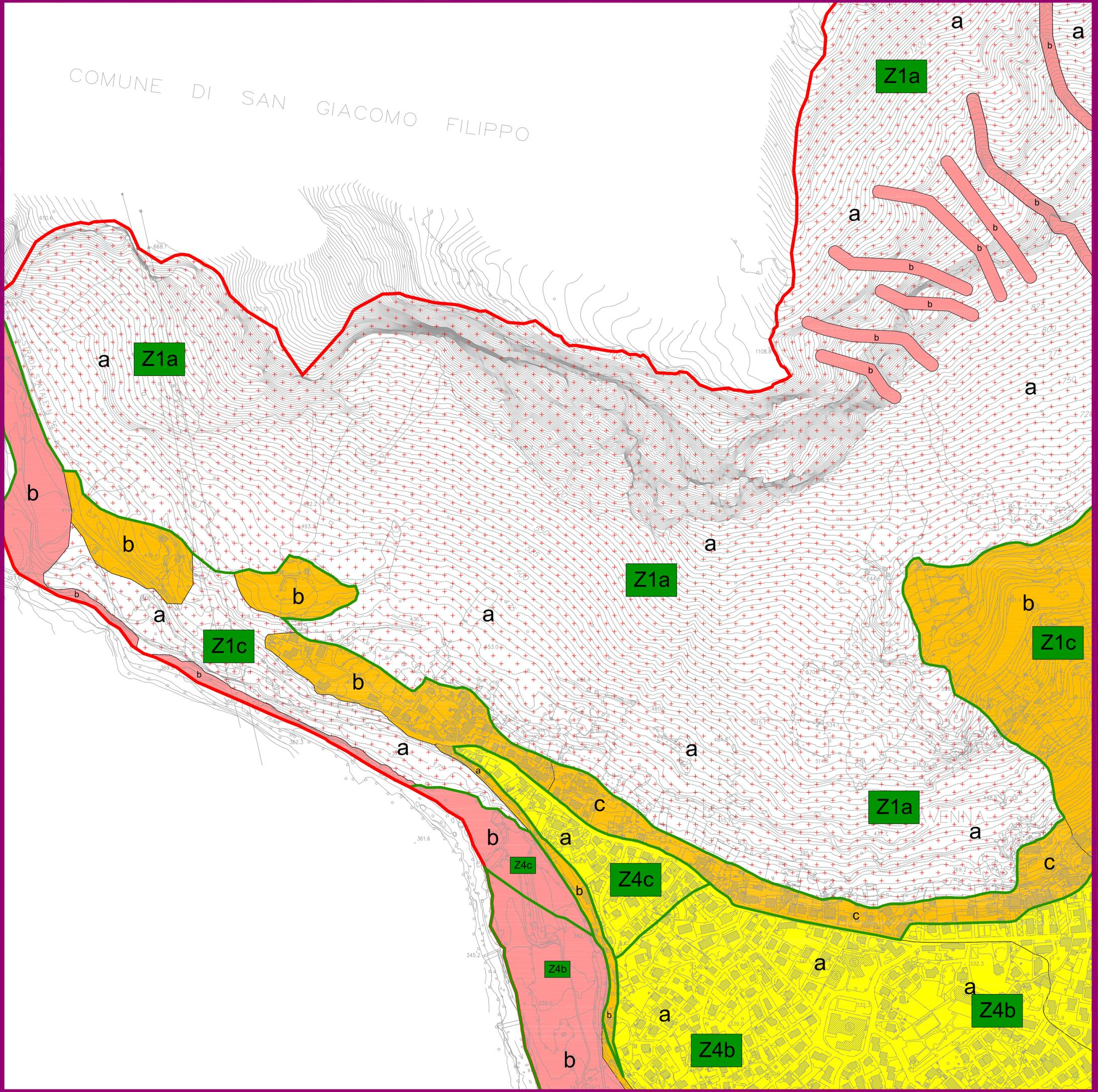


Progettisti incaricati:
Arch. Sergio Bianchi (capogruppo)
Arch. Paola Pignoni Hugues
Dott. Giuseppe Celso
Dott. Federico Della Puppa
Dott. Alessandro Ciaramello
Arch. Virginia Giordani
Dott. Stefano Montgò
con
Prof. Stefano Della Torre
Politecnico di Milano

Elaborazione e stesura della
Componente geologica idrogeologica
e sismica del P.G.T.

AREA Studi Ambientali
Dott. Alessandro Ciaramello
Via Cavallotti 17 Falleggi Como
tel.031 987222 fax 031 987222
e-mail: aneastudi@iscall.it

Adottato: _____ Approvato: _____ Data - Maggio 2009
Agg - Ottobre 2010



FATTIBILITA' GEOLOGICA

2	Fattibilità con modeste limitazioni:
	a
	b
3	Fattibilità con consistenti limitazioni:
	a
	b
4	Fattibilità con gravi limitazioni:
	a
	b

FATTIBILITA' GEOLOGICA

+	Sintesi geologica: Area inclusa nei tematismi F1-F2-F3-F4 in carta di sintesi.
	Area vincolate dal PAI: Aree di frana attiva Fa, aree di frana quiescente Fq (Art. 9, commi 2 e 3 - PAI)
+	Caratteri limitanti: Fenomeni franosi. Aree con vincoli PAI.
	Prescrizioni: esclusa qualsiasi nuova edificazione, se non opere tese al consolidamento o sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza del sito
+	Ulteriori specifiche costruttive degli interventi edilizi, prescrizioni e contenuti degli elaborati di progetto cfr relazione
	Sintesi geologica:
+	Caratteri limitanti: Fenomeni di eleva e di colate fluvio-tormentose. Aree con vincoli PAI, PSFF, di ineditabilità assoluta (L.102/90), L. 52/1904, DGR n. 7/7868 e DGR 01/08/2003 n. 7/13950.
	Specifiche costruttive interventi edilizi: esclusa qualsiasi nuova edificazione, se non opere tese al consolidamento o sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza del sito
+	Ulteriori specifiche costruttive degli interventi edilizi, prescrizioni e contenuti degli elaborati di progetto cfr relazione

ZONAZIONE SISMICA

Instabilità	
Z1a:	Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi
Z1b:	Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti
Z1c:	Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana
Cedimenti e/o liquefazioni	
Z2:	Zona con terreni di fondazioni particolarmente scadenti
Amplificazioni topografiche	
Z3a:	Zona di ciglio H>10 m (scarpata con parete verticale bordo di cava, nicchia di distacco, orlo di terrazzo fluviale o di natura antropica)
Amplificazioni litologiche e geomorfiche	
Z4a:	Zona di fondovalle con presenza di depositi alluvionali e/o fluvio-glaciali granulari e/o coesivi
Z4b:	Zona pedemontana di falda di detrito, concolle alluvionale e concolle dell'izio-lacustre
Z4c:	Zona morenica con presenza di depositi granulari e/o coesivi
Comportamenti differenziali	
Z5:	Zona di contatto stratigrafico e/o tettonico tra litotipi con caratteristiche fisico-meccaniche molto diverse
Z6:	Fratture