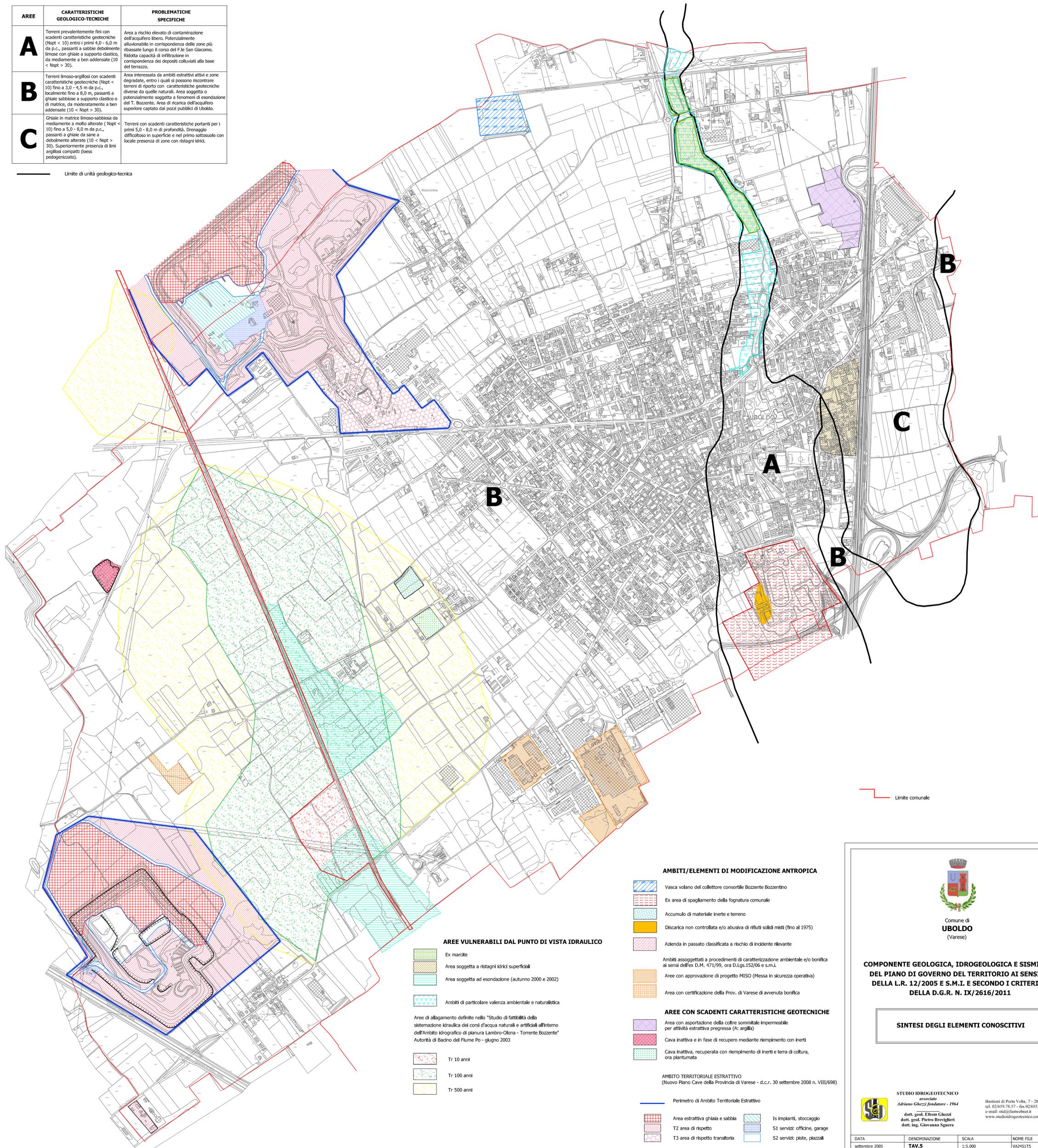


AREE	CARATTERISTICHE GEOLOGICO-TECNICHE	PROBLEMATICHE SPECIFICHE
<b>A</b>	Terreni prevalentemente fini con scadenti caratteristiche geotecniche (Nspt < 10) entro i primi 4,0 - 6,0 m da p.c., passanti a sabbie debolmente limose con ghiaie a supporto classico, da mediamente a ben addensate (10 < Nspt > 30).	Area a rischio elevato di contaminazione dell'acquifero libero. Potenzialmente alluvionabile in corrispondenza delle zone più ribassate lungo il corso del F. Le San Giacomo. Ridotta capacità di infiltrazione in corrispondenza dei depositi colluviati alla base del terrazzo.
<b>B</b>	Terreni limoso-argillosi con scadenti caratteristiche geotecniche (Nspt < 10) fino a 3,0 - 4,5 m da p.c., localmente fino a 5,0 m, passanti a ghiaie sabbiose a supporto classico o di matrice, da moderatamente a ben addensate (10 < Nspt > 30).	Area interessata da ambiti estrattivi attivi e zone degradate, entro i quali si possono riscontrare terreni di riporto con caratteristiche geotecniche diverse da quelle naturali. Area soggetta a potenzialmente soggetta a fenomeni di esondazione del T. Bozzente. Area di ricarica dell'acquifero superiore captato dai pozzi pubblici di Uboldo.
<b>C</b>	Ghiaie in matrice limoso-sabbiosa da mediamente a molto alterate (Nspt < 10) fino a 5,0 - 8,0 m da p.c., passanti a ghiaie da sane a debolmente alterate (10 < Nspt > 30). Superiormente presenza di limi argillosi compatti (loess pedogenizzato).	Terreni con scadenti caratteristiche portanti per i primi 5,0 - 8,0 m di profondità. Drenaggio difficoltoso in superficie e nel primo sottosuolo con locale presenza di zone con ristagni idrici.

— Limite di unità geologico-tecnica



— Limite comunale

**AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO**

- Ex maritte
- Area soggetta a ristagni idrici superficiali
- Area soggetta ad esondazione (autunno 2000 e 2002)
- Ambiti di particolare valenza ambientale e naturalistica

Area di allagamento definite nello "Studio di fattibilità della sistemazione idraulica dei corsi d'acqua naturali e artificiali all'interno dell'Ambito idrografico di pianura Lambro-Olona - Torrente Bozzente" Autorità di Bacino del Fiume Po - giugno 2003

- Tr 10 anni
- Tr 100 anni
- Tr 500 anni

**AMBITI/ELEMENTI DI MODIFICAZIONE ANTROPICA**

- Vasca volano del collettore consortile Bozzente Bozzentino
- Ex area di spagliamento della fognatura comunale
- Accumulo di materiale inerte e terreno
- Discarica non controllata e/o abusiva di rifiuti solidi misti (fino al 1975)
- Azienda in passato classificata a rischio di incidente rilevante

Ambiti assoggettati a procedimenti di caratterizzazione ambientale e/o bonifica ai sensi dell'ex D.M. 471/99, ora D.Lgs.152/06 e s.m.i.

- Aree con approvazione di progetto MISO (Messa in sicurezza operativa)
- Area con certificazione della Prov. di Varese di avvenuta bonifica

**AREE CON SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE**

- Area con asportazione della coltre sommitale impermeabile per attività estrattiva progressiva (A: argilla)
- Cava inattiva e in fase di recupero mediante riempimento con inerti
- Cava inattiva, recuperata con riempimento di inerti e terra di coltura, ora piantumata

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO (Nuovo Piano Cave della Provincia di Varese - d.c.r. 30 settembre 2008 n. VIII/698)

- Perimetro di Ambito Territoriale Estrattivo
- Area estrattiva ghiaie e sabbie
- T2 area di rispetto
- T3 area di rispetto transitoria
- Is impianti, stoccaggio
- S1 servizi: officine, garage
- S2 servizi: piste, piazzali



Comune di  
**UBOLDO**  
(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**

**SINTESI DEGLI ELEMENTI CONOSCITIVI**

**STUDIO IDROGEOLOGICO**  
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: [studio@idrogeotecnico.it](mailto:studio@idrogeotecnico.it)  
[www.studioidrogeotecnico.com](http://www.studioidrogeotecnico.com)

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
settembre 2005	<b>TAV.5</b>	1:5.000	VA2451T5
AGGIORNAMENTI			
maggio 2006	<b>TAV.7</b>	1:5.000	VA2451T7
settembre 2013	<b>TAV.7</b>	1:5.000	VA3362_Tav7
marzo 2014	<b>TAV.7agg</b>	1:5.000	VA3362_Tav7agg_mars2014_1JFM