



Comune di Baiano
Provincia di Avellino

CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA PER LA REALIZZAZIONE DELLO STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE INTERAZIONE 2019

Atto convenzionale C.U.G.R.I. - Comune di Baiano del maggio 2019

Consulenza:



C.U.G.R.I.
Consorzio Inter-Universitario
per la Prevenzione e Protezione dei Grandi Rischi
Università di Salerno - Università di Napoli "Federico II"

Elaborato: TAVOLA IX

CARTA DELLA STABILITA'

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO
Prof. Dott. Domenico Guida

IL DIRETTORE DEL C.U.G.R.I.
Prof. Dott. Domenico Guida

Per l'Amministrazione Appaltante
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Collaborazioni
Ing. Albano Cuomo
Dott. Geol. Annunzio Costari

Caratterizzazione geotecnica indagini
Elaborazioni geomorfologiche

Riferimenti dell'elaborato				Riferimenti di elaborazione			
Tavola	Revisione	Data	Agg.	Elaborato da	Risultato da	Verificato da	Validato da
		Marzo 09		Geol. Costari			Prof. D. Guida

Legenda carta della pericolosità idraulica e da frana
Autorità di bacino distrettuale dell'Appennino Meridionale - UoM Regionale Campania Nord Occidentale

Pericolosità da frana	Pericolosità idraulica (esondazione)	Pericolosità idraulica (elevato trasporto solido)
P3 - Pericolosità elevata	Bassa (P1)	Bassa (P1)
P4 - Pericolosità molto elevata	Media (P2)	Elevata (P2)
	Elevata (P3)	Media (P2)
		Elevata (P3)
		Aree di attenzione
		Elevata (P3)

AMBITO MORFOLOGICO	CODICE	TIPO E GRADO DI STABILITÀ			
		ALTO	MEDIO	BASSO	INSTABILE
Versante aperto carbonatico con inclinazione <math>< 30^\circ</math> (regolarizzato) senza copertura piroclastica e con spessori <math>< 50</math> m di depositi e relativo talus	IA				
Versante aperto carbonatico con inclinazione $> 30^\circ$ senza copertura piroclastica e relativo talus	IA				
Versante aperto su terreni carbonatici con copertura piroclastica > 50 m e relativo talus	IA				
Impilvio monoclinali con copertura piroclastica con spessori <math>< 50</math> m e relativa conoida detritica	IA				
Tracce di frane storiche o zone con evidenza geomorfologica di instabilità per colata rapida piroclastica in conca o valle a fondo concavo (potenzialmente sede di nuovi emersioni del canale e conoidi sede di trasporto e di invasione di flussi fangosi)	IA				
Terrazzi e torrenti e relative scaricate	IA				
Spande in erosione e arretramento	IA				
Alvei torrenti naturali, tombati alveo strada e collettori attivi di conoidi torrentizie e alluvionali	IA				
Conoidi torrentizie coalescenti	IA				
Conoidi e piani alluvionali di esondazione	IA				
Circoli collinari, ripiani morfologici, salte e superfici sommitali a debole pendenza	IA				

0 50 100 200 300 400 m
Base topografica Carta tecnica regionale (CTR 2004)