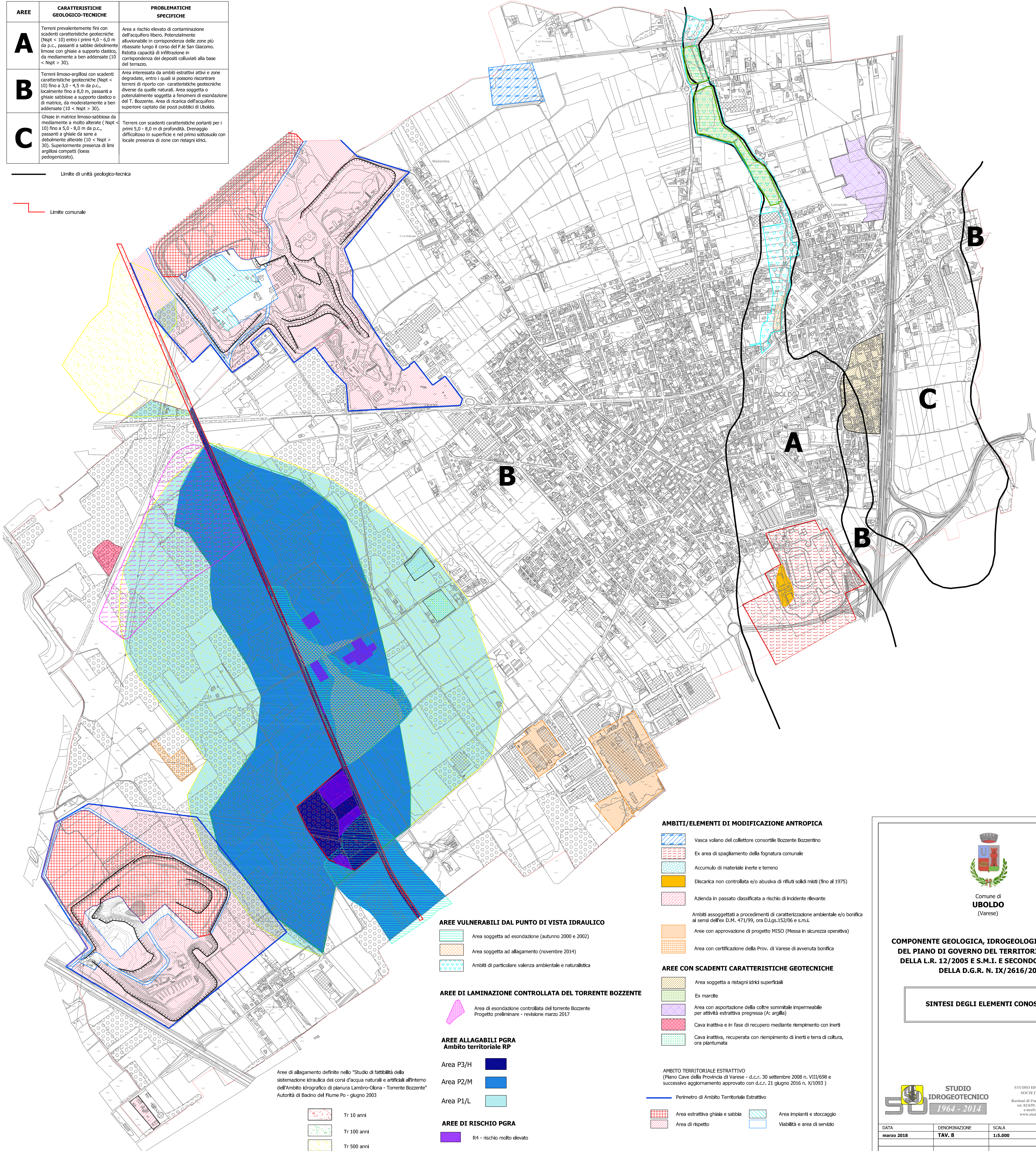


AREE	CARATTERISTICHE GEOLOGICO-TECNICHE	PROBLEMATICHE SPECIFICHE
A	Terreni prevalentemente fini con scadenti caratteristiche geotecniche (Nsp _t < 10) entro i primi 4,0 - 6,0 m da p.c., passanti a sabbie debolmente limose con ghiaie a supporto clastico, da mediamente a ben addensate (10 < Nsp _t > 30).	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	Terreni limoso-argillosi con scadenti caratteristiche geotecniche (Nsp _t < 10) fino a 3,0 - 4,5 m da p.c., localmente fino a 8,0 m, passanti a ghiaie sabbiose a supporto clastico o di matrice, da moderatamente a ben addensate (10 < Nsp _t > 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 o potenzialmente soggetta a fenomeni di esondazione del T. Bozzente. Area di ricarica dell'acquifero superiore captato dai pozzi pubblici di Uboldo.
C	Ghiaie in matrice limoso-sabbiosa da mediamente a molto alterate (Nsp _t < 10) fino a 5,0 - 8,0 m da p.c., passanti a ghiaie da sane a debolmente alterate (10 < Nsp _t > 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



AMBITI/ELEMENTI DI MODIFICAZIONE ANTROPICA

- Vasca volano del collettore consortile 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.l.

Area 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 soggetta a ristagni idrici superficiali
- Ex marcite
- Area con asportazione della coltre sommitale impermeabile per attività estrattiva pregressa (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 plantumata

AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO
(Piano Cave della Provincia di Varese - d.c.r. 30 settembre 2008 n. VIII/698 e successivo aggiornamento approvato con d.c.r. 21 giugno 2016 n. X/1093)

- Perimetro di Ambito Territoriale Estrattivo
- Area estrattiva ghiaia e sabbia
- Area di rispetto
- Area impianti e stoccaggio
- Viabilità e area di servizio

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO

- Area soggetta ad esondazione (autunno 2000 e 2002)
- Area soggetta ad allagamento (novembre 2014)
- Ambiti di particolare valenza ambientale e naturalistica

AREE DI LAMINAZIONE CONTROLLATA DEL TORRENTE BOZZENTE

- Area di esondazione controllata del torrente Bozzente
Progetto preliminare - revisione marzo 2017

AREE ALLAGABILI PGRA

Ambito territoriale RP

- Area P3/H
- Area P2/M
- Area P1/L

AREE DI RISCHIO PGRA

- R4 - rischio molto elevato

Aree 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-Okona - Torrente Bozzente" Autorità di Bacino del Fiume Po - giugno 2003

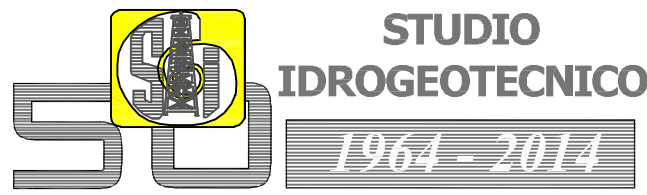
- Tr 10 anni
- Tr 100 anni
- Tr 500 anni



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 CONOSCIUTIVI



STUDIO IDROGEOTECNICO S.r.l.
SOCIETÀ DI INGEGNERIA
Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano
tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40
e-mail: stid@fastwebnet.it
www.studioidrotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
marzo 2018	TAV. 8	1:5.000	VA3946_T8