



GRADO DI VULNERABILITA'						CARATTERISTICHE DEGLI ACQUIFERI
EE	E	A	M	B	BB	
						Acquifero di tipo libero in materiale alluvionale privo di copertura superficiale in corrispondenza di depositi fluviali, di versante (Unità Postglaciale) e fluvio-glaciali (Unità di Canto); Soggecenza < 30 m.
						Acquifero di tipo libero in materiale alluvionale protetto superficialmente da depositi fluvio-glaciali con profili di alterazione poco evoluti (Alogruppo di Besenute - Unità di Mornago); soggecenza < 30 m.
						Acquifero di tipo libero in materiale alluvionale protetto superficialmente da depositi fluvio-glaciali con profili di alterazione da poco a mediamente evoluti (Alogruppo di Besenute - Unità di Sumirago); soggecenza < 30 m.
						Acquifero di tipo libero in materiale alluvionale protetto superficialmente da depositi lacustri limoso-argillosi (Unità Postglaciale); soggecenza < 30m.

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

- Pz 1 Piezometri di controllo
- 153.8 Pozzi di controllo piezometrico e relative quote (m s.l.m.)
- 155 Linee isopiezometriche e relative quote (m s.l.m.) - 20/11/2003 -
- Principali direzioni di flusso
- Pozzi chiusi
- 1 Tracce delle sezioni idrogeologiche
- Idrografia
- Bacini di accumulo e di sedimentazione acque T. Arno
- Limiti comunali

- PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO**
- 3 Pozzi di captazione a scopo idropotabile
 - 49 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, d.g.r. 7/12693/03
 - RSU Piattaforma per la raccolta differenziata di RSU

- POTENZIALI INGESTORI E VIACOLI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI**
- Cava attiva
 - Cava in fase di recupero attivo
 - Cava riombata
 - Pozzo in disuso

- PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI**
- Strade di grande traffico, rete ferroviaria
 - Aree soggette a spaglio di reflui zootecnici (PUA)
 - Aree interessate a spaglio di liquami fognari non depurati

- RETE FOGNARIA (RILIEVO AL 1998)**
- Tratti esistenti
 - Tratti in progetto
 - Collettore consortile (Consorzio di tutela ambientale del Magentino)
 - Cimitero
 - Ubicazione dei principali centri di pericolo potenziali e relativo numero d'ordine

SIMBOLI	ATTIVITA'
	Autofficine, concessionarie
	Falegnameria, trattamento del legno, produzione mobili
	Carpenteria, torneria, metallurgia, off. meccanica, elettromeccanica
	Fonderie
	Autotrasporti e spedizionieri, depositi automezzi
	Produzione materie plastiche
	Concerie, fabbricazione e trattamento pellami
	Tintura e lavorazione fibre tessili
	Azienda zootecnica
	Produzione ed uso vernici, pitture e smalti
	Prod. ed uso inchiostri per stampa, tipo-litografie, serigrafie
	Industrie elettroniche
	Produzione e lavorazione carta, polpa e cartone
	Prod. di cemento/calce e manufatti o di sost. minerali in genere
	Distributore di carb. e/o autolavaggio/staz. di servizio/benzi attivo
	Venicatoria (carrozzerie e verniciature artigianali)
	Stampaggio materie plastiche
	Area dismessa industriale o artigianale
	Vasca volano attiva della fognatura
	Area oggetto di interventi di bonifica


Comune di CASTANO PRIMO
 (Provincia di MILANO)

INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE COMUNALE AI SENSI DELLA L.R. n. 12/05 E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. n. 8/1566/2005

IDROGEOLOGIA E VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI

STUDIO IDROGEOLOGICO
associato
Adriano Ghezzi fondatore - 1964
 dott. geol. E'frem Ghezzi
 dott. geol. Pietro Breviglieri
 dott. ing. Giovanna Squera

Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano
 tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40
 e-mail: studio@idrotec.it
 www.studioidrotec.it

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
febbraio 2004	TAV. 2	1:10.000	
AGGIORNAMENTI			
giugno 2008			M1277tav2