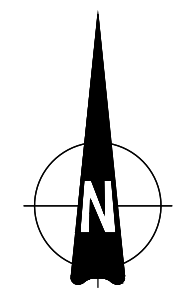


UNITA' DI SINTESI		PRINCIPALI CARATTERISTICHE	AMBITI PERICOLOSITA'/VULNERABILITA'
	A	aree pianeggianti, litologicamente costituite da terreni granulari, da mediamente adossati ad adossati, con permeabilità da media ad alta	vulnerabilità medio - alta dell'acquifero superficiale connessa all'assenza di livelli a bassa permeabilità, con sufficiente spessore ed estensione laterale, a protezione della falda
	Area pianeggianti		
	B	aree terrazzate, litologicamente costituite da cotoli e ghiaie in matrice limosa argillosa, da mediamente adossati ad adossati, a bassa permeabilità, localmente coperti da terreni loessici di modesto spessore	medicini caratteristiche geomorfologiche dei terreni loessici di copertura superficiali e localmente media attività in corrispondenza delle scarpate dei terrazzi
	Area terrazzate		
	C	terrazzi e dossi collinari, subpianeggianti od a medio-bassa attività, non interessati da fenomeni geologici e geomorfologici attivi, litologicamente costituiti, negli strati più superficiali, da argille, sabbie fini e fini, caratterizzate da consistenti discontinuità tessuturali verticali e laterali	forte variabilità latero - verticale dei parametri geomorfologici ed a portata. Scarsa permeabilità dei terreni superficiali ed eventuali acque sotterranee nei livelli sabbiosi laterali
	Area con forte variabilità delle caratteristiche geomorfologiche		
	D	aree costituite da depositi limosi sabbiosi, localmente torbosi, a scarsa permeabilità	scadenze caratteristiche geomorfologiche a portata, localmente presenza di livelli torbosi ostacolanti il drenaggio delle acque. Aree con ristagni idrici
	Area delle caratteristiche geomorfologiche scadenti		
	E	aree pianeggianti non interessate da fenomeni geologici e geomorfologici attivi, costituite da terreni granulari, da mediamente adossati ad adossati, ad elevata permeabilità, con bassa soggiacenza della falda superficiale (1°-15m da piano campagna)	elevata vulnerabilità della falda superficiale connessa all'alta permeabilità dei terreni ed alla bassa soggiacenza della falda
	Area a vulnerabilità idrogeologica elevata		
	F	aree pianeggianti o subpianeggianti costituite da terreni granulari, da mediamente adossati ad adossati, alleggeriti in occasione di eventi meteorici eccezionali o allagabili con minore frequenza e con modesti valori di velocità ed altezza acqua, tali da non pregiudicare l'incolumità delle persone, la funzionalità di edifici e infrastrutture e lo svolgimento di attività economiche	pericolosità da media ad elevata (R3) connessa alle dinamiche dei corsi d'acqua ed alle condizioni locali di rischio idraulico
	Area con moderato rischio di esondazione		
	G	alvei dei corsi d'acqua, aree fluviali di deflusso delle piene comprese all'interno della fascia A e aree ricadenti all'interno della fascia B e della fascia B di progetto del FAI, nonché al verificarsi della piena di riferimento ed aree adiacenti a corsi d'acqua per consentire l'accessibilità e la realizzazione di interventi di difesa	aree di pertinenza dei corsi d'acqua
	Area di pertinenza del reticolo idrico		

Confine comunale



1

2

GLI ESTENSORI

(dott. geol. Luciano Baratti)

(dott. ing. Caterina Aliverti)

(dott. ing. Roberto Keffler)

MWH S.p.A.

UN DIRETTORE TECNICO

(dott. ing. Roberto Keffler)

NORD MILANO CONSULT S.r.l.

IL DIRETTORE TECNICO

(dott. ing. Attilio Savi)

1	set. 2010	Agg. alla nota Proiecta di Varese prot. 30225 del 7.4.1 del 08/09/2010 e	AAG	SBC - PMA	SBC - PMA
1	data	revisione	disegnato	controllato	approvato
commissa	45021643	data	disegnato: BAR - AAG	controllato: BAR - SBC	approvato: BAR
disegno n.	39040	DICEMBRE 2006	disegnato: BAR - AAG	controllato: BAR - SBC	approvato: BAR
committente	<b>COMUNE DI GALLARATE</b> Provincia di Varese				ore (h) • 11.1
oggetto	STUDIO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL P.G.T. Revisione generale luglio 2010				
titolo	Carta di sintesi - Tav. 1				

**STUDIO GEOTECNICO**  
DOTT. LUCIANO BARATTI  
Via Bavenghi, 24  
20130 - Varese  
tel. fax: 0332/24851  
e-mail: studiogeotecnico@libero.it

**NORD MILANO CONSULT S.r.l.**  
Società di ingegneria  
Via Bello Raimondo, 5  
20130 - Busto Arsizio  
tel. fax: 0331/636702 - fax 0331/636713  
e-mail: segreteria@nordmilanoconsult.com

**MWH S.p.A.**  
Centro Direzionale Milano 2  
Piazza Cantino  
20120 - Segrate (MI)  
tel. 02/7041 - fax 02/6904275  
e-mail: mwh.it@mwhgroup.com