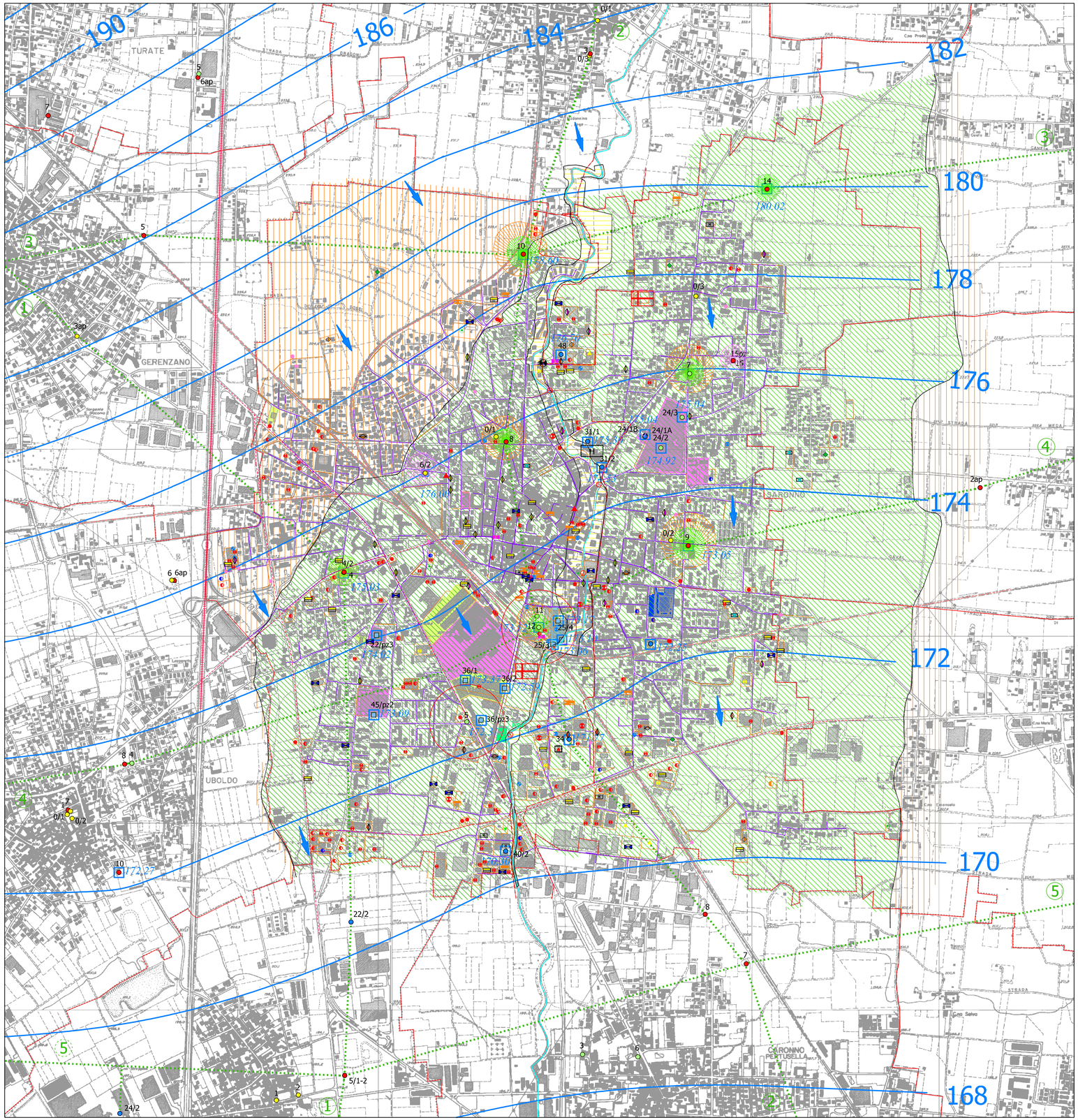

Limiti comunali

Traccia delle sezioni idrogeologiche

Punti di monitoraggio piezometrico
174.92 e relativa quota in m s.l.m.

178 Linee isopiezometirche al settembre 2009
e relativa quota in m s.l.m.

Principali direzioni di flusso idrico sotterraneo

Idrografia Torrente Lura, tratti a cielo aperto
Idrografia Torrente Lura, tratti tombinati

28/2 Pozzi chiusi

PRINCIPALI SOGGETTI AD INQUINAMENTO

2 Pozzi pubblici
24/4 Pozzi privati

POTENZIALI INGESTORI E VIACOLI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

24/2 Pozzi fermi

PREVENTORI E/O RIDUTTORI DELL'INQUINAMENTO

Zona di Rispetto dei pozzi ad uso potabile con criterio geometrico (raggio = 200m - D.Lgs. 152/06, D.G.R. n.6/15137/96, D.G.R. 7/12693/03)

Ridelimitazione delle ZR, approvata con autorizzazione dell'ATO11 Varese in data 24/05/2010 - Prot. n. 1600

180 60 Zona di Rispetto con criterio cronologico
T = 60 giorni e T = 180 giorni

Percorso delle particelle
a 60 giorni (in verde) e 180 giorni (in arancione)

Proposta di delimitazione delle ZR, contenuta nella domanda di concessione, in istruttoria presso gli Enti competenti

RSU Piattaforma attrezzata comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti urbani

PRODUTTORI REALI E POTENZIALI DI INQUINAMENTO DEI CORPI IDRICI SOTTERRANEI

Rete fognaria:

acque meteoriche
acque miste
acque nere

Pozzi perdenti

Stazione di sollevamento

Sfioratore di piena

Collettore Consortile (Lura Ambiente spa)

Punto di scarico in corso d'acqua superficiale di reflui urbani/acque bianche

Cimitero

H Ospedale

Aree soggette ad indagini ambientali preliminari, Piani di caratterizzazione (ex d.m. 471/99 o D.Lgs 152/06), Piano di bonifica o messa in sicurezza, differenziate per procedura tecnico-amministrativa

Indagine Ambientale Preliminare
Piano di Caratterizzazione
Piano di Bonifica
Piano di Bonifica con Analisi di Rischio
Messa in sicurezza

Strada di intenso traffico
Autostrada
Rete ferroviaria

Perimetro delle attività produttive e tipologia di attività

Autofficina, concessionaria, elettrauto
Falegnameria, trattamento del legno, produzione mobili
Carpenteria, torneria, metallurgia, officina meccanica, elettromeccanica
Autotrasporti e rimessaggi
Produzione materie plastiche
Autodemolizioni, rottamazione, depositi ferrosi
Concerie, fabbricazione e trattamento pellami
Industria chimica di base e in genere
Lavorazione carni, macelli, industria alimentare, produzione mangimi
Industria fotografica, laboratori fotografici, fotoincisione
Lavorazione fibre tessili, laboratorio tessile, fibre sintetiche
Azienda zootecnica, allevamenti di bestiame
Azienda agricola
Produzione di vernici, pitture e smalti
Produzione ed uso inchiostri per stampa, tipografia, tipolitografia
Lavanderia a secco
Trattamento e ricopertura metalli e plastiche (galvaniche, zincature, sgrassaggio)
Florovivaista, coltivazioni in genere
Industria elettronica, componenti elettronici e circuiti stampati
Industria elettrica ed elettrotecnica, automatismi
Lavorazione di cellulosa, carta e cartone, produzione imballaggi
Produzione di cemento, calce, gesso e relativi manufatti, inerti da scavo
Industria cosmetica, detergenti
Siderurgia (ghisa e acciaio)
Deposito, vendita, distribuzione gas metano
Distributore di carburante e/o autolavaggio
Verniciatura (carrozzerie e verniciature artigianali)
Trasporto, deposito, trattamento rifiuti pericolosi, pulitura fusti e bidoni
Stampaggio materie plastiche

GRADO DI VULNERABILITA'						CARATTERISTICHE DEGLI ACQUIFERI
Ee	E	A	M	B	BB	
						Acquifero di tipo libero in materiale alluvionale con corso d'acqua (T. Lura) sospeso rispetto alla piezometrica media della falda; locali sequenze sommitali limose ridotte (spessore massimo di 1 m). Soggiacenza >30 m
						Acquifero libero in materiale alluvionale in corrispondenza dei depositi fluvioglaciali del Supersintema di Besnate, con sequenze sommitali limoso-sabbiose (spessore 0.5÷1 m). Soggiacenza > 30 m
						Acquifero libero in materiali alluvionali del Sintema di Binago, protetto da sequenze sommitali limose mediamente spesse 2-3 m e da depositi fluvioglaciali parzialmente alterati. Soggiacenza > 30 m

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

Città di
SARONNO
(Varese)

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO AI SENSI DELLA L.R. 12/2005 E S.M.I. E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. N. IX/2616/2011

IDROGEOLOGIA E VULNERABILITA' DELL'ACQUIFERO

STUDIO IDROGEOTECNICO
associato
Adriano Ghezzi fondatore - 1964

dott. geol. Efrem Ghezzi
dott. geol. Pietro Breviglieri
dott. ing. Giovanna Sguera

Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano
tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40
e-mail: stid@fastwebnet.it
www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
aprile 2010	**TAV.2**	**1:10.000**	**VA3008_Tav2**
AGGIORNAMENTI			
dicembre 2012	**TAV.2**	**1:10.000**	**VA3008_agg2012_Tav2**