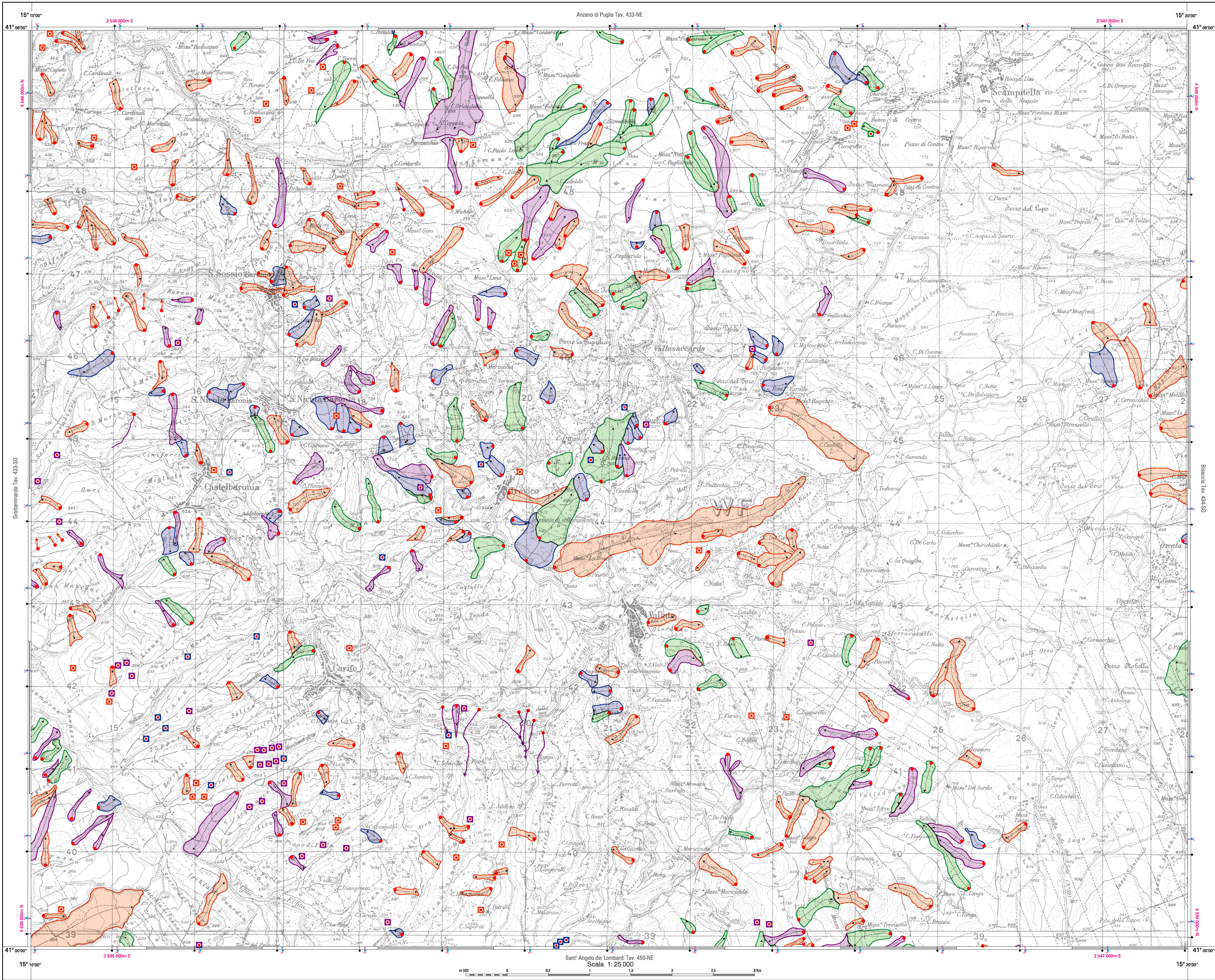




**APAT**  
Agenzia per la Protezione dell'Ambiente  
e per i Servizi Tecnici

**REGIONE CAMPANIA**  
Settore Geotecnica, Geotermia  
e Difesa del Suolo

**PROGETTO IFFI**  
INVENTARIO DEI FENOMENI FRANOSI IN ITALIA

**CARTA INVENTARIO DEI FENOMENI FRANOSI IN CAMPANIA**

**SEZIONE 433 SE**  
**VALLATA**

COORDINATE DEI VERTICI NEI SISTEMI

| GEOGRAFICO<br>ED50 | GAUSS-BOAGA<br>FUSO EST |           | UTM ED50<br>FUSO 33 |           | UTM WGS84<br>FUSO 33 |           |
|--------------------|-------------------------|-----------|---------------------|-----------|----------------------|-----------|
|                    | O                       | I         | N                   | E         | N                    | E         |
| NO                 | 41° 00' 00" 15° 10' 00" | 4 549 785 | 2 533 937           | 4 549 951 | 513 996              | 4 549 757 |
| NE                 | 41° 00' 00" 15° 20' 00" | 4 549 805 | 2 547 934           | 4 549 991 | 527 993              | 4 549 797 |
| SO                 | 41° 00' 00" 15° 10' 00" | 4 538 863 | 2 533 958           | 4 538 849 | 514 017              | 4 538 656 |
| SE                 | 41° 00' 00" 15° 20' 00" | 4 538 703 | 2 547 976           | 4 538 889 | 528 035              | 4 538 696 |

IL RETICOLATO GAUSS-BOAGA È RIPORTATO AL MARGINE CON IL SEGNO

IL RETICOLATO UTM ED50 È RIPORTATO AL MARGINE CON IL SEGNO

IL RETICOLATO UTM WGS84 È RIPORTATO AL MARGINE CON IL SEGNO

**PUNTO IDENTIFICATIVO DEL FENOMENO FRANOSO (PIFF)**

Scheda frane di 1° livello   Scheda frane di 2° livello   Scheda frane di 3° livello

**TIPOLOGIA DI FRANA**  
Frana poligonale con direzione generale di scorrimento

Crollo/ribaltamento

Scivolamento rotazionale/traslattivo

Espansione

Colamento lento

Frane puntuali con superficie minore di 1 ha (il colore indica la tipologia di frana)

DGPV

Aree soggette a crolli/ribaltamenti diffusi

Colamento rapido

Sprofondamento

Complesso

Non determinata

Frane lineari (il colore indica la tipologia di frana)

Aree soggette a sprofondamenti diffusi

Aree soggette a frane superficiali diffuse

**QUADRO D'UNIONE DEI FOGLI**

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

**APAT - Dipartimento Difesa del Suolo**  
Responsabile Nazionale Progetto IFFI: Leonello SERVA

**REGIONE CAMPANIA - Settore Geotecnica, Geotermia e Difesa del Suolo**  
Responsabile Regionale Progetto IFFI: Lucilla MONTI

**ARPA - Agenzia per la Ricerca e la Produzione Avanzata, Università degli Studi di Napoli Federico II**

**Struttura Operativa della Campania - Progetto IFFI**  
Coordinamento Attività: Lucilla MONTI e Giuseppina D'ELIA<sup>1</sup>  
Responsabile Scientifico, Fotointerpretazione ed Analisi del Dissesto: Romeo M. TOCCARELLI<sup>2</sup>  
Responsabile Informaticizzazione: Pietro CANTONE<sup>2</sup>  
Staff Informaticizzazione: Mauro GIMIGLIANO<sup>2</sup> e Iolanda LEVOLELLA<sup>2</sup>

1 - REGIONE CAMPANIA - Settore Geotecnica, Geotermia e Difesa del Suolo   2 - ARPA - Agenzia per la Ricerca e la Produzione Avanzata, Università degli Studi di Napoli Federico II

Elaborazione cartografica digitale: **SYSTEMCART** - Roma 2005