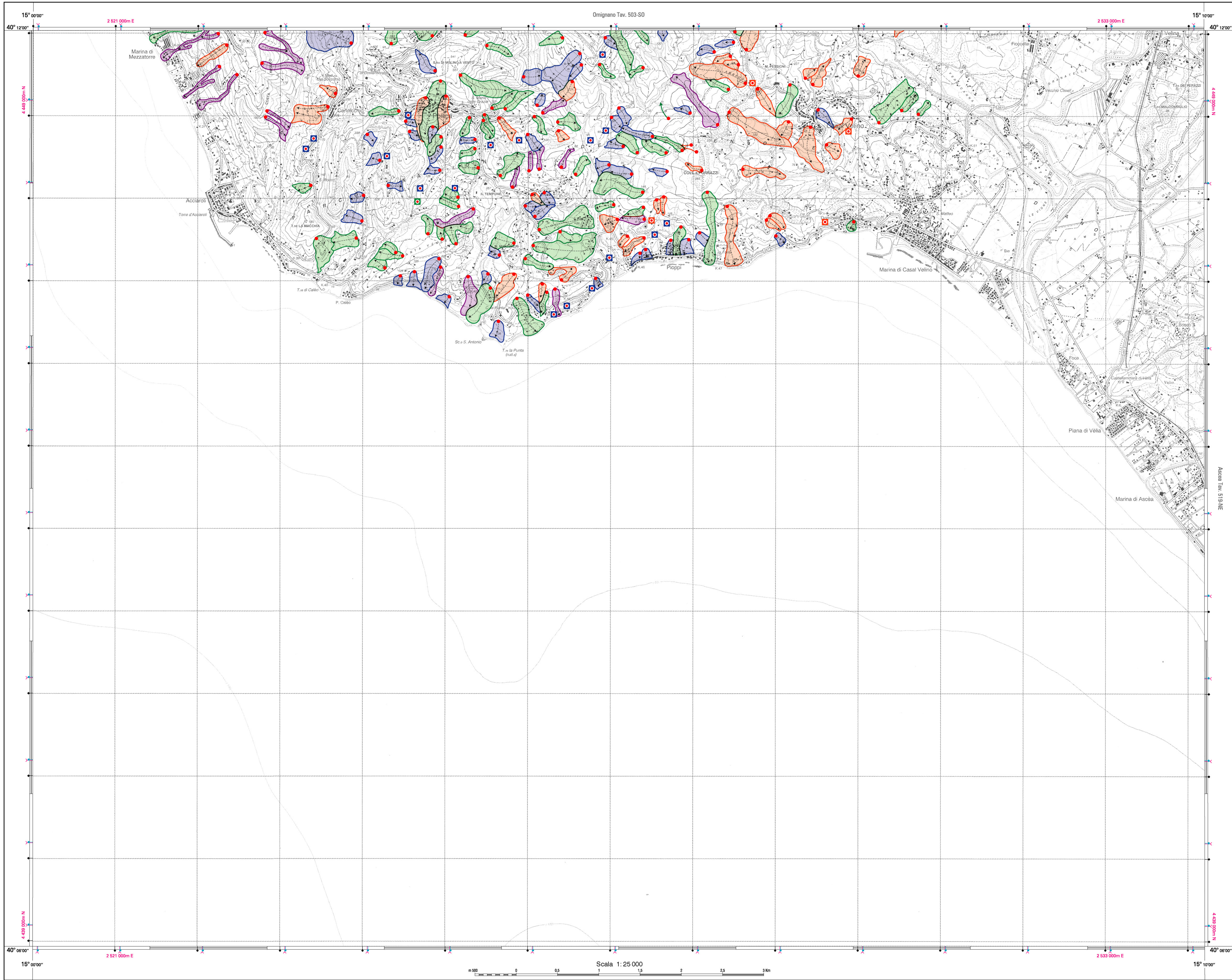






APAT
Agenzie per la Protezione dell'Ambiente
e per i Servizi Tecnici



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 519 NO CASAL VELINO

COORDINATE DEI VERTICI NEI SISTEMI

	GEOGRAFICO ED50		GAUSS-BOAGA FUSO EST		UTM ED50 FUSO 33		UTM WGS84 FUSO 33	
	D	L	N	E	N	E	N	E
NO	40° 12' 00" 15° 00' 00"		4 449 845	2 519 941	4 450 033	499 999	4 449 837	499 933
NE	40° 12' 00" 15° 10' 00"		4 449 859	2 534 127	4 450 047	514 184	4 449 852	514 119
SO	40° 06' 00" 15° 00' 00"		4 438 745	2 519 946	4 438 933	500 004	4 438 737	499 938
SE	40° 06' 00" 15° 10' 00"		4 438 759	2 534 149	4 438 947	514 205	4 438 752	514 140

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

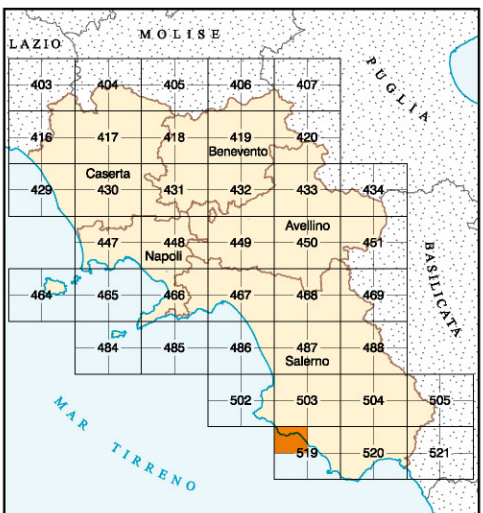
 Non determinata

 Frane lineari (il colore indica la tipologia di frana)

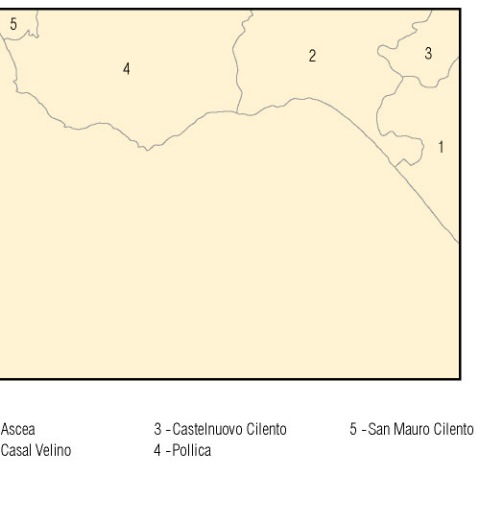
 Aree soggette a sprofondamenti diffusi

 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 MONTI¹ e Giuseppina D'ELIA¹
Responsabile Scientifico, Fotointerpretazione ed Analisi del Dissesto: Romeo M. TOCCACELI²
Responsabile Informizzazione: 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