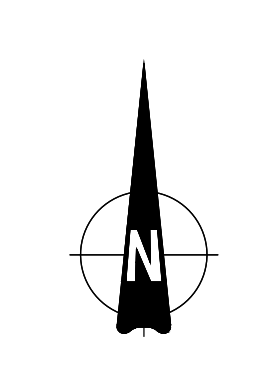


UNITA' DI SINTESI	PRINCIPALI CARATTERISTICHE	AMBITI PERICOLOSITA'/VULNERABILITA'
A Aree pianeggianti	aree pianeggianti, litologicamente costituite da terreni granulari, da moderatamente adossati ad adossati, con permeabilità da media ad alta	vulnerabilità medio - alta dell'acquifero superficiale connessa all'assenza di livelli a bassa permeabilità, con sufficiente spessore ed estensione laterale, a protezione della falda
B Aree terrazzate	aree terrazzate, litologicamente costituite da cotoli e ghiaie in matrice limosa argillosa, da moderatamente adossati ad adossati, a bassa permeabilità, localmente coperti da terreni loessici di modesto spessore	medioni caratteristiche geomorfologiche dei terreni loessici di copertura superficiali e localmente media attività in corrispondenza delle scarpate dei terrazzi
C Aree con forte variabilità delle caratteristiche geomorfologiche	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 e limi, caratterizzate da consistenti discontinuità testurali 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
D Aree dalle caratteristiche geomorfologiche scendenti	aree costituite da depositi limosi sabbiosi, localmente torbosi, a scarsa permeabilità	scandenti caratteristiche geomorfologiche a portata, localmente presenza di livelli torbosi ostacolanti il drenaggio delle acque. Aree con ristagni idrici
E Aree a vulnerabilità idrogeologica elevata	aree pianeggianti non interessate da fenomeni geologici e geomorfologici attivi, costituite da terreni granulari, da moderatamente adossati ad adossati, ad elevata permeabilità, con bassa soggiacenza della falda superficiale (1-1,5m da piano campagna)	elevata vulnerabilità della falda superficiale connessa all'alta permeabilità dei terreni ed alla bassa soggiacenza della falda
F Aree con moderato rischio di esondazione	aree pianeggianti o subpianeggianti costituite da terreni granulari, da moderatamente adossati ad adossati, alligati in occasione di eventi meteorici eccezionali o alligati 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
G Aree di pertinenza del reticolo idrico	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 FRI, 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

Confine comunale



1

2

GLI ESTENSORI
(dott. geol. Luciano Baratti)
Luciano Baratti
(dott. ing. Caterina Aliverti)
Caterina Aliverti
(dott. ing. Roberto Keffler)
Roberto Keffler

MWH S.p.A.
UN DIRETTORE TECNICO
(dott. ing. Roberto Keffler)
Roberto Keffler
NORD MILANO CONSULT S.r.l.
IL DIRETTORE TECNICO
(dott. ing. Attilio Savi)
Attilio Savi

1	set. 2010	Agg. alla nota Provinciale di Varese prot. 30025 del 7.4.1 del 08/09/2010 e 2003/20, Varese prot. 13963 del 3.1.04 del 07/06/2011	AAG	SBC - PMA	SBC - PMA
1	data	revisione	disegnato	controllato	approvato
commissa	45021643	data	disegnato: BAR - AAG	controllato: BAR - SBC	approvato: BAR
disegno n.	39041	DICEMBRE 2006	disegnato: BAR - AAG	controllato: BAR - SBC	approvato: BAR
committente	COMUNE DI GALLARATE Provincia di Varese				11.2
oggetto	STUDIO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL P.G.T. Revisione generale luglio 2010				
titolo	Carta di sintesi - Tav. 2				

STUDIO GEOTECNICO
DOTT. LUCIANO BARATTI
Via Saverio, 24
21100 Varese
tel. fax: 0332/24851
e-mail: studiobaratti@tin.it

NORD MILANO CONSULT S.r.l.
Società di Ingegneria
Via Bruno Ramond, 5
20122 Busto Arsizio
tel. fax: 0331/636712 - fax 0331/636713
e-mail: segreteria@nordmilano.it

MWH S.p.A.
Centro Direzionale Milano 2
Piazza Cantino
20122 Milano (MI)
tel. 02/7041 - fax 02/6954275
e-mail: mwh.it@mwhglobal.com