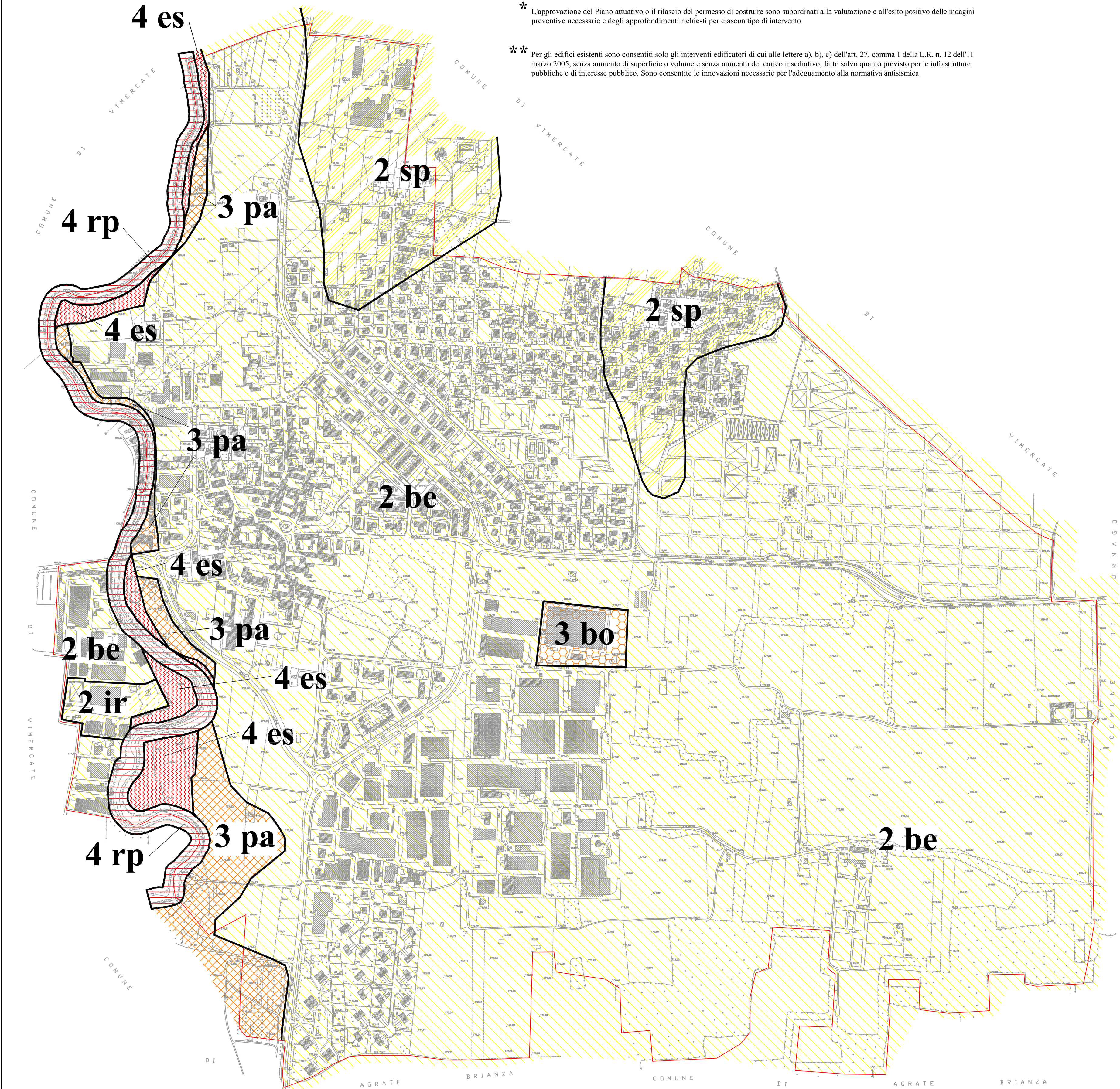


	CLASSE DI FATTIBILITA' GEOLOGICA	PRINCIPALI CARATTERISTICHE	PROBLEMATICHE GENERALI	PARERE SULLA EDIFICABILITA'	OPERE EDIFICATORIE AMMISSIBILI *	INDAGINI DI APPROFONDIMENTO NECESSARIE, PREVENTIVE ALLA PROGETTAZIONE	INTERVENTI DA PREVEDERE IN FASE PROGETTUALE	NORME SISMICHE DA ADOTTARE PER LA PROGETTAZIONE
RETICOLO IDROGRAFICO	4 rp (Torrente Molgora)	Alveo del Torrente Molgora e relativa area di rispetto fluviale estesa a 10 m (limite di inedificabilità ai sensi del R.D. 523/1904)	Area di rispetto fluviale necessaria a consentire l'accessibilità al corso d'acqua ai fini della manutenzione e riqualificazione ambientale	Non favorevole per gravi limitazioni legate alla presenza di fascia di rispetto con attività di polizia idraulica	Limitazioni previste dal R.D. 523/1904 e dalla D.G.R. 7/13950/2003 All. B, punti 5.2 e 6. Valgono le disposizioni di Art. 46 delle NTA del PTCP	IGT - VRE - SCI - SV	RE - IRM - CO - DS	Utilizzo dello spettro di risposta elastico previsto dal D.M. 14 gennaio 2008 "Nuove Norme tecniche per le costruzioni"
	4 es (Aree di esondazione)	Aree di pertinenza fluviale caratterizzate da un debole dislivello altimetrico rispetto alla quota dell'alveo, evidenziate dallo studio idraulico dell'Autorità di Bacino, da preservare come vasche di laminazione naturale	Aree allagabili per insufficienza idraulica di alcuni tronchi d'alveo, con tempi di ritorno di 100 anni	Non favorevole per gravi limitazioni legate al rischio idraulico	Vietate nuove edificazioni; ammesse infrastrutture pubbliche e di interesse pubblico solo se non altrimenti localizzabili a seguito di studio di compatibilità degli interventi. Valgono le disposizioni di Art. 46 delle NTA del PTCP	IGT - SCI - SV	RE - DP - DS	Utilizzo dello spettro di risposta elastico previsto dal D.M. 14 gennaio 2008 "Nuove Norme tecniche per le costruzioni"
	3 pa (Aree di protezione idrogeologica)	Fascia di protezione idrogeologica	Aree potenzialmente interessabili da fenomeni di esondazione	Favorevole con consistenti limitazioni da definirsi mediante verifica del rischio idraulico locale	Tutte le categorie edificatorie. Per gli interventi di cui alla lettera d), comma 1, art. 27 della L.R. 12/05 è richiesta la verifica di compatibilità idraulica	IGT - SCI - SV	RE - DP - DS	Utilizzo dello spettro di risposta elastico previsto dal D.M. 14 gennaio 2008 "Nuove Norme tecniche per le costruzioni"
AMBITO DI MODIFICAZIONE ANTROPICA	3 bo (Sito oggetto di bonifica)	Area industriale oggetto di avvenuto progetto di bonifica ai sensi del D.M. 471/99	Suoli localmente e/o potenzialmente contaminati	Favorevole con consistenti limitazioni legate alla verifica dello stato di salubrit� dei suoli (Regolamento Locale di Igiene)	Da definirsi mediante specifica indagine ambientale	IGT - SV - ISS/PCA	RE - CO - CA - POB	Utilizzo dello spettro di risposta elastico previsto dal D.M. 14 gennaio 2008 "Nuove Norme tecniche per le costruzioni"
	2 ir (ex Azienda a rischio di incidente rilevante)	Area interessata in passato dalla presenza di attiv� classificata a rischio di incidente rilevante ai sensi del D. Lgs. 334/99 modificato dal D. Lgs. 238/05	Suoli potenzialmente contaminati	Favorevole con modeste limitazioni legate alla verifica dello stato di salubrit� dei suoli (Regolamento Locale di Igiene)	Da definirsi mediante specifica indagine ambientale	IGT - SV - ISS/PCA	RE - CO - CA - POB	Utilizzo dello spettro di risposta elastico previsto dal D.M. 14 gennaio 2008 "Nuove Norme tecniche per le costruzioni"
AREE DI GENESI NATURALE	2 be (Unit� Postglaciale e Allogruppo di Besnate)	Aree a morfologia subplaneggiante, con blande ondulazioni dovute a relitti di paleovalci, con depositi fluviali e fluvioglaciali costituiti da ghiaie a supporto di matrice sabbiosa o di clasti. In genere terreni granulari da mediamente a molto addensati con buone caratteristiche portanti.	Locale presenza di terreni superficiali con scarse caratteristiche portanti. Vulnerabilit� dell'acquifero da estremamente elevata ad elevata	Favorevole con modeste limitazioni legate alla verifica delle caratteristiche portanti del terreno e alla salvaguardia dell'acquifero libero		IGT	RE - CO	Utilizzo dello spettro di risposta elastico previsto dal D.M. 14 gennaio 2008 "Nuove Norme tecniche per le costruzioni"
						IGT	RE - CO	
						IGT - SV	RE - CO	
						IGT - SV	RE - CO - CA	
	2 sp (Alloformazione della Specola)	Aree a morfologia subplaneggiante con depositi fluvioglaciali costituiti da ghiaie a supporto clastico con matrice fine. Profilo di alterazione mediamente sviluppato. Terreni superficiali con discrete/scadenti caratteristiche, mediamente sino a 4 m di profondit�; oltre terreni granulari con caratteristiche migliori.	Locale presenza di terreni superficiali con scarse caratteristiche portanti, sino ad una profondit� media di 4 m. Vulnerabilit� dell'acquifero alta	Favorevole con modeste limitazioni legate alla verifica delle caratteristiche portanti del terreno e alla salvaguardia dell'acquifero libero		IGT - SV - ISS	RE - CO - CA - POB	Utilizzo dello spettro di risposta elastico previsto dal D.M. 14 gennaio 2008 "Nuove Norme tecniche per le costruzioni"
						IGT - SV	RE - CO	
						IGT - SV	RE - CO	
						IGT - SV	RE - CO - CA	
						IGT - SV - ISS	RE - CO - CA - POB	
						IGT - SV	RE - CO	

TIPO DI OPERE EDIFICATORIE		
1		Edilizia singola uni-bifamiliare di limitata estensione
2		Edilizia intensiva uni-bifamiliare o edilizia plurifamiliare, edilizia pubblica
3		Edilizia plurifamiliare di garnde estensione, edilizia pubblica
4		Edilizia produttiva di significativa estensione areale (> 500 mq)
5		Cambio di destinazione d'uso di ambiti produttivi
6		Opere infrastrutturali, posa di reti tecnologiche o lavori di escavazione e sbancamento
INDAGINI PREVENTIVE CONDIZIONANTI L'ATTUAZIONE DEI SINGOLI INTERVENTI IN OTTEMPERANZA/INTEGRAZIONE AL D.M. 14/01/2008		
IGT	Indagini geognostiche con prove in sito e laboratorio, comprensive di rilevamento geologico di dettaglio, assaggi con escavatore, prove di resistenza alla penetrazione dinamica o statica, indagini geofisiche in foro e di superficie	
SV	Valutazione di stabilit� dei fronti di scavo	
VRE-SCI	Studio di compatibilit� idraulica e verifica della equivalenza idraulica dei tratti modificati per la corretta gestione delle acque sotto il profilo quantitativo (sistemi di smaltimento)	
SRM	Studi per il recupero morfologico e il ripristino ambientale	
PCA	Piano di caratterizzazione ambientale preventivo a qualsiasi cambio di destinazione d'uso di ambiti produttivi/di modificazione antropica	
ISS	Indagini sullo stato di salubrit� preventive al cambio di destinazione d'uso di ambiti produttivi/di modificazione antropica	



INTERVENTI DI TUTELA ED OPERE DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA PREVEDERE IN FASE PROGETTUALE	
RE	Opere di regimazione idraulica e smaltimento delle acque meteoriche superficiali e sotterranee
DS	Opere per la difesa del suolo, contenimento e stabilizzazione dei versanti
CO	Collettamento degli scarichi idrici in fognatura
CA	Predisposizione di sistemi di controllo ambientale per insediamenti a rischio di inquinamento da definire in dettaglio in relazione alle tipologie di intervento: piezometri di controllo della falda a monte e a valle flusso dell'insediamento; indagini nel terreno non saturo per l'individuazione di eventuali contaminazioni in atto
POB	Progetto operativo degli interventi di bonifica
IRM	Interventi di recupero morfologico e/o di funzione paesistico ambientale
DP	Opere di difesa attiva/passiva

**Comune di
BURAGO DI MOLGORA**
(Provincia di MILANO)

**COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E
SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
AI SENSI DELLA D.G.R. n. 8/1566/05**

FATTIBILITA' GEOLOGICA

STUDIO IDROGEOTECNICO
associato
Adriano Ghezzi fondatore - 1964

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

sede Viale F. Crispi 17 - 20121 Milano
tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40
e-mail: stid@fastwebnet.it
www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
21/06/2006	TAV. 8a	1:5.000	MI2554T8a
AGGIORNAMENTI			
08/05/2008	TAV. 8a-R1	1:5.000	MI2554T8a-R1