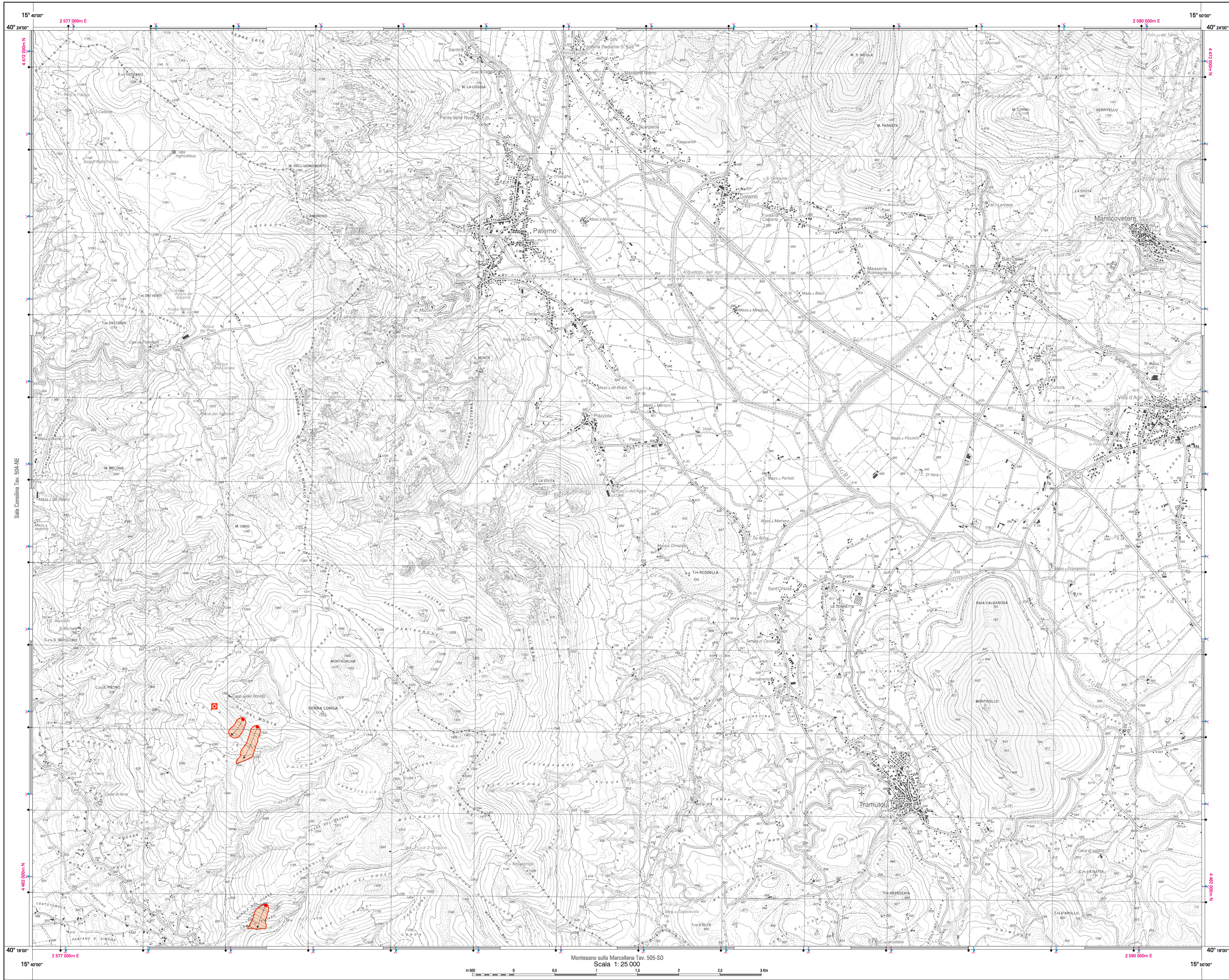




APAT
Agenzia per la Protezione dell'Ambiente
e per i Servizi Tecnici



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 505 NO TRAMUTOLA

COORDINATE DEI VERTICI NEI SISTEMI

GEOGRAFICO ED50	GAUSS-BOAGA FUSO EST		UTM ED50 FUSO 38		UTM WGS84 FUSO 38	
	O	L	N	E	N	E
NO	40° 24' 00" 15" 50' 00"	15° 50' 00"	4.472.259	2.576.517	4.472.446	556.574
NE	40° 24' 00" 15" 50' 00"	15° 50' 00"	4.472.379	2.580.682	4.472.566	570.720
SE	40° 18' 00" 15" 50' 00"	15° 50' 00"	4.461.199	2.576.602	4.461.346	556.659
SO	40° 18' 00" 15" 50' 00"	15° 50' 00"	4.461.279	2.580.767	4.461.466	570.825

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



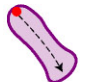
Scivolamento rotazionale/traslattivo



Espansione



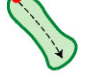
Colamento lento



Colamento rapido



Sprofondamento



Complesso



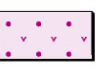
Non determinata



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



Frane lineari
(il colore indica la tipologia di frana)



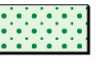
DGPV



Aree soggette a sprofondamenti diffusi

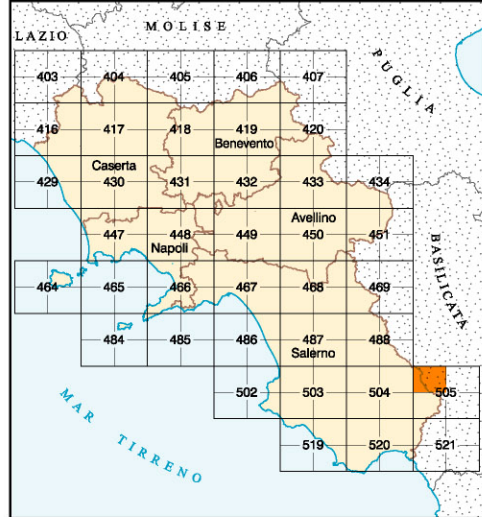


Aree soggette a crolli/ribaltamenti diffusi

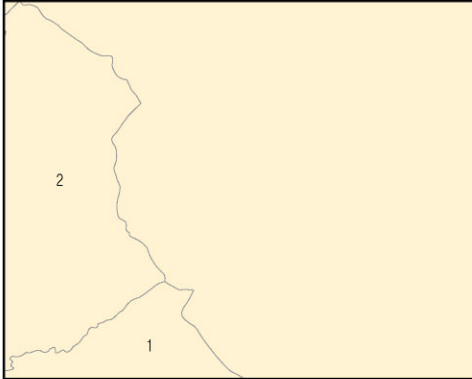


Aree soggette a frane superficiali diffuse

QUADRO D'UNIONE DEI FOGLI



LIMITI AMMINISTRATIVI



1 - Montesano sulla Marcellana 2 - Padula

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 MONTI¹ e Giuseppina D'ELIA¹

Responsabile Scientifico, Fotointerpretazione ed Analisi del Dissesto: Romeo M. TOCCACELI²

Responsabile Informatizzazione: Pietro CANTONE²

Staff Informatizzazione: Mauro GIMIGLIANO² e Iolanda LEVOLELLA²

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