

CLASSE DI FATTIBILITA' GEOLOGICA	PRINCIPALI CARATTERISTICHE	PROBLEMATICHE GENERALI	PARERE SULLA EDIFICABILITA'	OPERA EDIFICATORIA AMMISSIBILE *	INDAGINI DI APPROFONDIMENTO NECESSARIE PREVENTIVE ALLA PROGETTAZIONE	INTERVENTI DA PREVEDERE IN FASE PROGETTUALE	NORME SISMICHE DA ADOTTARE PER LA PROGETTAZIONE
AMBITI DI MODIFICAZIONE ANTROPICA	3a (ambiti estrattivi)	Aree interessate da attività estrattiva attuale e pregressa, da parzialmente a completamente ritombate, con presenza di depositi di inerti e/o terre di scavo	Degrado morfologico delle aree, Aumento del grado di vulnerabilità per asportazione dei suoli. Possibilità di riempimento e ripristino morfologico con terreni litologicamente disomogenei, di natura non nota	Favorevole con consistenti limitazioni legate alla verifica puntuale delle caratteristiche litologiche e geotecniche dei terreni e alla salvaguardia dell'acquifero libero	Da definirsi mediante specifico Piano di Recupero	IGT - SRM	IRM - DS - CO
	3b (discariche abusive)	Aree utilizzate come depositi/discariche incontrollate e/o abusive di rifiuti misti (inerti, RSU)	Possibile presenza di terreni e materiali disomogenei e con caratteristiche geotecniche non note, Possibile contaminazione dei suoli	Favorevole con consistenti limitazioni legate alla verifica puntuale delle caratteristiche litologiche e geotecniche dei terreni e alla verifica dello stato di salubrità dei suoli (Regolamento di Igiene Pubblica)	Da definirsi mediante specifica indagine ambientale per valutare la compatibilità degli interventi	IGT - ISS/PCA	RE-CO-CA-POB
	3c (ex vasche ed aree di spoglio)	Aree ambientalmente degradate condizionate da pregressa attività antropica, costituite da ex bacini disperdenti e ex aree di spaglio di acque reflue non depurate, in parte già oggetto di caratterizzazione ambientale e/o bonifica					
	3c' (vasca volano)	Vasca volano attiva della fognatura comunale			Limitazioni d'uso previste dal D. Lgs. 152/06	IGT - ISS/PCA	RE-CO-CA-POB
	3d (area produttive dismesse)	Aree dismesse interessate da pregressa attività produttiva di una importanza (produzione macchine stradali e tessitura)			Da definirsi mediante specifica indagine ambientale per valutare la compatibilità degli interventi	IGT - ISS/PCA	RE-CO-CA-POB
AREE A DEPOSITI FLUVIOGLACIALI	2 (piana fluvioglaciale)	Aree pianeggianti, litologicamente costituite da ghiaie a supporto clastico in matrice sabbiosa, prive di alterazione, con suoli sommitali poco profondi (1.6 m)	Terreni da mediamente addensati ad addensati con buone caratteristiche geotecniche; possibile presenza di terreni fini superficiali entro 1-2 m di profondità. Vulnerabilità dell'acquifero di grado elevato (sogglacenza < 35 m)	Favorevole con modeste limitazioni legate alla salvaguardia dell'acquifero libero e alla verifica delle caratteristiche portanti del terreno		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div>IGT</div><div>IGT</div><div>IGT - SV</div><div>IGT - SV</div><div>IGT - SV - ISS</div><div>IGT - SV</div></div> <div><div>RE - CO</div><div>RE - CO</div><div>RE - CO</div><div>RE - CO - CA</div><div>RE-CO-CA-POB</div><div>RE - CO</div></div>

*L'approvazione del Piano attuativo o il rilascio del permesso di costruire sono subordinati alla valutazione e all'esito positivo delle indagini preventive necessarie e degli approfondimenti richiesti per ciascun tipo di intervento

TIPO DI OPERE EDIFICATORIE

-
- Edilizia singola uni-bifamiliare, 2 piani al massimo, di limitata estensione

STUDI ED INDAGINI PREVENTIVE E DI APPROFONDIMENTO CONDIZIONANTI L'ATTUAZIONE DEI SINGOLI INTERVENTI IN OTTEMPERANZA/INTEGRAZIONE AL D.M. 14 SETTEMBRE 2005

- 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, indagini geofisiche di superficie
- SV

valutazione di stabilità dei fronti di scavo
- SRM

studi per il recupero morfologico e ripristino ambientale
- ISS

Indagini sullo stato di salubrità dei suoli preventive al cambio di destinazione d'uso di ambiti produttivi/di modificazione antropica
- PCA

piano di caratterizzazione ambientale preventivo a qualsiasi 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
- BO

Progetto operativo degli interventi di bonifica
- IRM

Interventi di recupero morfologico e/o di funzione e/o paesistico ambientale

AREE A PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE (PSL)

- ZONA B

Aree soggette ad approfondimenti di 3° livello

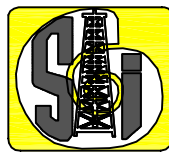
-
- Limite comunale



Comune di Magnago
Provincia di MILANO

INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE DI SUPPORTO ALLA PIANIFICAZIONE COMUNALE AI SENSI DELLA L.R. 12/2005 E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. n. 8/7374/08

FATTIBILITA' GEOLOGICA



STUDIO IDROGEOTECNICO
associato
Adriano Ghezzi fondatore - 1964

dott. geol. Efreem 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: stid@fastwebnet.it
www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
giugno 2006	TAV. 9b	1:10.000	M12593T9b
AGGIORNAMENTI			
settembre 2009	TAV. 9b	1:10.000	M13011T9b
giugno 2010	TAV. 9b_R1	1:10.000	M13011T9b_R1