

Comune di Baiano
Provincia di Avellino

CONSULENZA TECNICO-SCIENTIFICA PER LA REALIZZAZIONE DELLO STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE
INTEGRAZIONE 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 X

CARTA DELLA STABILITA' IN PROSPETTIVA SISMICA

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. Albino Cuomo
Dott. Geol. Annello Costantini

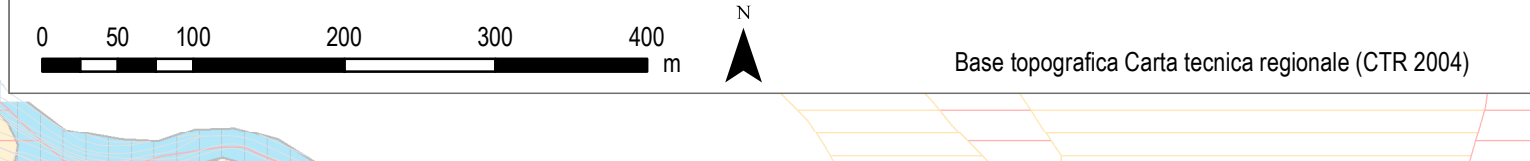
Caratterizzazione geotecnica indagini
Elaborazioni geoinformatiche

Riferimenti dell'elaborato				Riferimenti di elaborazione			
Tavola	Revisione	Data	Agg.	Elaborato da	Risultato da	Verificato da	Validato da
10		Marzo 09		Guido Costantini			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 (seondazione)	Pericolosità idraulica (elevato trasporto solido)
P3 - Pericolosità elevata	Bassa (P1)	Bassa (P1)
P4 - Pericolosità molto elevata	Media (P2)	Media (P2)
	Elevata (P3)	Elevata (P3)
		Area di attenzione
		Elevata (P3)

AMBITO MORFOLOGICO	DOSSIE	TIPO E GRADO DI PERICOLOSITA' IN PROSPETTIVA SISMICA			
		TRASCURABILE	BASSO	MEDIO	ALTO
Varianti aperte carbonatiche con inclinazione < 15° (regolarizzate) senza coperture preesistenti con spessore > 0,5m e discontinuità	VA	Solo Ag di riferimento, come condizione di "best-practice"			
Varianti aperte carbonatiche con inclinazione compresa tra 15° e 30° senza coperture preesistenti con spessore > 0,5m e discontinuità	VAS	Coefficiente di funzionalizzazione q0 pari a 1,2 (Dati S21453), su Ed (forza sismica orizzontale)			
Varianti aperte carbonatiche con inclinazione compresa tra 30° e 35° soggette a rotoli poco frequenti	VAV	Inclinazione compresa tra 30° e 35° soggette a rotoli poco frequenti	Inclinazione compresa tra 30° e 35° soggette a rotoli frequenti	Inclinazione maggiore di 35° soggette a rotoli molto frequenti	
Varianti aperte su terreni carbonatici con coperture preesistenti > 0,5m e inclinazione	VAVP	Instabilità delle coperture preesistenti a seguito di soglie sismologiche e fattori naturali antropici di interferenza o ritorno della continuità delle colli secondo meccanismi di scorrimento e fuoriuscizione e con trasporto e caratterizzazione della massa in frana che si dispone a ventaglio aperto verso il basso			
Involucro monocostruito con coperture preesistenti con spessore > 0,5m e inclinazione	IC	Instabilità delle coperture preesistenti a seguito di soglie sismologiche e fattori naturali antropici di interferenza o ritorno della continuità delle colli secondo meccanismi di scorrimento e fuoriuscizione e con trasporto e caratterizzazione della massa in frana che si dispone a ventaglio aperto verso il basso			
Tracce di frana atterrate o con evidenza geomorfologica di instabilità per caduta rapida preesistente in compresenza di elementi a fondo concastrato (potenzialmente sede di nuovi inneschi del cuneo e cuneo sede di trasporto e di invasi di flussi lenti)	MP				
Fossi e altre morfologie di impatti idraulici e in altre forme di erosione idraulica (sede di trasporto e accumulo di correnti detritiche e relative frane di sottostamento) Spande e erosione e sottrazione	ST				
Alvei torrenti naturali, tombati atterrate e coltivi atterrate di canali torrentizie e alluvionali	TR				
Canali torrentizie concavati	CANTR				
Canali e pare alluvionali di seondazione	PAL				
Cincoli collinari, ripari morfologici	CR				
Valle e superfici connotati a sbalzo pendenza	DP				
Amplificazione locale associata alla condizione sismologica, associata al comportamento del Suolo di Tipo C (Dati S21453)	PA-C				
Tracce a canale di laghi sepolto o sub-affioranti dove non sono da escludere movimenti sismici locali difficilmente quantificabili e probabili rotture superficiali	PA-S				



Base topografica Carta tecnica regionale (CTR 2004)