



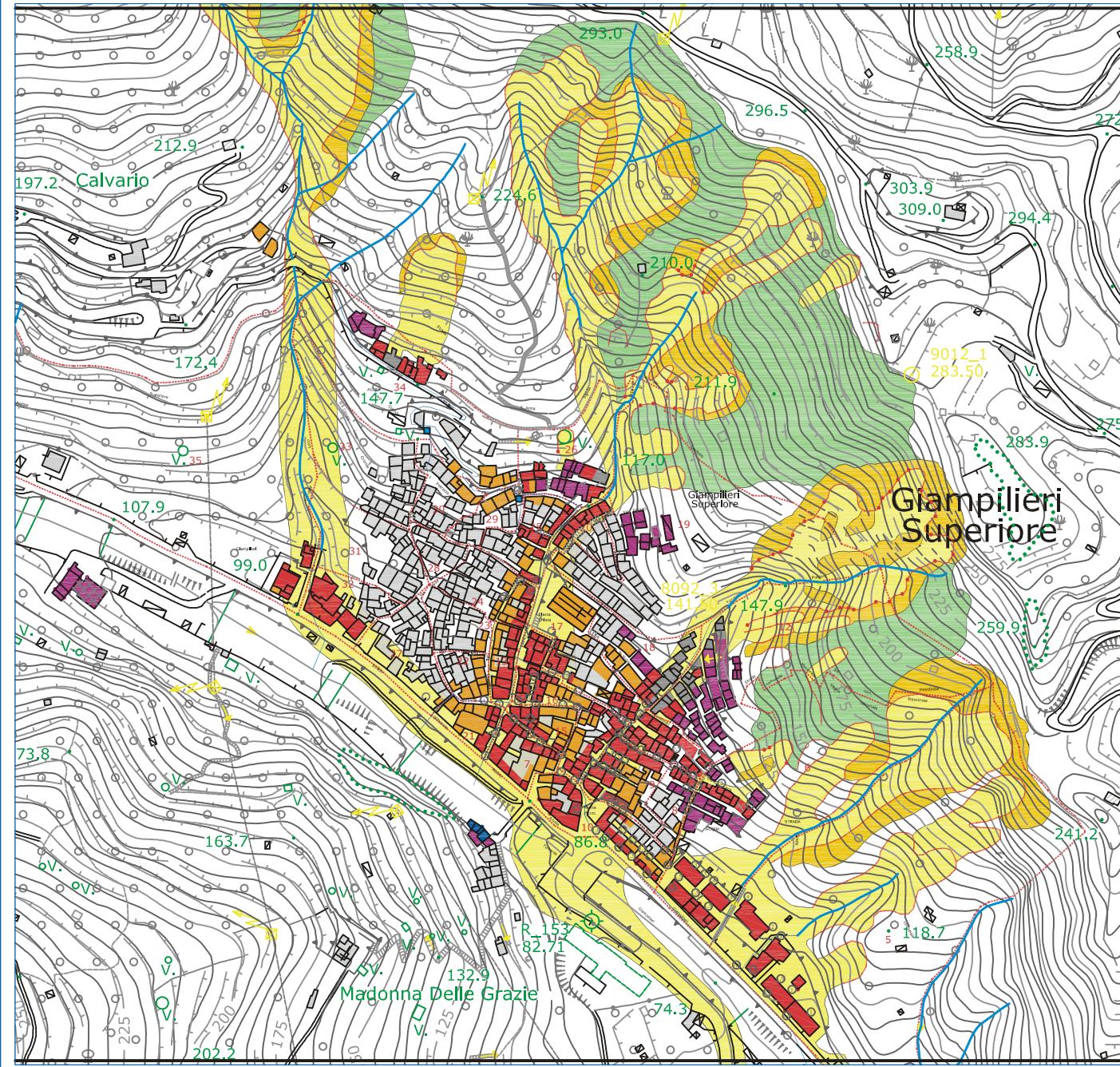
*Supplement of*

## A comparative assessment of two different debris flow propagation approaches – blind simulations on a real debris flow event

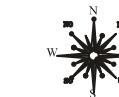
L. M. Stancanelli and E. Foti

Correspondence to: L. M. Stancanelli ([lmstanca@dica.unict.it](mailto:lmstanca@dica.unict.it))

ALLUVIONE MESSINA 01.10.2009  
CENSIMENTO DANNI E VALUTAZIONE  
CARTA DEL RISCHIO GEOMORFOLOGICO  
Scala 1:1.000



LEGENDA	
	- Corona di frana, scarpata di erosione
	- Colata di detrito, frana
	- Versanti con segni di Instabilità
	- Masse detritiche Instabili
	- Linee di Impluvio, canali e cunettoni
	- Direzione di dellusso acque libere miste a detrito
	- Punti di fuoriuscita acqua in Via Calvario da murare
	- Altezza approssimata delle colate di detrito (m)
	- Fabbricati fortemente danneggiati o distrutti
	- Fabbricati Inagibili per colata di detrito
	- Fabbricati Interessati da potenziale colata da sottoporre ad approfondita verifica
	- Fabbricati interessati da pericolo di frana da sottoporre ad approfondita verifica
	- Fabbricati esposti a rischio Idraulico
	- Fabbricati agibili mediante interventi minimi
	- Fabbricati agibili



Stralcio dall'Aerofotogrammetria scala 1:2.000, riferito 2000

Dott. Geol. Alvise UCOSICH  
Via G. Saccano n°1  
98122 - Messina  
Tel. 090 714110 - 347.7027733  
E-mail: alvisecosich@iscali.it