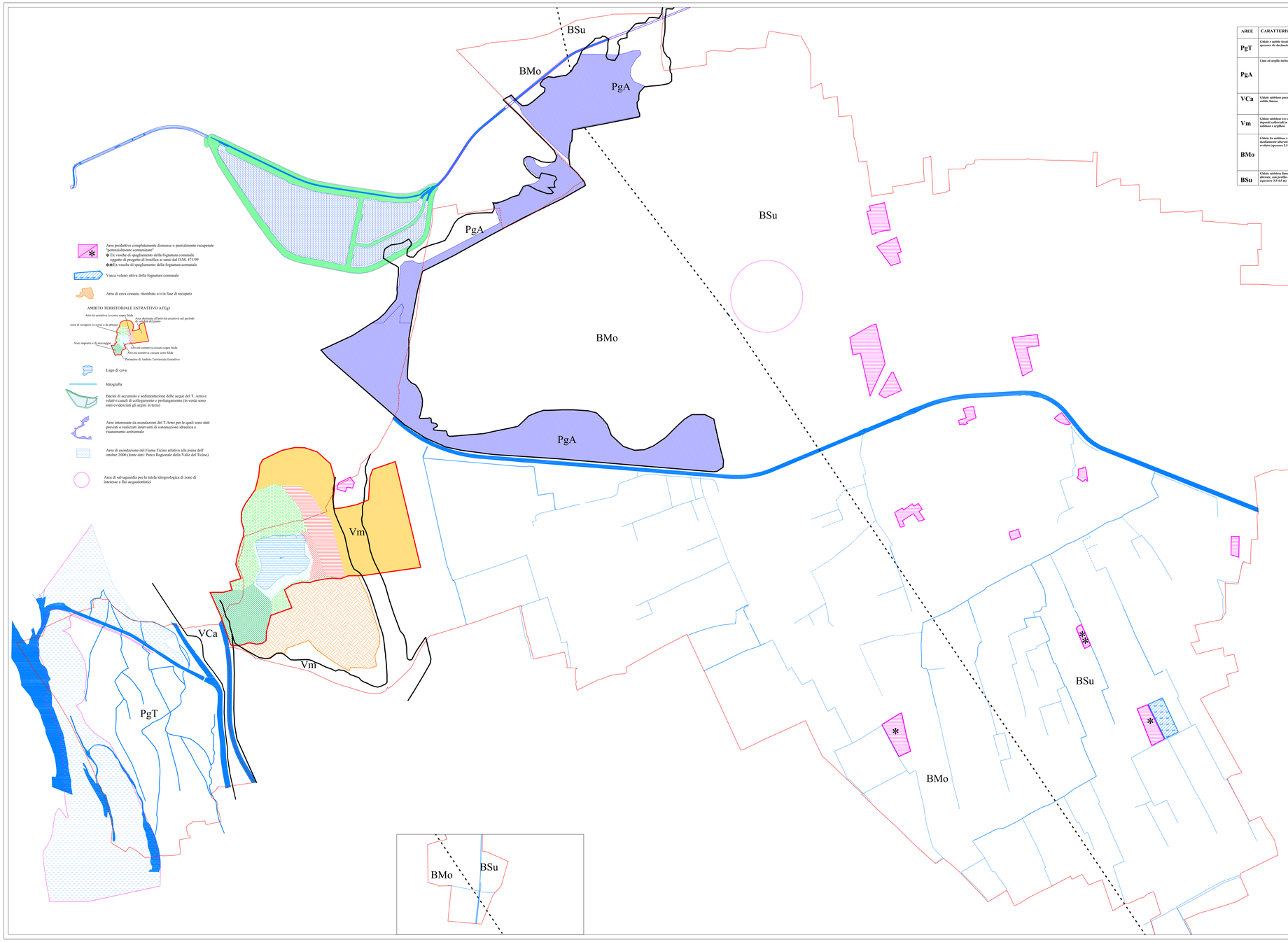

AREE	CARATTERISTICHE LITOTECNICHE	VULNERABILITA' DEGLI ACQUIFERI	PROBLEMATICHE SPECIFICHE
PgT	Ghiaie e sabbie localmente passanti a limi in strati di spessore da decimetrico a metrico	Vulnerabilità di grado estremamente elevato	Aree soggette a potenzialmente soggette a fenomeni di esondazione del Fiume Ticino. Caratteristiche portanti localmente scadenti per presenza di terreni fini coesivi che possono essere interessati da saturazione
PgA	Limi ed argille torbose con stato di consistenza molle	Vulnerabilità di grado basso	Aree di spianamento del T. Arno prima delle opere di sistemazione idraulica del tratto medio-alto del fiume Ticino e successivo risanamento delle aree inondabili. Terreni con scadente capacità portante e difficoltà di drenaggio delle acque meteoriche. Presenza di superficiali da scarsa a fosforo per l'elevato carico organico delle acque di spurgo, tracce di inquinamento da metalli pesanti
VCa	Ghiaie sabbiose poco alterate passanti localmente a sabbie limose	Vulnerabilità di grado estremamente elevato	Aree ad acclività da media a debole con possibile presenza di terreni collovial in superficie. Presenza di forme morfologiche idrografiche artificiali (ex alvei ed aree topografiche ex-Canale Industriale).
Vm	Ghiaie sabbiose e/o sabbiose-limose; presenza di depositi colluvial in superficie costituiti da limi sabbiosi e argillosi	Vulnerabilità di grado elevato	Aree ad acclività da debole a media costituite da terreni con caratteristiche geotecniche scadenti/discrete in superficie per la presenza di depositi detritico-colluviali, fusoni in profondità
BMo	Ghiaie da sabbiose a sabbiose limose, da poco a mediamente alterate, con profilo di alterazione poco evoluto (spessore 2,5 m)	Vulnerabilità di grado elevato	Possibile presenza di terreni con caratteristiche scadenti entro i primi 2-3 m di profondità. Aree interessate da attività estrattive in corso o a progresso con problematiche di degrado morfologico, di degrado ambientale, di degrado caratteristiche geotecniche diverse da quelle naturali, di rischio potenziale di contaminazione dell'acquifero
BSu	Ghiaie sabbiose limose da poco a mediamente alterate, con profilo di alterazione poco evoluto (spessore 2,5-4,5 m)	Vulnerabilità di grado alto	Terreni con scadenti/diverse caratteristiche portanti nei primi 3-4,5 m di profondità, localmente fino a 6 m

© GeoasPrato.jpg

Comune di
CASTANO PRIMO
(Provincia di MILANO)

INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE COMUNALE AI SENSI DELLA L.R. n. 12/05 E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. n. 8/1566/2005

SINTESI DEGLI ELEMENTI CONOSCITIVI

STUDIO IDROGEOTECNICO
associato
Adriano Ghezzi fondatore - 1964

dott. geol. Efrem Ghezzi
dott. geol. Pietro Breviglieri
dott. ing. Giovanna Spanu

Bertesi di Porta Vittoria, 7 - 20133 Milano
tel. 02/659.78.37 - fax 02/655.10.40
e-mail: studi@farmerbert.it
www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
agosto 2006	**TAV. 7**	1:5.000	M2661??
AGGIORNAMENTI			
giugno 2008	**TAV. 7agg**	1:5.000	M2777?av?agg
settembre 2009	**TAV. 7agg**	1:5.000	M2777?av?agg_set09