

VULNERABILITA' INTRINSECA DELL'ACQUIFERO						CARATTERISTICHE DEGLI ACQUIFERI
GRADO DI VULNERABILITA'						
EE	E	A	M	B	BB	
						Acquifero di tipo libero in materiale alluvionale in corrispondenza dei depositi fluviali privi di alterazione e/o poco alterati relativi all'unità Postglaciale (F.Lambro), con corso d'acqua sospeso rispetto alla piezometrica media falda (alimentazione naturale). Soggiacenza compresa tra 7 e 12 m rispetto al p.c.
						Acquifero di tipo libero in materiale alluvionale con copertura superficiale di ridotto spessore (circa 1 m), in corrispondenza dei depositi fluviali e fluvio-glaciali relativi al Sintema di Cantù, poco alterati. Soggiacenza compresa tra 7 e 12 m rispetto al p.c.
						Acquifero di tipo libero in materiale alluvionale con copertura superficiale di spessore compreso tra 1,5 e oltre 2 m, in corrispondenza dei depositi fluvio-glaciali moderatamente alterati relativi al Supersintema di Besnate - Unità di Minoprio e Unità di Cadorago. Soggiacenza compresa tra 7 e 12 m rispetto al p.c.
						Acquifero di tipo libero in materiale alluvionale con copertura superficiale sabbioso-limoso di spessore < 2 m, in corrispondenza dei depositi fluvio-glaciali da moderatamente alterati a alterati relativi al Supersintema di Besnate - Unità di Guanzate. Soggiacenza compresa tra 10 e 20 m rispetto al p.c.

EE Estremamente elevato E Elevato A Alto M Medio B Basso BB Molto basso

- 136 Linee isopiezometriche al settembre 2014 e relativa quota in m s.l.m.
- 10 Linee di ugual soggiacenza (m da p.c.)
- Direzioni del flusso idrico sotterraneo
- Idrografia

PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO

- 18/9 Pozzi pubblici attivi
- 4077 Pozzi privati

POTENZIALI INGESTORI E VIACOLI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

- Cave pregresse tombate
- Ex cava / discarica area Falck
- Cava attiva (ATEg24)
- Cave inattive oggetto di recupero
- Cava di recupero (Rg7)

PREVENTORI E/O RIDUTTORI DELL'INQUINAMENTO

- Zona di rispetto con criterio geometrico

PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

- Cimiteri
- Rete fognaria acque miste e nere
- Collettore acque miste
- Scolmatore di Brughiero
- Scaricatore di piena
- Sfioratore
- Strada di grande traffico
- Rete della metropolitana
- Centri di pericolo

SIMBOLI	ATTIVITA'
	Autofficina, concessionario
	Falegnameria
	Carpenteria, torneria, metallurgia, officina meccanica
	Tipografia
	Lavanderia a secco
	Industria chimica
	Industria elettronica
	Industria elettrotecnica - elettrica
	Industria cosmetica
	Lavorazione vetro
	Distributore di carburanti
	Verniciature (carrozzerie e verniciature artigianali)
	Azienda agricola, florovivaista
	Autodemolizioni, commercio rottami
	Trattamento e ricopertura metalli e plastiche
	Stampaggio materie plastiche
	Area oggetto di interventi di bonifica



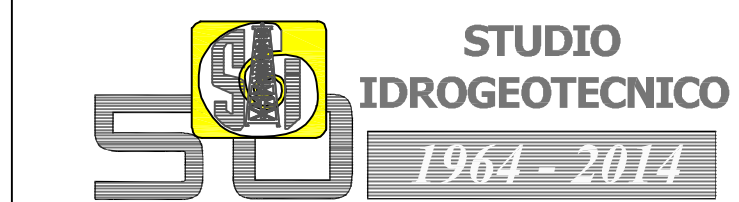
COMUNE DI COLOGNO MONZESE  
Città Metropolitana di Milano

VARIANTE GENERALE PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO

L.R. n. 12 del 11.03.2005

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA  
DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO  
AI SENSI DELLA L.R. 12/2005  
E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. n. IX/2616/11

VULNERABILITA' DELL'ACQUIFERO



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](mailto:stid@fastwebnet.it)  
[www.studioidrogeotecnico.com](http://www.studioidrogeotecnico.com)

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
novembre 2018	TAV. 4	1:10.000	MH4038_T4.dwg