

Dall'IFFI alla BD Frane e Coperture

l'inventario dei fenomeni franosi in Toscana

Gli inventari delle frane come strumento chiave
per l'attività dei geologi

geologo francesco ceccarelli

Quando il geologo professionista ha a che fare con le frane?

Somma Urgenza in occasione di eventi di dissesto idrogeologico

Studio geologico, geomorfologico, strutturale e geotecnico dei dissesti per la mitigazione o messa in sicurezza delle frane

In occasione di interventi di edilizia o di realizzazione di infrastrutture sul territorio

Studi per la redazione di strumenti di governo del territorio

Studi per la redazione di piani di protezione civile

Gli inventari delle frane come strumento chiave per l'attività dei geologi

Somma Urgenza in occasione di eventi di dissesto idrogeologico



Ultimo evento del 25 ottobre in Lunigiana i geologi professionisti hanno GRATUITAMENTE offerto la propria disponibilità



Gli inventari delle frane come strumento chiave per l'attività dei geologi

Studio geologico, geomorfologico, strutturale e geotecnico dei dissesti per la mitigazione o messa in sicurezza delle frane



Generalmente condividiamo le scelte con un ingegnere, se le frane sono di dimensioni piccoli si riesce a garantire una sicurezza accettabile, se la frana ha grosse dimensioni siamo messi bene quando abbiamo un monitoraggio.

Problema principale e a volte irrisolvibile sono i fondi per la messa in sicurezza.

Gli inventari delle frane come strumento chiave per l'attività dei geologi

In occasione di interventi di edilizia o di realizzazione di infrastrutture sul territorio

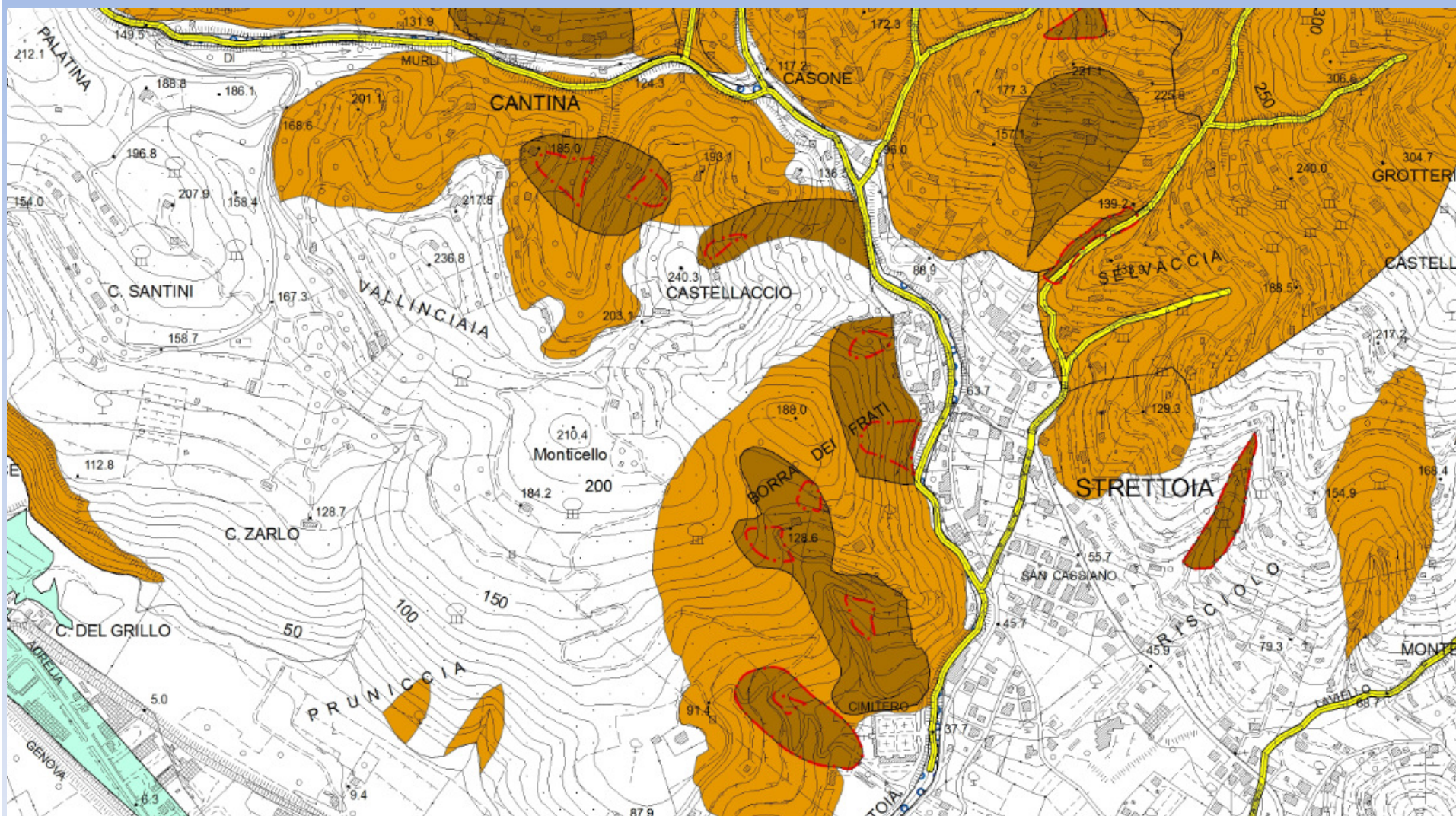
Lavacchio, 2 morti Mamma e Bimbo di due anni



Talvolta alcune previsioni edificatorie sia di edifici che di infrastrutture lineari ricadono in aree a forte propensione al dissesto. In questi casi sarebbe fondamentale, soprattutto per la proprietà che realizza l'opera conoscere preventivamente lo stato del territorio. Questo significa prevedere con maggiore accuratezza i costi.

Gli inventari delle frane come strumento chiave per l'attività dei geologi

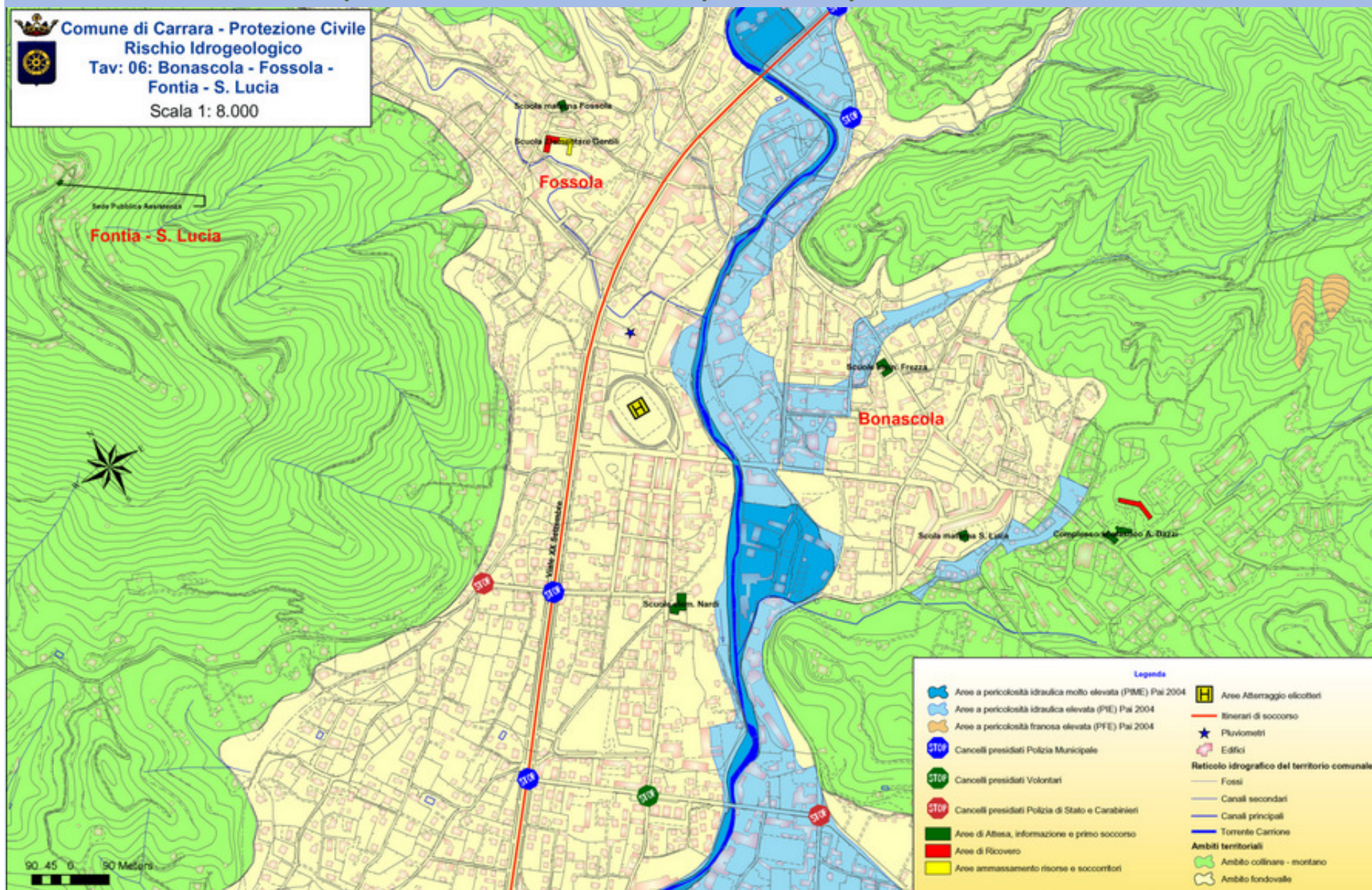
Studi per la redazione di strumenti di governo del territorio



L'importanza di un DataBase regionale diventa fondamentale

Gli inventari delle frane come strumento chiave per l'attività dei geologi

Studi per la redazione di piani di protezione civile



Gli inventari delle frane come strumento chiave per l'attività dei geologi

È fondamentale la redazione di cartografie sempre più accurate

È necessario distinguere il diverso stato di attività delle criticità geomorfologiche



Ricordo che i geologi negli Enti sono pochissimi, e generalmente senza incarichi dirigenziali

Dobbiamo “insegnare” cosa fa il geologo e creare un sentimento di educazione al rispetto del territorio, in primis devono essere le persone che abitano la montagna a fare prevenzione