

LEGENDA

Forme tettoniche e strutturali

- Superficie sommitale a debole pendenza
- Corrice sommitale di versante a controllo strutturale o cornice di morfologia su roccia carbonatiche

Forme di versante legate prevalentemente alla gravità

- Accumulo detritico-colluviale alla base dei versanti
- Lobo di conoidi di probabile eta storica
- Conoidi costituiti almeno in parte da frane di tipo colata detritico-fangosa (a) storica, b) Olocenica
- Conoidi alluvionale detritico-proclastica, inattiva e terrazzata costituita da depositi sciolti o debolmente cementati (Pleistocene sup.) (a) incassata in conoidi detritico-alluvionale ben cementata (Pleistocene med - sup.) (b)

Forme fluvio-torrentizie e di versante legate al dilavamento

- Settore di versante calcareo regolare caratterizzato da poche incisioni e potenzialmente sede di frane da scorrimento/colata rapida di tipo sub-triangolare, da frane da scorrimento e, subordinatamente, locali crolli
- Settore di versante calcareo caratterizzato dalla presenza di uno o più bacini imbriferi nei quali possono incanalarsi frane da scorrimento/colata rapida
- Settore di versante impostato su roccie detritiche o detritico-proclastiche, con pendenza >45°, potenzialmente sede di frane da scorrimento e crollo
- Impilano poco gerarchizzati: le frecce indicano i tratti in erosione lineare accelerata
- Anomalia del reticolo idrografico

Forme legate a processi carsici ed antropici

- Dolina da sprofondamento
- Cava



Autorità di Bacino del Sarno

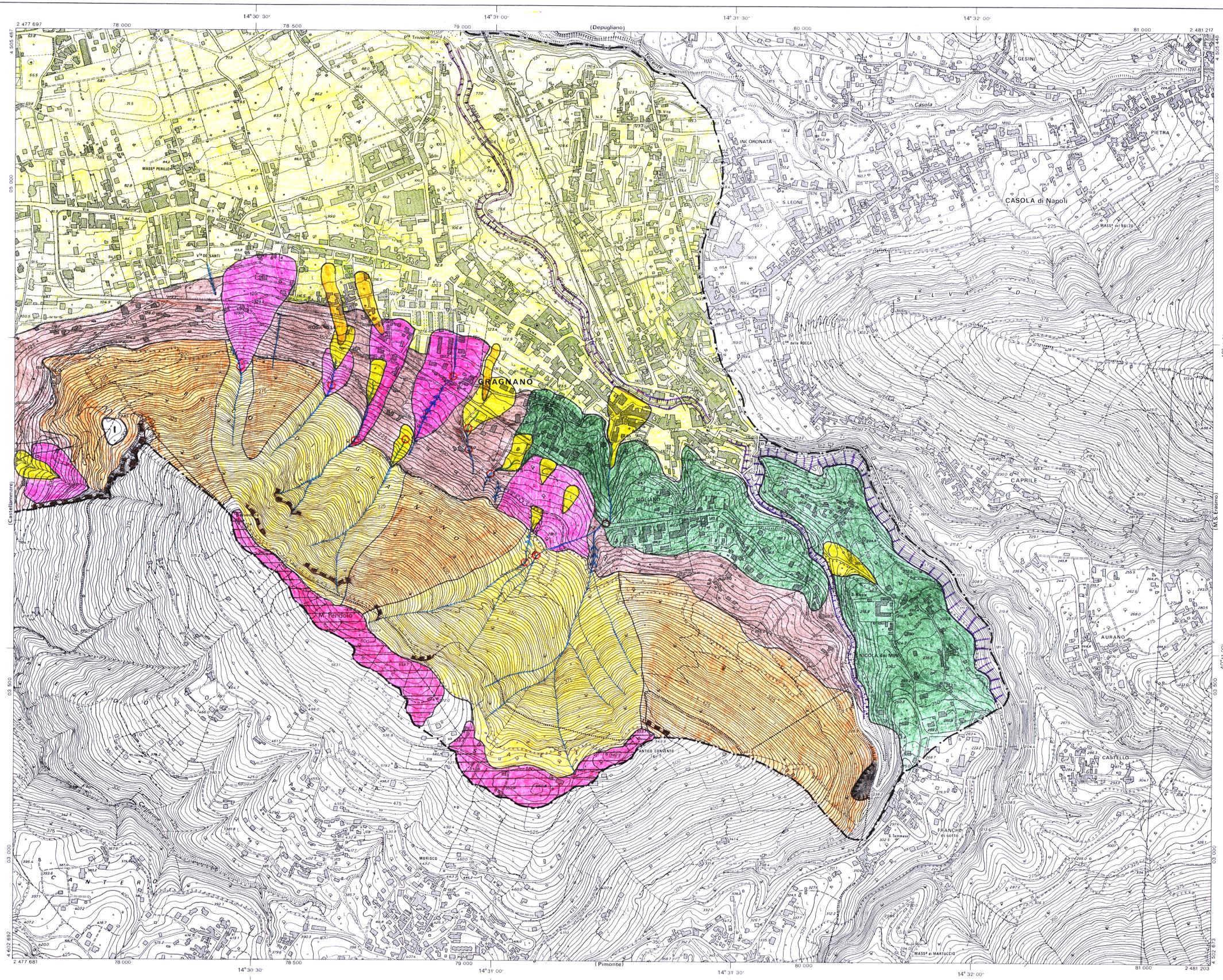
Attuazione del disposto di cui all'art. 1, comma 1, della Legge 267/98 così come modificato ed integrato dall'art. 9, comma 2, del D.L. 132/99, convertito con modifica dalla Legge 226/99

APPROFONDIMENTO DI CUI ALL'ATR. 3 DELLA CONVENZIONE

Rischio di Frana

Carta degli elementi geomorfologici significativi AREA CAMPIONE: GRAGNANO (M. Pendolo)	CARTA TECNICA DELLA REGIONE CAMPANIA ELEMENTO N. 466114 GRAGNANO Rilievo del 1974 Aggiornamento aerofotogrammetrico del 1989 Scala 1:5.000 febbraio 2000
--	---

I RESPONSABILI SCIENTIFICI
Prof. Geol. R. de Riso
Prof. Ing. G.B. Fenelli
Dipartimento di Ingegneria Geotecnica



RAPPRESENTAZIONE CONFORME DI GAUSS-BOAGA (SISTEMA NAZIONALE)
Costanti di transito per passare dalle coordinate Gauss-Boaga nel sistema nazionale a quello nel sistema U.T.M.
△ E = -2019,939
△ N = +186,60

SERIE STORICA



DECLINAZIONE MAGNETICA AL 1° GENNAIO 915 E CONVERSIONE AL CENTRO DELL'ELEMENTO AL 5000	COORDINATE GEOGRAFICHE															
<ul style="list-style-type: none"> N. = Nord Magnetico N. = Nord Geografico M. = Nord Magnetico D. = Delta Magnetico C. = Convergenza M. = Mag. del Lit. 	<table border="1"> <tr> <th>VERTICE</th> <th>LONGITUDINE</th> <th>LATITUDINE</th> </tr> <tr> <td>N. - 0.</td> <td>14° 30' 00"</td> <td>40° 42' 00"</td> </tr> <tr> <td>N. - E.</td> <td>14° 32' 30"</td> <td>40° 42' 00"</td> </tr> <tr> <td>S. - 0.</td> <td>14° 30' 00"</td> <td>40° 40' 30"</td> </tr> <tr> <td>S. - E.</td> <td>14° 32' 00"</td> <td>40° 40' 30"</td> </tr> </table>	VERTICE	LONGITUDINE	LATITUDINE	N. - 0.	14° 30' 00"	40° 42' 00"	N. - E.	14° 32' 30"	40° 42' 00"	S. - 0.	14° 30' 00"	40° 40' 30"	S. - E.	14° 32' 00"	40° 40' 30"
VERTICE	LONGITUDINE	LATITUDINE														
N. - 0.	14° 30' 00"	40° 42' 00"														
N. - E.	14° 32' 30"	40° 42' 00"														
S. - 0.	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																												
<table border="1"> <tr><td>447</td><td>448</td><td>449</td><td>450</td></tr> <tr><td>465</td><td>466</td><td>467</td><td>468</td></tr> <tr><td>484</td><td>485</td><td>486</td><td>487</td></tr> </table>	447	448	449	450	465	466	467	468	484	485	486	487	<table border="1"> <tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td></tr> <tr><td>05</td><td>06</td><td>07</td><td>08</td></tr> <tr><td>09</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td></tr> <tr><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> </table>	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16
447	448	449	450																										
465	466	467	468																										
484	485	486	487																										
01	02	03	04																										
05	06	07	08																										
09	10	11	12																										
13	14	15	16																										

RILIEVO DEL 1974
DIREZIONE LAVORI - Ilario
COLLAUDO - Cometti - Mastia - Vitelli

Capisaldi di livellazione geometrica IGM. Punti trigonometrici
Capisaldi di livellazione geometrica ALISUD Punti della rete di raffittimento
Punti fotografici d'appoggio

Cartografia di base - edizione 1974 - Alisud Aerofotogrammetria - Portici -
Autoregolazione alla diffusione I.G.M. n. 185 del 5/7/1985.

Aggiornamento aerofotogrammetrico e rappresentazione dell'uso attuale del suolo riferito al febbraio del 1989. Autoregolazione alla diffusione I.G.M. n. 185 del 5/7/1985.

