

AREE OMOGENEE

- 1** Aree costituite da terreni eterogenei di origine fluvioglaciale e fluviale, con locali livelli superficiali "sciolti".
Grado di vulnerabilità intrinseca dell'acquifero alto.
- 2** Aree costituite da terreni di origine fluvioglaciale con presenza di terreni fini superficiali.
Grado di vulnerabilità intrinseca dell'acquifero medio. Drenaggio superficiale difficoltoso.

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDROGEOLOGICO

- Area alveo del Torrente Bozzente ad elevata vulnerabilità degli acquiferi**
- Aree di possibile localizzazione di nuovi pozzi individuata dall'ATO meritevoli di particolare tutela e salvaguardia

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO

- Area già allagata a seguito del cedimento delle strutture arginali del T. Bozzente, permeatrata su base morfologica e sulla base delle informazioni storico bibliografiche e comprensive di quanto osservato a seguito dell'evento del 7 febbraio 2009
- Back analysis dell'evento alluvionale del 7 febbraio 2009 contenuta nello studio effettuato dalla Sanofi-Aventis (Studio Tecnico Nicotro - Luglio 2009)
- Limite area estesa per 10 m dal corso del Torrente Bozzente da mantenere a disposizione per consentire l'accessibilità per interventi di manutenzione e per la realizzazione di interventi di difesa
- Limite area ricadente all'interno della fascia fluviale di esondazione approssimata definita con lo studio idrologico-idraulico per la sistemazione del Torrente Bozzente (Regione Lombardia, Febbraio 2000)

AREE CHE PRESENTANO SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE

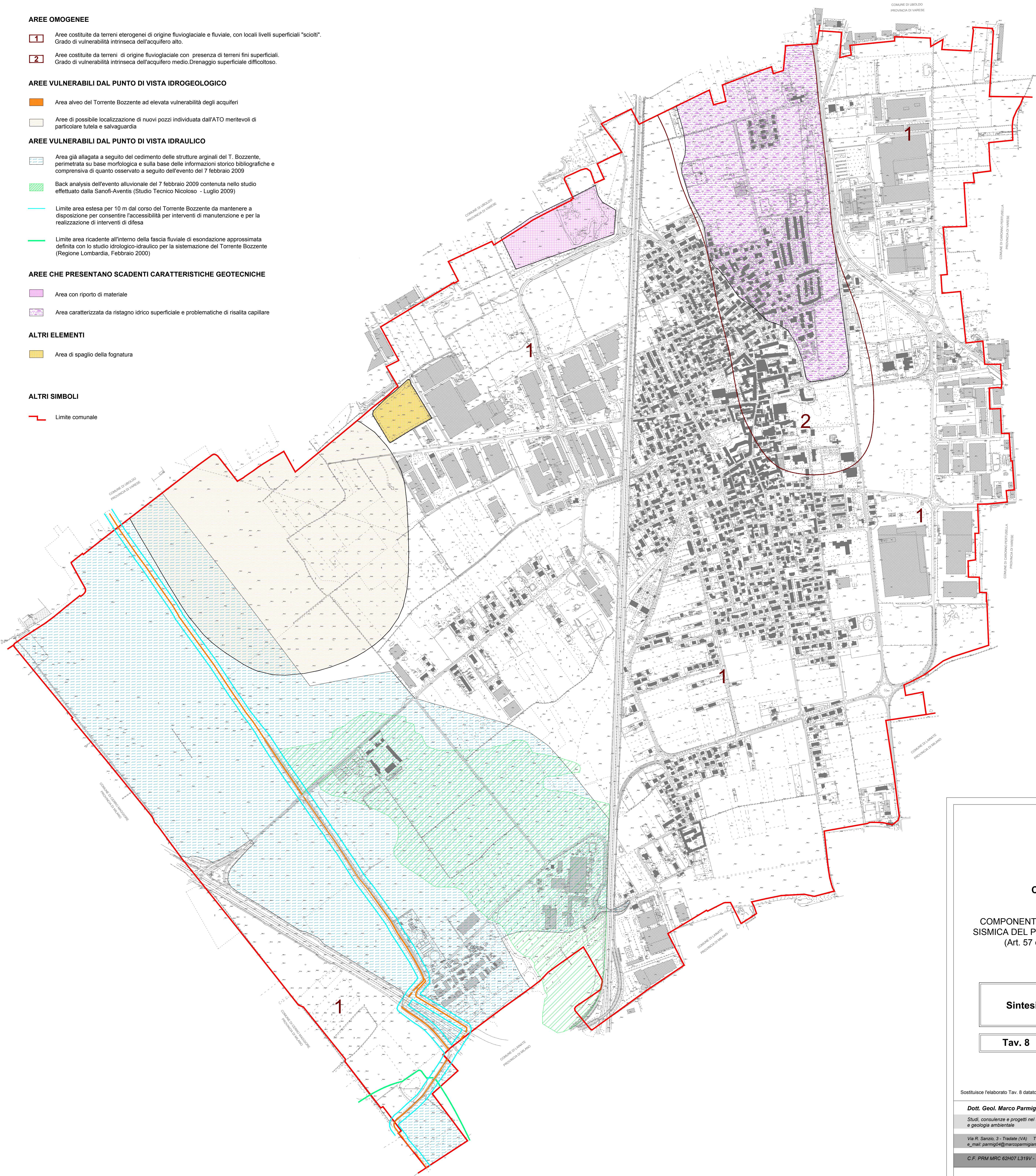
- Area con riporto di materiale
- Area caratterizzata da ristagno idrico superficiale e problematiche di risalita capillare

ALTRI ELEMENTI

- Area di spaglio della fognatura

ALTRI SIMBOLI

- Limite comunale



COMUNE DI ORIGGIO
Provincia di VARESE

COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E
SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
(Art. 57 della L.R. 11 Marzo 2005, n. 12)

Sintesi degli elementi conoscitivi

Tav. 8

Scala 1:5.000

Sostituisce l'elaborato Tav. 8 datato Giugno 2009

Dott. Geol. Marco Parmigiani

Studi, consulenze e progetti nel settore della idrogeologia
e geologia ambientale

Via R. Sanzio, 3 - Tradate (VA) Tel/Fax 0331 - 810710
e-mail: marco@marcoparmigiani.it

C.F. PRM MRC ED407 L319V - P. IVA n. 02217070123

Luglio 2011

Aggiornamento
Settembre 2012