



PGT

Piano di Governo del Territorio

Adottato con Del. CC. n. 53 del 07/07/2016

Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica

Carta della vulnerabilità

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

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

Approvazione: Deliberazione di Consiglio Comunale n° del

Collazione: Determinazione dirigenziale n° del

Pubblicazione: B.U.R.L. S.A.C. n° del

Documento di Piano
ATI: Urbanistica s.r.l. - Consorzio Poliedra del Politecnico di Milano
Urbanistica s.r.l. - Assessorato alla direzione tecnica e progettazione urbanistica) | Mariavittoria Agresta, Valentina Brambilla, Maddalena Leanza (predispazione elaborati)
Consorzio Poliedra: Arturo Lanzani (consulenza scientifica) | Christian Novati (analisi e progettazione urbana e paesaggistica) |
Giuliana Cerretti (gestione processi partecipativi) | Simona Armani, Andrea Calvi, Salvatore Ragni (contributi)

Piano dei Servizi e Piano delle Regole: Giuseppe Riva (responsabile del procedimento) |
Servizio Piani Urbanistici - SIT: Francesca Corbetta, Caterina Benaglia, Elena Boretta, Massimo Biagini (predispazione elaborati);
Marika Biondi, Natalia Colombo, Giuseppe Palmari, Rossana Reduzzi, Emilia Piretti, Maria Carolina Vici (contributi) |
Servizio Valorizzazione e Asset: Patrizia Lamprini (contributi)

Componente Geologica, Idrogeologica e Sismica: Società di Ingegneria Idrogeoservizi s.r.l. | Alessandro Uggeri (responsabile di progetto),
Luca Scudari (predispazione elaborati) | Per conto di Società di Ingegneria Idrogeoservizi s.r.l.: Ramon Pedraza (rischio idraulico)

Rapporto Ambientale: Sintesi non Tecnica, Dichiarazione di Sintesi (Valutazione Ambientale Strategica): Carlo Luigi Gerosa

Valutazione giuridico legale della normativa: Mario Viviani

Tav. 4



Scala 1:10.000

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 Besenote. 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 Besenote. 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 Besenote. 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 (Briazacque 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
	Fotoincisioni 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

PREVENTORI E/O RIDUTTORI DELL'INQUINAMENTO

- Zona di rispetto dei pozzi ad uso idropotabile con criterio geometrico (raggio 200 m)
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

