



PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO

- 4 Pozzi pubblici ad uso potabile
- 21 Pozzi privati

PREVENTORI E/O RIDUTTORI DELL'INQUINAMENTO

- Zona di rispetto dei pozzi Brianzacque s.r.l. Via De Sanctis, Via San Giorgio, Via Carso, Via Matteotti, Via De Gasperi, Via Stelvio, Via Dalla Chiesa di Desio (criterio geometrico raggio 200 m)
- Zona di rispetto dei pozzi Brianzacque s.r.l. Adamello, Via Rossini, Via Matteotti e Via Torricelli di Desio (criterio cronologico t = 60 giorni)
- Zona di rispetto del pozzo ASLM n.6 via C. Battisti di Lissone (criterio cronologico t = 60 giorni)
- Zona di rispetto del pozzo ASML n. 11 V.le Lombardia di Lissone (criterio geometrico raggio 200 m)

POTENZIALI INGESTORI E VIACOLI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

- 36 Pozzi dismessi/fermi
- Cava attiva
- Cava di recupero
- Aree soggette a spaglio di reflui zootecnici

PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

- Rete fognaria comunale - acque miste
- SS 36 - Nuova Valassina
- Linea ferroviaria
- Perimetro delle attività produttive e tipologia di attività

SIMBOLI	ATTIVITA'
[Icona]	Autofornice, carrozzerie
[Icona]	Falegnameria, trattamento legno, produzione mobili
[Icona]	Carpenteria, torneria, metallurgia, officina meccanica
[Icona]	Autotrasporti, spedizionieri, deposito automezzi
[Icona]	Produzione e lavorazione materie plastiche
[Icona]	Autodemolizione e rottamazione
[Icona]	Industria chimica
[Icona]	Lavorazione carni, macelli, industria alimentare
[Icona]	Industria fotografica, laboratori fotografici, fotoincisione
[Icona]	Tintura e lavorazione fibre
[Icona]	Azienda zootecnica
[Icona]	Azienda agricola
[Icona]	Industrie farmaceutiche
[Icona]	Produzione ed uso vernici, pitture e smalti
[Icona]	Produzione ed uso inchiostri per stampa, tipografie
[Icona]	Lavanderie a secco, lavanderie industriali
[Icona]	Florivaista
[Icona]	Industrie elettroniche
[Icona]	Industria elettrotecnica - elettrica
[Icona]	Produzione e lavorazione carta, polpa e cartone
[Icona]	Produzione e lavorazione inerti
[Icona]	Confezionamento e deposito prodotti detergenti
[Icona]	Fonderia
[Icona]	Lavorazione vetro
[Icona]	Industria automobilistica
[Icona]	Distributore di carburanti, autolavaggi - attivi
[Icona]	Verniciature (carrozzerie e verniciature artigianali)
[Icona]	Stampaggio materie plastiche
[Icona]	Consorzio agrario
[Icona]	Distributore di carburanti - inattivi
[Icona]	Dogana /depositi merci
[Icona]	Ambiti assoggettati a procedimenti di bonifica (D.M. 471/99 - D.Lgs. 152/06)

190 Linee isopiezometriche al marzo 2010 e relativa quota in m s.l.m.

180

175

165

160

155

150

Principali direzioni di flusso idrico sotterraneo

VULNERABILITA' INTRINSECA DEGLI ACQUIFERI

Grado di vulnerabilità						Caratteristiche degli acquiferi	
EE	E	A	M	B	BB		
						Acquifero libero in materiale alluvionale con copertura superficiale limoso argillosa o sabbioso limosa di spessore massimo 2 m, in corrispondenza dei depositi fluvio-glaciali da poco a mediamente alterati relativi al Superistema di Besnate. Soglia di permeabilità > 30 m.	

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

Piano di Governo del Territorio

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA



Sindaco
Roberto Corti

Assessore alle Politiche di Governo del Territorio
Daniele Cassanmagnago

GRUPPO DI LAVORO
Arch. Luigi Fregoni, progettista e direttore area Governo del Territorio

Prof. Arturo Lanzani, consulente scientifico

Arch. Daniela Gambino, consulente tecnico
Dott. Pianif. Emanuele Garda, consulente tecnico
Arch. Claudia Parenti, consulente tecnico
Dott. Pianif. Mariasilvia Agresta, consulente tecnico

Redazione componente geologica
STUDIO IDROGEOLOGICO
associato
Adriano Ghizzi fondatore - 1964
dott. geol. Ettore Ghizzi
dott. geol. Piero Breviglieri
dott. ing. Giovanna Sguera

Vulnerabilità degli acquiferi

scala 1:7.000

Settembre 2014