



PGT Piano di Governo del Territorio

Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica

Carta della vulnerabilità

Sindaco: Roberto Scanagatti | Assessore: Claudio Colombo | Segretario Generale: Mario Spoto | Dirigente: Giuseppe Maria Riva

Adozione: Deliberazione di Consiglio Comunale n° 53 del 07/07/2016

Approvazione: Deliberazione di Consiglio Comunale n° 8 del 06/02/2017

Collazione: Determinazione dirigenziale n° del

Publicazione: B.U.R.L. S.A.C. n° del

Tav. 4



Scala 1:10.000

Documento di Piano (DT) - Comitato Poliedro del Politecnico di Milano
UrbanStudio s.r.l. - Alessandro All'edineo tecnico e progettazione urbanistica | Maria Silvia Agosta, Valeria Brancatelli, Maddalena Lenza (preposizione elaborati)
Consorzio Poliedro - Arturo Lanzani (consulenza scientifica) | Cristian Novati (analisi e progettazione urbanistica e paesaggistica) | Giuliana Geronzi (gestione processi partecipativi) | Simona Aronzi, Andrea Calvi, Gabriele Pasqui (contributi)
Piani del Servizio e Piani della Regole (Giuseppe Riva (responsabile del procedimento) |
Servizio Piani Urbanistici - SIT: Francesca Corbetta, Caterina Benaglia, Elena Beretta, Massimo Biogio (preposizione elaborati);
Marcella Biondi, Natalia Cottino, Giuseppe Belloni, Rossana Reduzzi, Emilia Perotti, Maria Concetta Vinci (contributi) |
Servizio Valorizzazione e Asset: Patrizia Lamperti (contributi)
Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica: Società di Ingegneria Idrogea Servizi s.r.l. - Alessandro Uggeri (responsabile di progetto),
Luca Dicalci (preposizione elaborati) | Per conto di Società di Ingegneria Idrogea Servizi s.r.l. - Ramon Paschoa (inchiostro idraulico)
Rapporto Ambientale, Sintesi non Tecnica, Dichiarazione di Sintesi (Valutazione Ambientale Strategica): Carlo Luigi Gerosa
Valutazione giuridico-legale della normativa: Maria Viviani

Grado di vulnerabilità						Caratteristiche degli acquiferi
EE	E	A	M	B	BB	
						Acquifero libero in materiale alluvionale, privo di copertura superficiale, in corrispondenza dei depositi fluviali dell'Unità Postglaciale, con corso d'acqua sospeso rispetto alla superficie piezometrica. Soggiacenza < 10 m
						Acquifero libero in materiale alluvionale, privo di copertura superficiale, in corrispondenza dei depositi fluviali dell'Unità Postglaciale, con corso d'acqua sospeso rispetto alla superficie piezometrica. Soggiacenza compresa tra 10 e 35 m
						Acquifero libero in materiale fluvio-glaciale, parzialmente protetto dai depositi fini superficiali di ridotto spessore, in corrispondenza dei depositi dell'Allogruppo di Besenato. Soggiacenza < 10 m
						Acquifero libero in materiale fluvio-glaciale, parzialmente protetto dai depositi fini superficiali di ridotto spessore, in corrispondenza dei depositi dell'Allogruppo di Besenato. Soggiacenza compresa tra 10 e 35 m
						Acquifero libero in materiale fluvio-glaciale, con locale presenza di copertura superficiale, in corrispondenza dei depositi dell'Allogruppo di Besenato. Soggiacenza compresa tra 10 e 35 m
						Acquifero libero in materiale fluvio-glaciale, protetto superficialmente dall'alterazione limoso-argillosa dei depositi dell'Alloformazione di Binago.

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

PRODUTTORI POTENZIALI DI INQUINAMENTO DELL'ACQUIFERO	
	Rete fognaria (ACSM AGAM - aggiornamento settembre 2014)
	Collettore consortile (Brianzacque s.r.l.)
	Collettore comunale
	Aree non collettate (aggiornamento luglio 2008)
	Strade di grande traffico
	Rete ferroviaria

PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI	
SIMBOLI	ATTIVITA'
	Autofficine, carrozzerie, gommista
	Falegnameria, trattamento legno, produzione mobili
	Carpenteria, torneria, metallurgia, officina meccanica
	Fonderia
	Autotrasporti, spedizionieri, deposito automezzi
	Produzione materie plastiche
	Autodemolizione e rottamazione
	Industria chimica
	Industria alimentare
	Fotocisioni e stampe digitali e stampe varie
	Tintura e lavorazione fibre
	Azienda zootecnica
	Industrie farmaceutiche
	Produzione ed uso di inchiostri per stampa, tipografie
	Lavanderia, tintoria
	Florovivaista
	Distributore gas metano
	Industrie elettroniche
	Industria elettrotecnica - elettrica
	Lavorazione carta, polpa e cartone
	Siderurgia (ghisa e acciaio)
	Lavorazione vetro
	Distributore di carburanti, autolavaggi
	Carrozzeria
	Stampaggio materie plastiche
	Cimitero
	Ospedale
	Cava attiva/inattiva non recuperata
	Cava ritombata
	Cava recuperata
	Area industriale/artigianale dismessa
	Discarica di rifiuti
	Area oggetto di interventi di bonifica

POTENZIALI INGESTORI E VIACOLI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

- Cave aperte
 - Cava ritombata
 - Cava recuperata
 - Pozzi pubblici fermi
- ### PREVENTORI E/O RIDUTTORI DELL'INQUINAMENTO
- Zona di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile D.Lgs. 152/06 - D.G.R. 7/12693/03
 - Piattaforma ecologica
 - Impianto di depurazione
 - Impianto di trattamento rifiuti
- ### PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO
- 085 Codice SIF
 - Pozzi di captazione idropotabile attivi
 - Pozzi privati
 - Reticolo idrografico naturale
 - Reticolo idrografico artificiale
 - Linee isopiezometriche al marzo 2014 e relativa quota (m s.l.m.)
 - Direzioni di flusso idrico sotterraneo

