

Impact and typification of geo-hydrological phenomena and extreme weather events: advancing knowledge and supporting strategies for adaptation, mitigation and risk reduction

Loredana Antronico, Luigi Borrelli, Massimo Conforti, Francesco Chiaravalloti, Roberto Coscarelli, Giovanni Gullà and Olga Petrucci

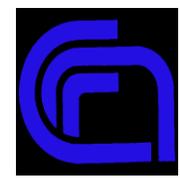
CNR IRPI, via Cavour 4/6, 87036 Rende (CS)

e-mail: loredana.antronico@irpi.cnr.it; luigi.borrelli@irpi.cnr.it; massimo.conforti@irpi.cnr.it; francesco.chiaravalloti@irpi.cnr.it; roberto.coscarelli@irpi.cnr.it; giovanni.gulla@irpi.cnr.it; olga.petrucci@irpi.cnr.it





Approccio circolare per l'avanzamento della conoscenza e la gestione sostenibile, in termini sociali ed economici, del rischio geo-idrologico nel medio e lungo termine, anche in presenza di cambiamenti climatici, mediante un percorso **multi-scalare** e con metodi **multidisciplinari**



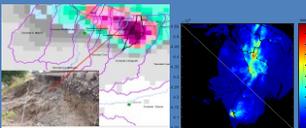
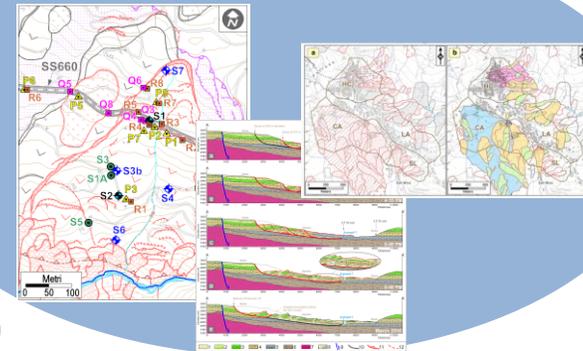
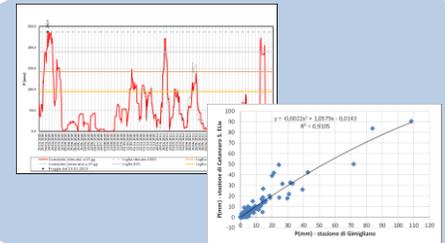
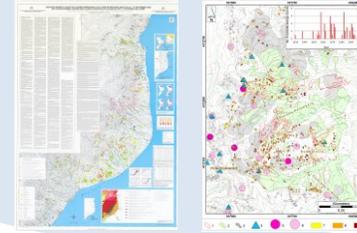
Workshop CNR IRPI

50 Anni di Attività



Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica

Partecipazione a Progetti regionali/nazionali/internazionali e attività di supporto ad Enti territoriali nella gestione e superamento delle emergenze e nella pianificazione degli interventi post-evento



DANNO DIRETTO: SERVIZI E ATTIVITA' PRODUTTIVE						
L	V	SISTEMA				LIV
		Acquedotti	Linee elettriche	Aziende	Industria	
Interruzione	1	1	0.75	0.50	0.25	Du
Interruzione (ore)	0.75	0.75	0.50	0.25		Du
Interruzione (ore)	0.50	0.50	0.25	0.25		Du
Interruzione	0.25	0.25	0.19	0.13		Du

ATTIVITA' PRODUTTIVE						
L	V	SISTEMA				LIV
		Industria	Commercio	Aziende Agricoltura	Turismo	
Interruzione produzione e servizi del sistema produttivo	1	0.75	0.50	0.50	0.25	Du
Interruzione produzione e servizi dei prodotti	0.75	0.50	0.38	0.38	0.19	Du
Perdita dei prodotti	0.50	0.38	0.25	0.25	0.13	Du
Danni senza servizi dei prodotti	0.25	0.19	0.13	0.13	0.06	Du

