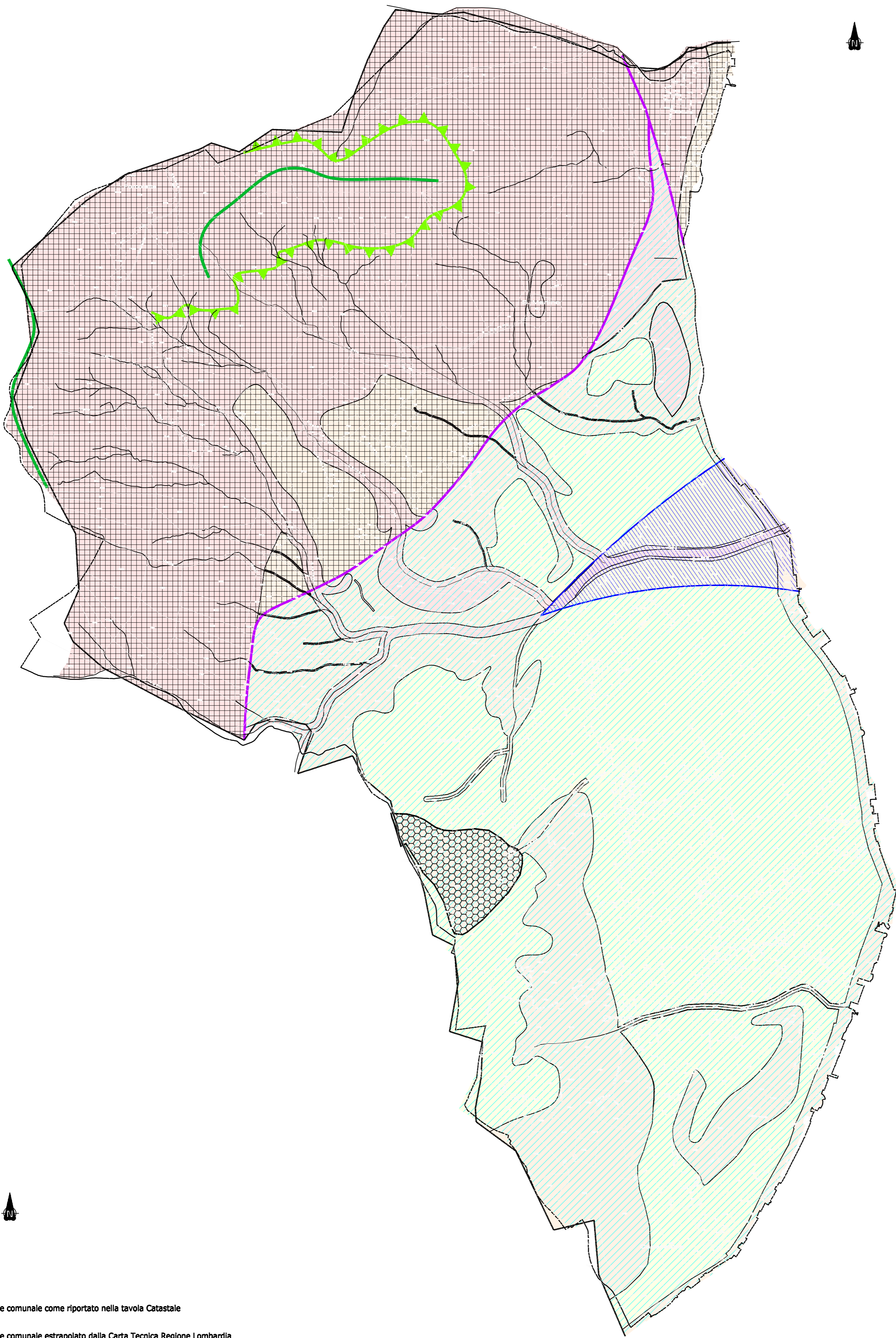
 Marco Mazza architetto Via L. Cadorna - 22017 MEDA (CO) Tel. +39 034 91040 - Fax +39 034 91040 email marco.mazza@architetto.it C.F. MZZMRCOE13C008F-P.I. 0170300132 Ordine Architetti PPC di Como n° 881 Architettura & Territorio Sostenibili	3		
	2		
	1		
	0	14.09.2009	EMISSIONE
rev.	data	descrizione	

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO 2009
Documento di Piano
CARTA FATTIBILITA' GEOLOGICA CATASTALE
 Adozione: Deliberazione Consiglio Comunale n. 27 del 19.12.2008 Competibilita' P.T.C.P. n. 25/32891 del 30.06.2009
 Approvazione: Deliberazione Consiglio Comunale n. 22 del 14.09.2009

 COMUNE DI GRIANTE PGT 2009	titolo CARTA FATTIBILITA' GEOLOGICA CATASTALE	Documento di Piano DP7.2
	data settembre 2009	tipo PRESCRITTIVA
scala 1/5000	file c:\carte\griantegeo_fattibilita_cat_APT.dwg	



COMUNE DI GRIANTE
 Provincia di Como





ANALISI DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO








Ai sensi della D.G.R. n° 8/1566 del 22/12/2005 "Criteri ed Indirizzi per la definizione della componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio in attuazione dell'Art. 57 della L.R. 11/03/2005 n. 12" e della d.g.r. n° 8/7374 del 28/05/2008



Revisione 2009 a seguito parere Regione Lombardia e Provincia di Como



OGGETTO
CARTA DI FATTIBILITA' GEOLOGICA

Dott. Geol. Walter Trentini
 Via Cadorna, n.14
 22100 - Como
 Tel/Fax 031/268102

LEGENDA FATTIBILITA' GEOLOGICA			
Classe	Retino	Descrizione	
1		Fattibilità senza particolari limitazioni: la classe comprende quelle aree che non presentano particolari limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso e per le quali deve essere direttamente applicato quanto prescritto dal D.M. 14 settembre 2005 "Norme tecniche per le costruzioni" NON PRESENTE SUL TERRITORIO COMUNALE	
2		Fattibilità con modeste limitazioni: la classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate modeste limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso, che possono essere superate mediante approfondimenti di indagine e accorgimenti tecnico-costruttivi e senza l'esecuzione di opere di difesa.	
3		Fattibilità con consistenti limitazioni: la classe comprende le zone nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso per le condizioni di pericolosità/vulnerabilità individuate, per il superamento delle quali potrebbero rendersi necessari interventi specifici o opere di difesa.	
4		Fattibilità con gravi limitazioni: l'alta pericolosità/vulnerabilità comporta gravi limitazioni all'utilizzo a scopi edificatori e/o alla modifica della destinazione d'uso. Deve essere esclusa qualsiasi nuova edificazione, se non opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei siti. Per gli edifici esistenti sono consentite esclusivamente le opere relative ad interventi di demolizione senza ricostruzione, manutenzione ordinaria e straordinaria, restauro, risanamento conservativo, come definiti dall'art. 27, comma 1, lettere a), b), c) della L.R. 12/05, senza aumento di superficie o volume e senza aumento del carico insediativo. Sono consentite le innovazioni necessarie per l'adeguamento alla normativa sismica.	

LEGENDA PERICOLOSITA' SISMICA			
Sigla	Retino	Scenario di pericolosità sismica locale	Effetti
Z1c		Zona potenzialmente franosa o esposta al rischio di frana	Instabilità
Z2		Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (riporti poco addensati, terreni granulari fini con falda superficiale)	Cedimenti e/o liquefazioni
Z3a		Zona di ciglio H > 10 m	Amplificazioni topografiche
Z3b		Zona di cresta rocciosa e/o cuccuzzolo	
Z4b		Zona pedemontana di falda di detrito, conoide alluvionale e conoide deltizio-lacustre	Amplificazioni litologiche e geometriche
Z4c		Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi	
Z5		Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche diverse	Comportamenti differenziali

LEGENDA VINCOLI DERIVANTI DALLA PIANIFICAZIONE DI BACINO AI SENSI DELLA L. 183/89	
Retino	Descrizione
	Esondazioni e dissesti morfologici di carattere torrentizio Area a pericolosità molto elevata (Ee)
	Trasporto in massa sui conoidi Area di conoide attivo non protetta (Ca)

 Confine comunale come riportato nella tavola Catastale
 Confine comunale estrapolato dalla Carta Tecnica Regione Lombardia