del Sistema di Cantoù con profilo di alterazione di spessore ridotto (circa 1 m); soggiacenza: 18-24 m (set. 2014), 24-32 m (apr.2023)
						Acquifero libero in materiale alluvionale in corrispondenza dei depositi fluvio-glaciali del Supersistema di Besnate con profilo di alterazione da evoluto a moderatamente evoluto con spessore compreso tra 1,5 e 3 m; soggiacenza: 18-28 m (set.2014), 24-36 m (apr. 2023)

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


Città di Paderno Dugnano
 Città di
PADERNO DUGNANO
 Città metropolitana 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
 SOCIETÀ DI INGEGNERIA
 1964 - 2014

STUDIO IDROGEOLOGICO S.r.l.
 SOCIETÀ DI INGEGNERIA
 Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano
 tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40
 e-mail: stid@fastwebnet.it
 www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
luglio 2023	TAV. 2	1:10.000	M14768geo_Tav2