





LEGENDA

Frane da scorrimento-colata rapida (il numero indica il riferimento alla Carta Inventario dei Fenomeni Franosi - scala 1:25.000)

-  a) Zona di innesco e scorrimento
b) Zona di accumulo (frana di età accertata)
-  Frana storica con limiti incerti
a) Zona di innesco e scorrimento
b) Zona di accumulo
-  Traccia morfologica di frana di età non accertata

- 1841 Anno di innesco
- 1741 ★ Anno di eventi franosi desunti dall'analisi bibliografica e che hanno prodotto danni

Frane non cartografabili (il numero indica il riferimento alla Carta Inventario dei Fenomeni Franosi - scala 1:25.000; l'asterisco le frane cartografate dal rilevamento di dettaglio - scala 1:5.000)

-  Crollo
-  Scorrimento-colata
-  Scorrimento traslativo
-  Scorrimento rotazionale



C.U.G.R.I.
CONSORZIO INTER - UNIVERSITARIO
per la Previsione e Prevenzione dei Grandi Rischi
Università di Salerno - Università di Napoli "Federico II"

Autorità di Bacino del Sarno

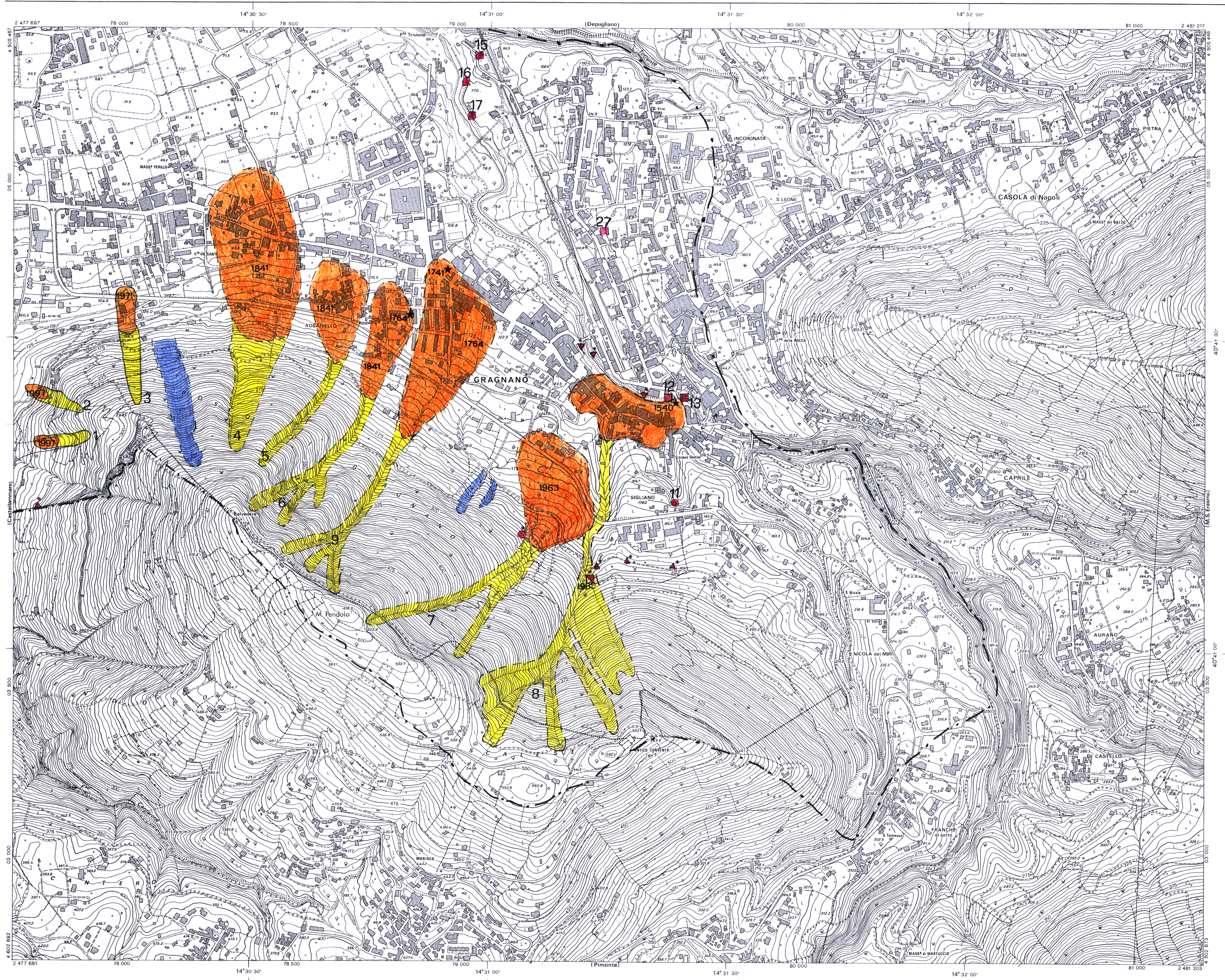
Attuazione del disposto di cui all'art. 1, comma 1, della Legge 267/98 così come modificato ed integrato dall'art. 9, comma 2, del D.L. 132/99, convertito con modifica dalla Legge 226/99

APPROFONDIMENTO DI CUI ALL'ATR. 3 DELLA CONVENZIONE

Rischio di Frana	
Carta inventario dei fenomeni franosi	CARTA TECNICA DELLA REGIONE CAMPANIA ELEMENTO N. 466114
AREA CAMPIONE: GRAGNANO (M. Pendolo)	GRAGNANO
	Rilievo del 1974 Aggiornamento aerofotogrammetrico del 1989
Gruppo di Lavoro: dott. geol. A. Santo (coordinatore) dott. geol. G. Di Crescenzo dott. geol. B. Palma	Scala 1:5.000 Febbraio 2000

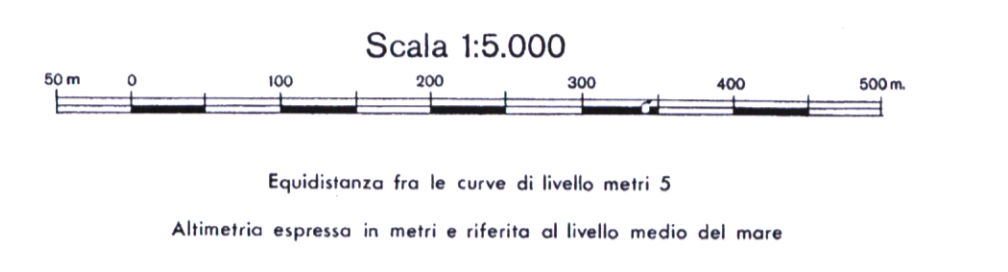
I RESPONSABILI SCIENTIFICI
Prof. Geol. R. de Riso
Prof. Ing. G.B. Fenelli

Dipartimento di Ingegneria Geotecnica



REGIONE CAMPANIA
Assessorato all'Urbanistica e all'Assetto Territoriale

CARTA TECNICA
Elemento n° 466114
GRAGNANO
Comuni: Castellammare - Pimonte - Gragnano
Casola-Lettere



RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (SISTEMA NAZIONALE)
Costanti di trasformazione per passare dalle coordinate Gauss-Boaga nel sistema nazionale a quelle del sistema U.T.M.
△ E = +2019.939
△ N = +186.60

SERIE STORICA

REGIONE CAMPANIA
Settore Polit. ed. Territorio
SERVIZIO CARTOGRAFIA

		COORDINATE GEOGRAFICHE	
VERTICE	LONGITUDINE	LATITUDINE	
N. - O.	14° 30' 00"	40° 42' 00"	
N. - E.	14° 32' 30"	40° 42' 00"	
S. - O.	14° 30' 00"	40° 40' 30"	
S. - E.	14° 32' 00"	40° 40' 30"	

SITUAZIONE 1:50.000 IGM.				SITUAZIONE 1:10.000 e 1:5.000			
447	448	449	450	01	02	03	04
465	466	467	468	05	06	07	08
484	485	486	487	09	10	11	12
				13	14	15	16

RILIEVO DEL 1974
DIREZIONE LAVORI: Ilario
COLLAUDO: Cunietti - Madia - Vitelli

FOGLIO 1:50.000 IGM. N° 466
SEZIONE 466110 GRAGNANO
ELEMENTO 466114 GRAGNANO

Capitali di livellazione geometrica IGM
Capitali di livellazione geometrica ALISUD
Punti fotografici d'appoggio
Punti trigonometrici
Punti della rete di raffrettamento

Aggiornamento aerofotogrammetrico e rappresentazione dell'attuale del suolo riferito al febbraio del 1989
Autorizzazione alla diffusione I.G.M. n. 185 del 3-7-1986

