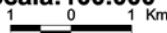


REGIONE DELL'UMBRIA

PIANO URBANISTICO TERRITORIALE

INVENTARIO DEI MOVIMENTI FRANSI E DEI SITI STORICAMENTE COLPITI DA DISSESTO E INONDAZIONI

Scala: 100.000



LEGENDA

Carta inventario dei movimenti franosi (rif. bibl. 1, 5, 7)

- Movimenti franosi
- Movimenti franosi di dimensioni troppo ridotte per poter essere cartografate alla scala della carta
- Conoidi detritici ed alluvionali
- Aree in erosione

Progetto AVI - Catalogo delle aree colpite da movimenti franosi (rif. bibl. 6, 8)



Progetto SCAI - Studio dei Centri Abitati Instabili in Umbria (rif. bibl. 4)

- Abitati da consolidare o trasferire
- Abitati potenzialmente instabili

Evento meteorologico dicembre 96 - gennaio 97 (rif. bibl. 10)

- I Fascia
- II Fascia
- III Fascia

Progetto AVI - Catalogo delle aree colpite da inondazioni (rif. bibl. 6, 8)

- 1 evento
- 2 - 5 eventi
- 6 - 10 eventi
- 11 - 20 eventi
- > 20 eventi

Vincolo idrogeologico (rif. bibl. 9)

- Zone vincolate
- Zone non vincolate

Sottobacini idrografici del Fiume Tevere

- Tevere a monte del Chiascio
- Chiascio
- Nestore e Trasimeno
- Topino-Maroggia
- Tevere a monte della Paglia
- Chiani e Paglia
- Tevere a monte dell'Aniene
- Nera
- Corno e Nera a monte del Velino
- Velino

Limite aree campione
(rif. bibl. 2, 3, 11)

Limiti di Comune

Centri e nuclei abitati ISTAT 1991

FONTI: Regione dell'Umbria; CNR - IRPI, Perugia; CNR - GNDCI

ELABORAZIONE: Ufficio P.U.T.; CNR - IRPI, Perugia

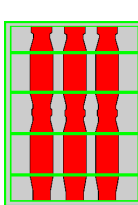
Edizione 1999

DIREZIONE REGIONALE POLITICHE TERRITORIALI, AMBIENTE ED INFRASTRUTTURE



CNR - IRPI Perugia

INVENTARIO DEI MOVIMENTI FRANOSI E DEI SITI STORICAMENTE COLPITI DA DISSESTO E INONDAZIONI



REGIONE DELL'UMBRIA
PIANO URBANISTICO TERRITORIALE

**INVENTARIO DEI MOVIMENTI
FRANOSI E DEI SITI STORICAMENTE
COLPITI DA DISSESTO E INONDAZIONI**

Scala: 100.000
0 1 Km

LEGENDA

**Carta inventario
dei movimenti franosi (rif. bibl. 1, 5, 7)**

- Movimenti franosi
- Movimenti franosi di dissesto troppo recente per poter essere categorizzati alla scala della carta
- Conoidi detritici ed alluvionali
- Aree in erosione

**Progetto AVI - Catalogo delle aree
colpite da movimenti franosi (rif. bibl. 6, 8)**

- I Fascia
- II Fascia
- III Fascia

**Progetto SCAI - Studio dei Centri Abitati
Instabili in Umbria (rif. bibl. 4)**

- Abitati da consolidare o trasferire
- Abitati potenzialmente instabili

**Evento meteorologico
dicembre 96 - gennaio 97 (rif. bibl. 10)**

- I Fascia
- II Fascia
- III Fascia

**Progetto AVI - Catalogo delle aree
colpite da inondazioni (rif. bibl. 6, 8)**

- 1 evento
- 2 - 5 eventi
- 6 - 10 eventi
- 11 - 20 eventi
- > 20 eventi

Vincolo idrogeologico (rif. bibl. 9)

- Zone vincolate
- Zone non vincolate

**Sottobacini idrografici
del Fiume Tevere**

- 1 Tevere a monte del Chiascio
- 2 Chiascio
- 3 Nestore e Trasimeno
- 4 Topino-Maroggia
- 5 Tevere a monte dell'Aniene
- 6 Chiani e Paglia
- 7 Tevere a monte dell'Aniene
- 8 Nera
- 9 Corno e Nera a monte del Velino
- 10 Velino

Limite aree campione
(rif. bibl. 2, 3, 11)

Limiti di Comune

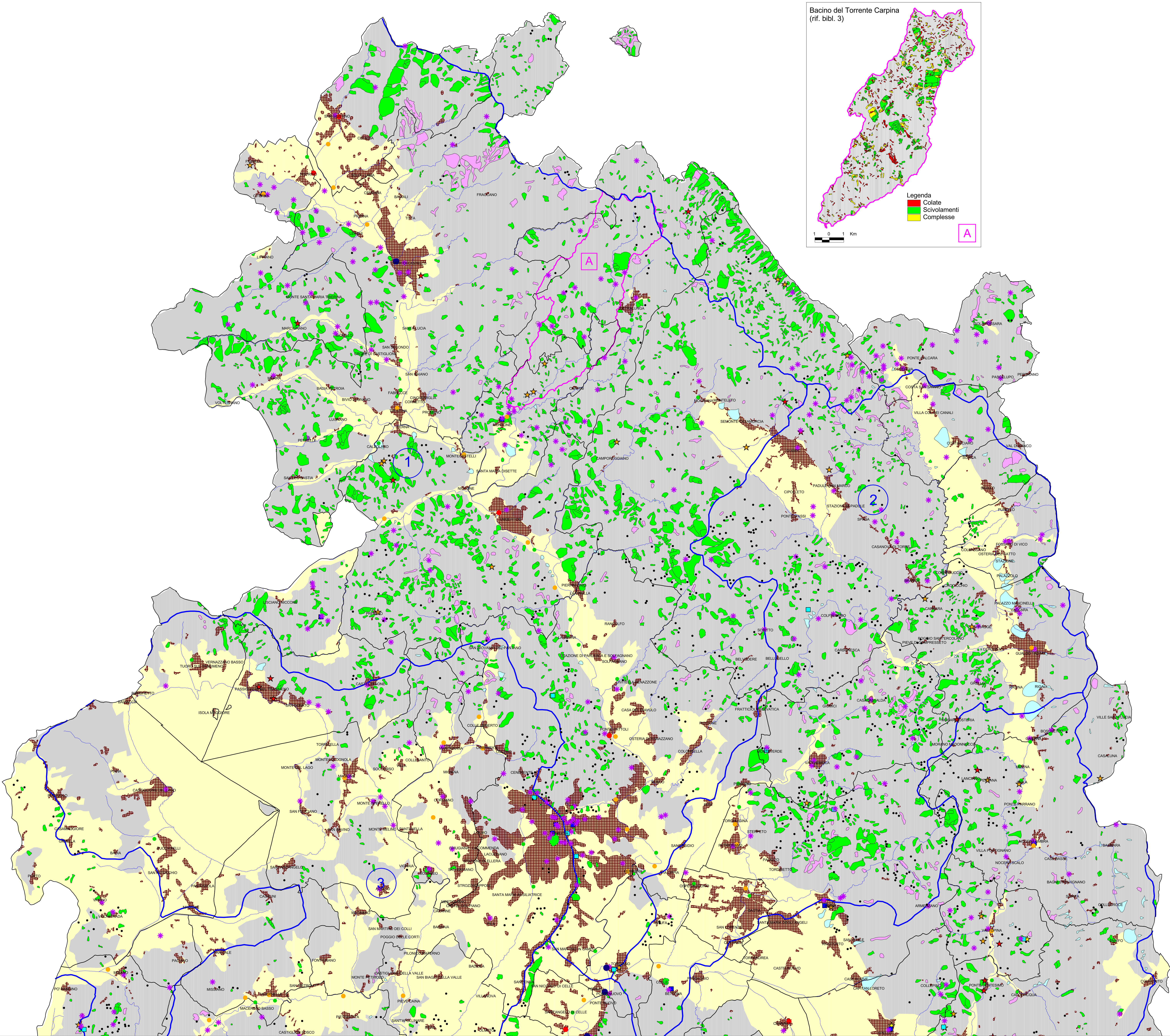
Centri e nuclei abitati (ISTAT 1991)

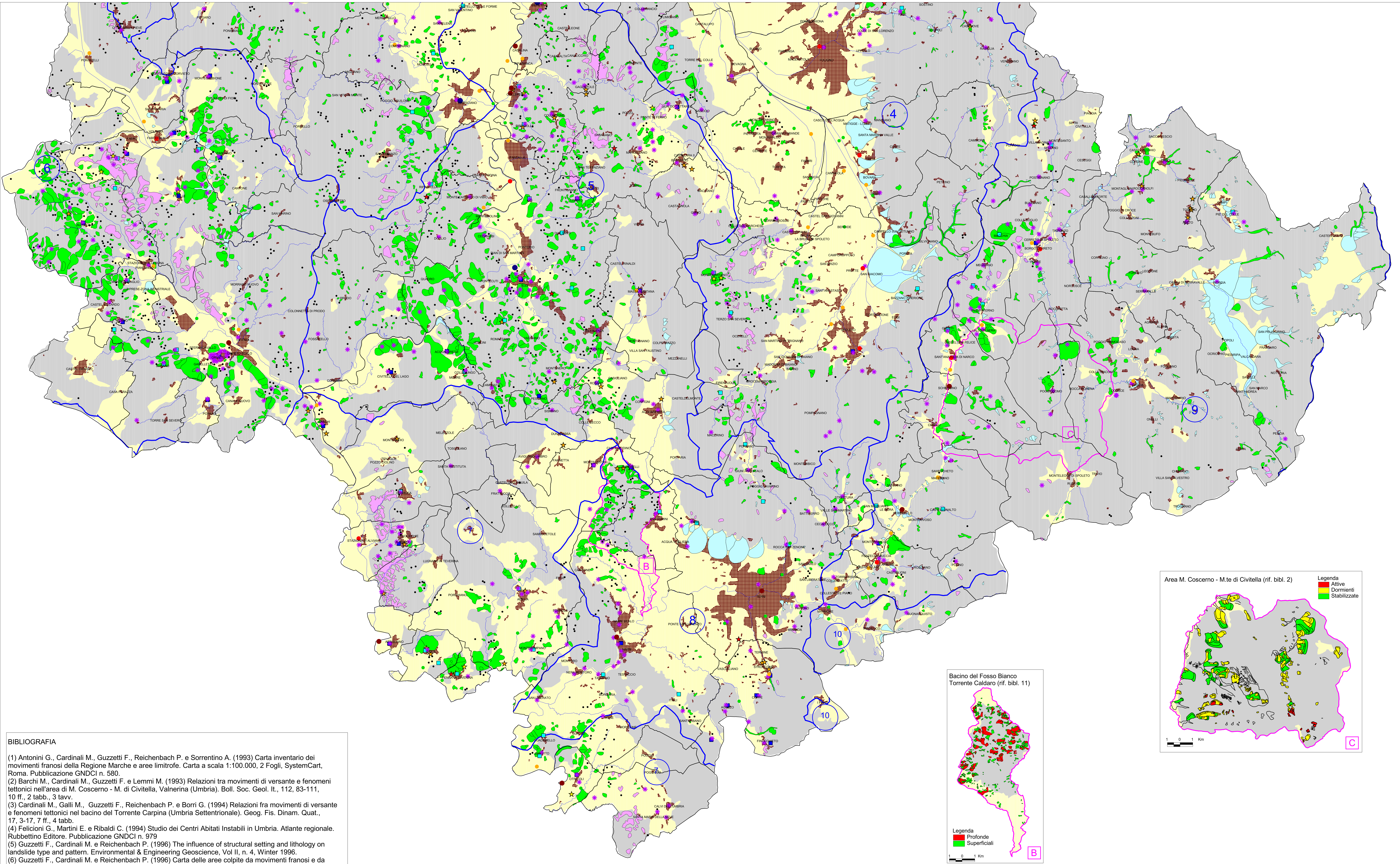
SOURCE: Regione dell'Umbria, CNR - IRPI, Perugia; CNR - GMDCI
ELABORAZIONE: Ufficio P.U.T., CNR - IRPI, Perugia

DIREZIONE REGIONALE POLITICHE TERRITORIALI, AMBIENTE ED INFRASTRUTTURE

Edizione 1999

CNR - IRPI Perugia





BIBLIOGRAFIA

(1) Antonini G., Cardinali M., Guzzetti F., Reichenbach P. e Sorrentino A. (1993) Carta inventario dei movimenti franosi della Regione Marche e aree limitrofe. Carta a scala 1:100.000, 2 Fogli, SystemCart, Roma. Pubblicazione GNDCl n. 580.

(2) Barchi M., Cardinali M., Guzzetti F. e Lemmi M. (1993) Relazioni tra movimenti di versante e fenomeni tettonici nell'area di M. Coscerno - M. di Civitella, Valnerina (Umbria). Boll. Soc. Geol. It., 112, 83-111, 10 ff., 2 tabb., 3 tavv.

(3) Cardinali M., Galli M., Guzzetti F., Reichenbach P. e Borri G. (1994) Relazioni fra movimenti di versante e fenomeni tettonici nel bacino del Torrente Carpina (Umbria Settentrionale). Geog. Fis. Dinam. Quat., 17, 3-17, 7 ff., 4 tabb.

(4) Felicioni G., Martini E. e Ribaldi C. (1994) Studio dei Centri Abitati Instabili in Umbria. Atlante regionale. Rubbettino Editore. Pubblicazione GNDCl n. 979

(5) Guzzetti F., Cardinali M. e Reichenbach P. (1996) The influence of structural setting and lithology on landslide type and pattern. Environmental & Engineering Geoscience, Vol II, n. 4, Winter 1996.

(6) Guzzetti F., Cardinali M. e Reichenbach P. (1996) Carta delle aree colpite da movimenti franosi e da inondazioni - Progetto AVI. Pubblicazione GNDCl n. 1346.

(7) Guzzetti F. e Cardinali M. (1989) Carta inventario dei movimenti franosi della regione Umbria e aree limitrofe. Carta a scala 1:100.000, 2 Fogli, SystemCart, Roma. Pubblicazione GNDCl n. 204.

(8) Lolli O. e Pagliacci S. (1994) Rapporto di sintesi Umbria. Progetto AVI. Pubblicazione GNDCl n. 1444.

(9) Milizia Nazionale Forestale, Comando Coorte di Perugia e Comando Coorte di Terni (1938) Determinazione del vincolo per scopi idrogeologici ai sensi dell'art. 1 del R.D. 30 dicembre 1923, n. 3267.

(10) Regione dell'Umbria (1997) Dissesti idrogeologici in Umbria per eccezionali condizioni meteorologiche novembre-dicembre 1996 e gennaio 1997. Gruppo tecnico-scientifico per la valutazione degli eventi. Documento finale.

(11) Toppi A. (1993) Studio geologico tecnico sullo stato di dissesto del bacino idrografico del F.sso Bianco - Torrente Caldaro in provincia di Terni. Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Scienze della Terra, Tesi di Laurea, 103 pp.

