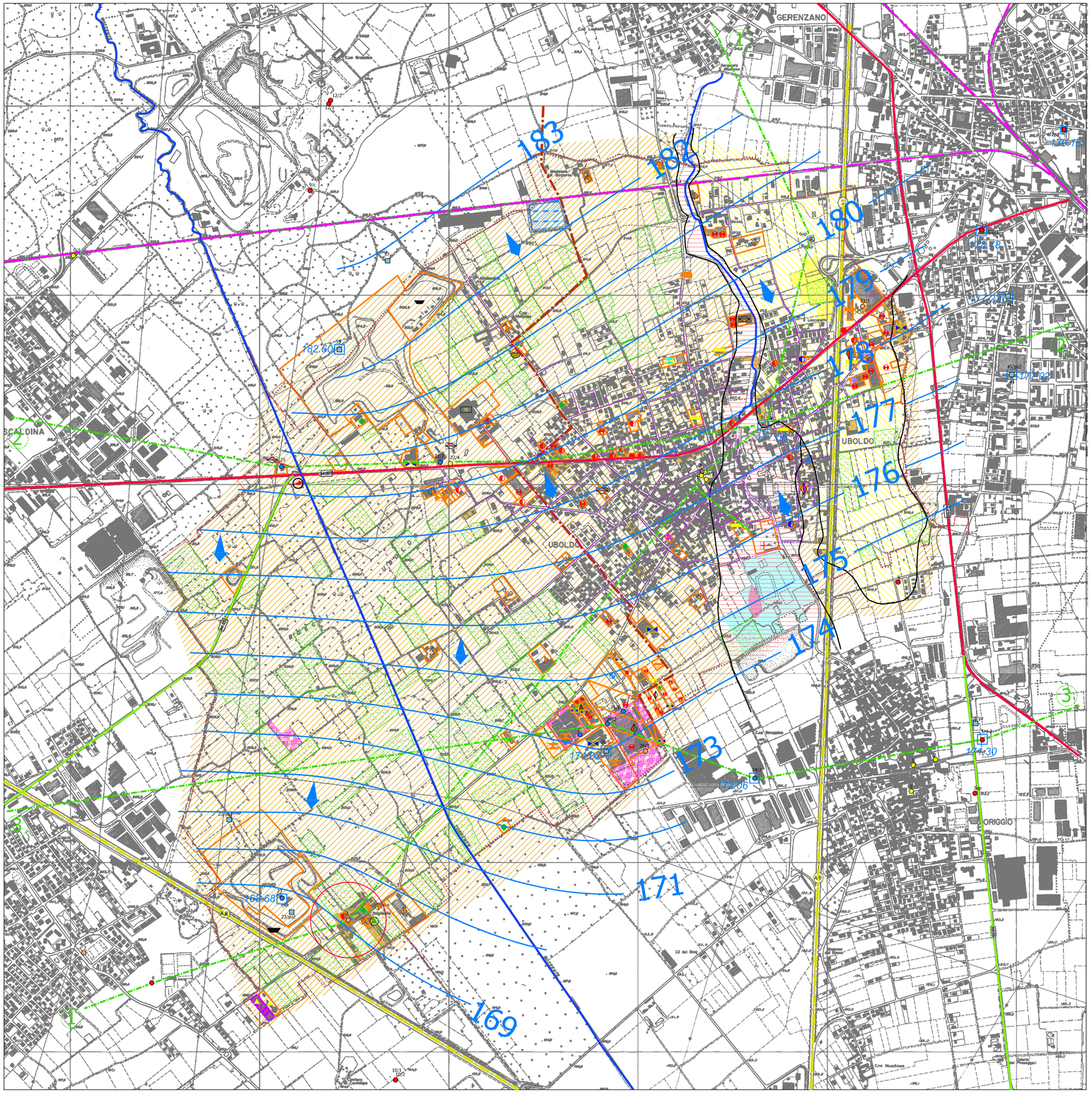

Grado di vulnerabilità						Caratteristiche degli acquiferi
EE	E	A	M	B	BB	
						Acquifero libero in materiale alluvionale con corso d'acqua sospeso rispetto alla piezometrica media della falda. (alimentazione naturale)
						Acquifero libero in materiale alluvionale privo di copertura superficiale in corrispondenza dei depositi fluvioglaciali dell'Alloformazione di Besnate, con soggiacenza > 30 m.
						Acquifero libero in materiale alluvionale protetto superiormente dall'alterazione limoso-argillosa dei depositi fluvioglaciali dell'Unità di Uboldo, con soggiacenza > 30 m.

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

Limiti comunali

Linee isopiezometriche riferite a marzo 2013 e relative quote (m s.l.m.)

Principali direzioni di flusso idrico sotterraneo

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

Traccia delle sezioni idrogeologiche

Idrografia

Pozzi chiusi (cementati)

Principali soggetti ad inquinamento:

Pozzi pubblici (attivi)

Pozzi privati (attivi o fermi)

Piezometri

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 della ZR con criterio idrogeologico, approvata con autorizzazione dell'ATO11 Varese

Centro per la raccolta differenziata e lo smistamento dei rifiuti solidi urbani e assimilabili

Potenziali ingestori di inquinamento:

Pozzi pubblici fermi

Antica cava di argilla

Collettore consortile (Consorzio Bozzente/Bozzentino)

Produttori reali e potenziali di inquinamento:

Principali dorsali della rete fognaria comunale

Punto di recapito di collettore di acque reflue urbane o assimilabili (Depuratore di Rescaldina)

Aree non servite da fognatura

Vasca volano

Ex area di spagliamento della fognatura comunale

Discarica non controllata e/o abusiva di rifiuti solidi misti fino al 1975

Aree soggette a spaglio di reflui zootecnici (PUA/PUAS)

Perimetro delle attività produttive

Ex Azienda a rischio di incidente rilevante (D.Lgs n. 334/99, art. 6)

Siti oggetto di indagine ambientale e/o caratterizzazione e bonifica ai sensi dell'ex D.M. 471/99, ora D.Lgs 152/06 e s.m.i.

Autostrade Mi-Laghi e Mi-Va

Strada di intenso traffico

Strada di traffico locale

Tracciato ferroviario

Simboli delle attività produttive	
	Autofficine, carrozzerie
	Falegnameria, trattamento legno, produzione mobili
	Carpenteria, torneria, metallurgia, officina meccanica
	Fonderia
	Autotrasporti, spedizionieri, deposito automezzi
	Lavorazione materie plastiche
	Rottamazione
M	Industria alimentare
	Stampaggio e lavorazione materie plastiche
	Produzione cartone
	Produzione calce e cementi, manufatti
	Utilizzo di smalti e vernici
	Verniciatura (carrozzerie e verniciature artigianali)
	Industria elettrica ed elettrotecnica, automatismi
	Produzione e deposito prodotti farmaceutici
	Recupero e riciclaggio rifiuti
	Produzione di inchiostri per stampa, tipografia
	Trattamento e ricopertura di metalli e plastica
	Florovivaista
	Azienda zootecnica
	Azienda agricola
	Distributore di carburante/autolavaggio attivo
	Distributore di carburante/autolavaggio inattivo
	Industria elettronica
	Consorzio agrario
	Stoccaggio e distribuzione idrocarburi liquidi
	Deposito sostanze chimiche e idrocarburi
	Produzione ovatte e guanciali
	Cimitero
	Cava attiva/inattiva non recuperata
	Cava recuperata
	Zona industriale/artigianale dismessa

Comune di
UBOLDO
Provincia di 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

CARATTERI IDROGEOLOGICI 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
settembre 2001	**TAV.2**	1:10.000	Tav2
AGGIORNAMENTI			
settembre 2005	**TAV.2**	1:10.000	VA2451_Tav2
settembre 2013	**TAV.2**	1:10.000	VA3362_Tav2