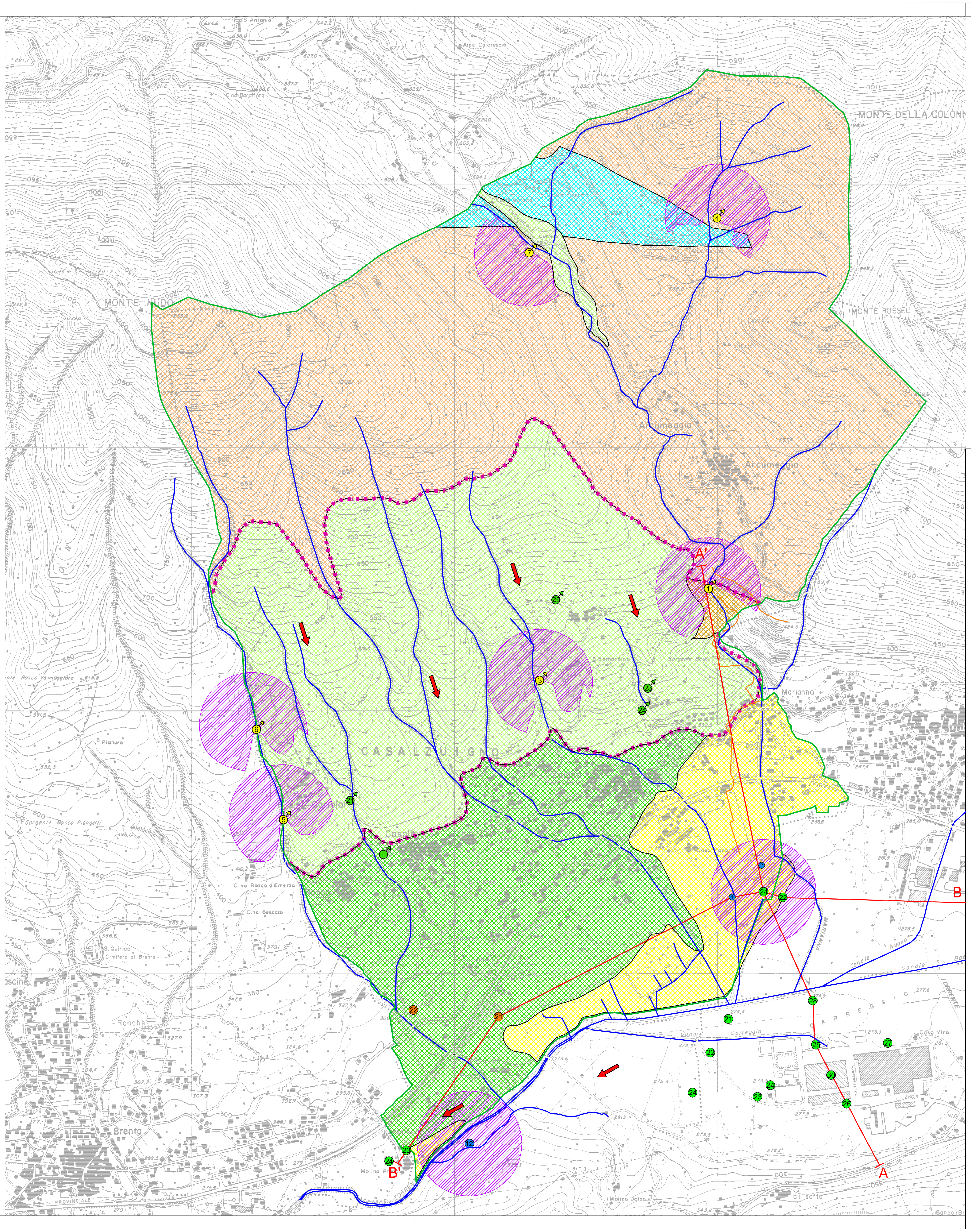

LEGENDA

- Limite idrostruttura
- Rete idrografica superficiale
- Condotte di derivazione
- Direzione del flusso idrico sotterraneo (ipotizzata)
- Zone di rispetto di pozzi e sorgenti ai sensi del D. Lgs. 152 /06
- A — A' Traccia delle sezioni idrogeologiche e relativo numero d'ordine
- Limite comunale (da rilievo aerofotogrammetrico)

Punti di captazione

- Sorgente non captata e relativo numero d'ordine
- Sorgente pubblica e relativo numero d'ordine
- Pozzo pubblico ad uso idropotabile
- Pozzo industriale e relativo numero d'ordine
- Pozzo chiuso e relativo numero d'ordine
- Piezometro e relativo numero d'ordine

CARATTERI IDROGEOLOGICI	*PERMEABILITA'* A	M	B	BB
Complesso carbonatico intermedio *(Facies dolomitica)*: rete acquifera in dolomie fessurate e carsificate	■ (A–M)			
Complesso carbonatico intermedio *(Facies calcarea)*: rete acquifera in calcari a carsismo fortemente sviluppato	■			
Complesso Marnoso Superiore. Praticamente privo di circolazione idrica			■ (B–BB)	
Complesso glaciale e fluvioglaciale. Till prevalenti con bassa permeabilità primaria e secondaria			■ (B–BB)	
Complesso delle conoidi. Sabbie prevalenti con permeabilità da media (facies sabbiose) ad elevata (facies ghiaiose)	■ (A–M)			
Complesso delle torbe sommitali. Torbe, limi ed argille a bassa permeabilità, appartenenti all'idrostruttura del Careggio				■

Grado di permeabilità: **A**: Alto **M**: Medio **B**: Basso **BB**: Bassissimo

50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000 m

RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS BOAGA
base cartografica: Carta Tecnica Regionale scala 1:10.000

Comune di
CASALZUIGNO
Provincia di Varese

STUDIO RELATIVO ALLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO (P.G.T.) AI SENSI DELLA L.R. 12/2005 E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. N. 8/7374/08

CARTA IDROGEOLOGICA

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

Dott. Geol. P. Davide Fantoni
Via S. Caterina 5 - 21038 LEGGIUNO (VA)
Tel. 0332 286650
Fax 0332 234562
E-mail: d.fantoni@idrogea.com

Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Lombardia N. 1325 AP
P.IVA 02801450129

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	RIFERIMENTO LAVORO
Febbraio 2009	**TAV. 3**	**1: 10.000**	**08-135_Casalzuigno**
Aprile 2009 (rev. 1)	**TAV. 3**	**1: 10.000**	**08-135_Casalzuigno**