



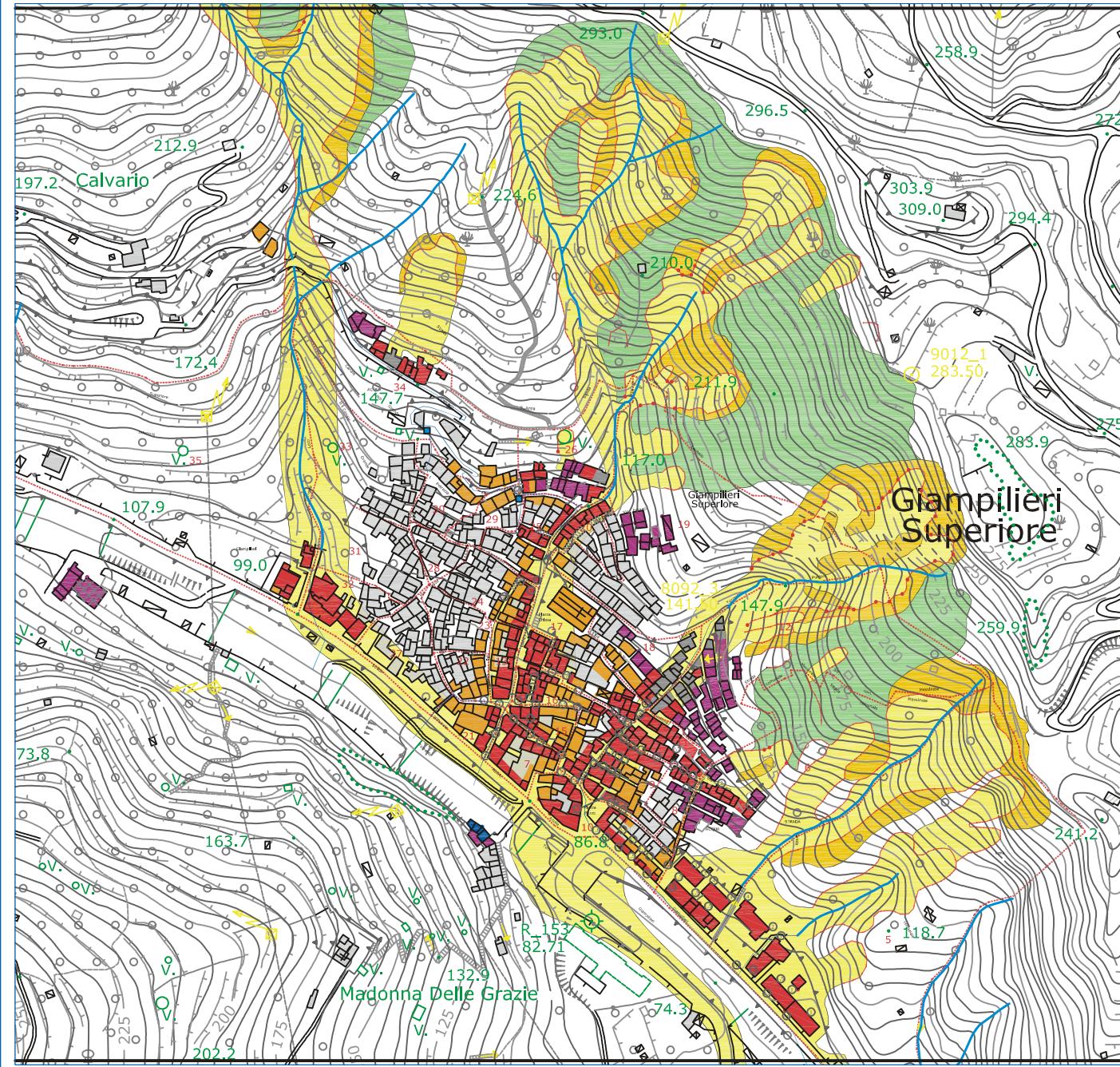
*Supplement of*

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

**L. M. Stancanelli and E. Foti**

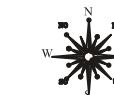
*Correspondence to:* L. M. Stancanelli ([lmstanca@dica.unict.it](mailto:lmstanca@dica.unict.it))

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 deflusso 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