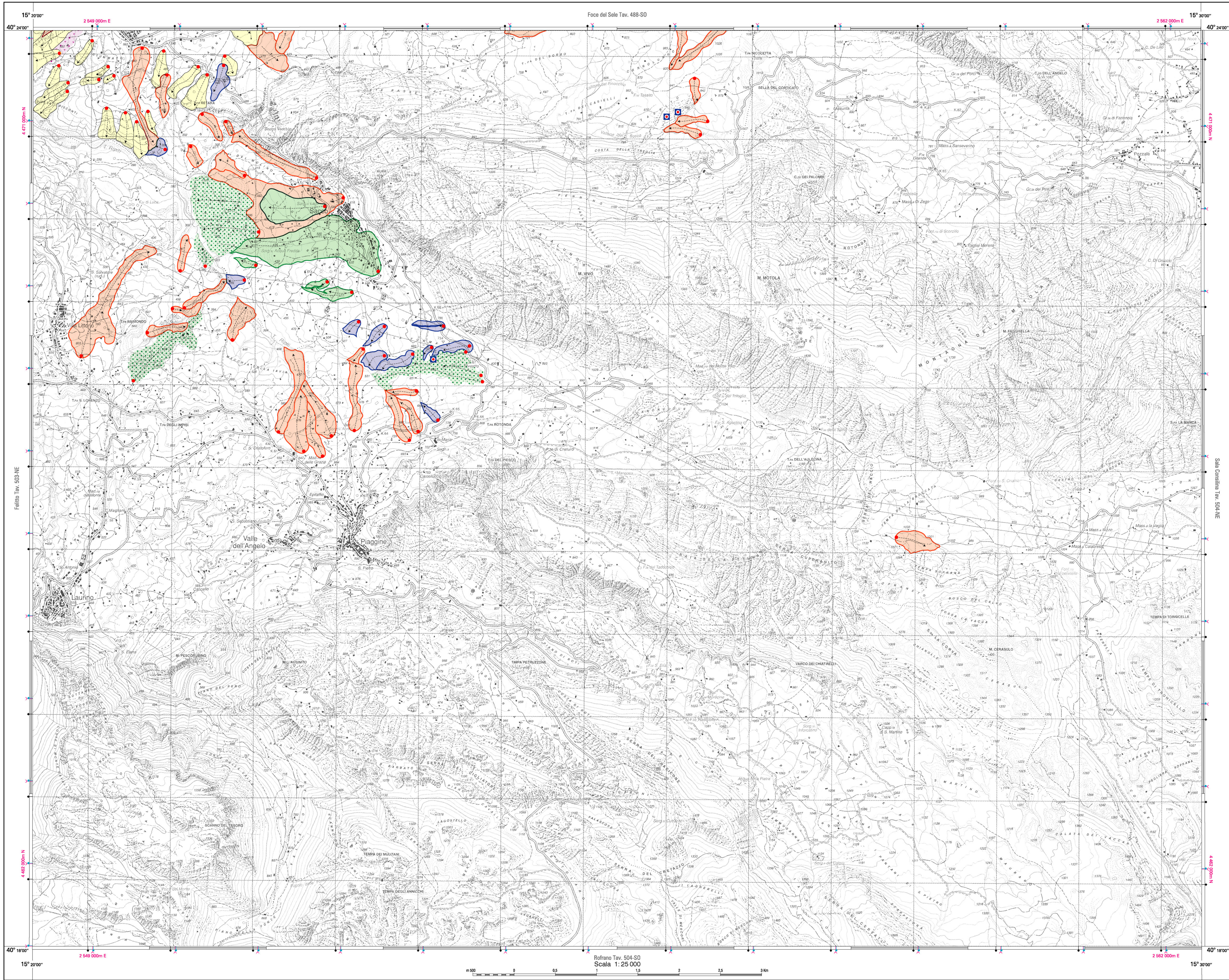




**PROGETTO IFFI**  
INVENTARIO DEI FENOMENI FRANOSI IN ITALIA

**CARTA INVENTARIO DEI FENOMENI FRANOSI IN CAMPANIA**

**SEZIONE 504 NO LAURINO**

COORDINATE DEI VERTICI NEI SISTEMI

|    | GEOGRAFICO ED50 |             | GAUSS-BOAGA FUSO EST |           | UTM ED50 FUSO 38 |         | UTM WGS84 FUSO 38 |         |
|----|-----------------|-------------|----------------------|-----------|------------------|---------|-------------------|---------|
|    | D               | L           | N                    | E         | N                | E       | N                 | E       |
| NO | 40° 24' 00"     | 15° 20' 00" | 4 472 099            | 2 548 229 | 4 472 286        | 528 286 | 4 472 092         | 528 220 |
| NE | 40° 24' 00"     | 15° 30' 00" | 4 472 166            | 2 562 373 | 4 472 353        | 542 430 | 4 472 159         | 542 364 |
| SO | 40° 18' 00"     | 15° 20' 00" | 4 460 999            | 2 548 271 | 4 461 187        | 528 328 | 4 460 992         | 528 262 |
| SE | 40° 18' 00"     | 15° 30' 00" | 4 461 065            | 2 562 436 | 4 461 252        | 542 493 | 4 461 058         | 542 428 |

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               |  | Colamento rapido |
|  | Scivolamento rotazionale/traslato |  | Sprofondamento   |
|  | Espansione                        |  | Complesso        |
|  | Colamento lento                   |  | Non determinata  |

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

Frane lineari (il colore indica la tipologia di frana)

|  |                                             |  |                                            |
|--|---------------------------------------------|--|--------------------------------------------|
|  | DGPV                                        |  | Aree soggette a sprofondamenti diffusi     |
|  | Aree soggette a crolli/ribaltamenti diffusi |  | Aree soggette a frane superficiali diffuse |

**QUADRO D'UNIONE DEI FOGLI**

**LIMITI AMMINISTRATIVI**

1 - Laurino    4 - Roscigno    7 - Teggiano  
2 - Monte San Giacomo    5 - Sacco    8 - Valle dell'Angelo  
3 - Piaggine    6 - San Ruffo

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<sup>1</sup> e Giuseppina D'ELIA<sup>1</sup>  
Responsabile Scientifico, Fotointerpretazione ed Analisi del Dissesto: Romeo M. TOCCACELI<sup>2</sup>  
Responsabile Informaticizzazione: Pietro CANTONE<sup>2</sup>  
Staff Informaticizzazione: Mauro GIMIGLIANO<sup>2</sup> e Iolanda IVOLELLA<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