

LEGENDA

Sono evidenziati con apposita simbologia:

- Confine comunale
- AREE PERICOLOSE DAL PUNTO DI VISTA DELL'INSTABILITA' DEI VERSANTI
 - Area di frana attiva (scivolamento traslativo)
 - Area di frana quiescente (colata, scorrimento rotazionale, scivolamento rotazionale passante a colata, scivolamento rotazionale/traslato, scivolamento traslativo, scivolamento traslativo passante a colata)
 - Area a pericolosità potenziale per frana stabilizzata (scorrimento rotazionale, scivolamento traslativo)
 - Area a franosità superficiale attiva diffusa
 - Area caratterizzata dalla presenza di una coltre eluvio-colluviale, a granulometria fine, con caratteristiche geotecniche scadenti e potenzialmente scadenti

AREE A RISCHIO IDROGEOLOGICO MOLTO ELEVATO

Per queste aree valgono le prescrizioni di cui al Titolo IV delle N.d.A. del P.A.I.

- Area corrispondente alla ZONA 1 di cui all'allegato 4.1 dell'elaborato 2 del P.A.I. Area instabile o che presenta un'elevata probabilità di coinvolgimento, in tempi brevi, direttamente dal fenomeno e dall'evoluzione dello stesso
- Area corrispondente alla ZONA 2 di cui all'allegato 4.1 dell'elaborato 2 del P.A.I. Area potenzialmente interessata dal manifestarsi di fenomeni di instabilità coinvolgenti settori più ampi di quelli attualmente riconosciuti o in cui l'intensità dei fenomeni è modesta in rapporto ai danni potenziali sui beni esposti

AREE VULNERABILI DAL PUNTO DI VISTA IDRAULICO

- a Area adiacente a corsi d'acqua definita sul reticolo idrico principale (a) e minore (b) dal regolamento di polizia idraulica di cui alla D.G.R. 25 gennaio 2002 N. 7/7868 e s.m.i.
- b

RETICOLO IDRICO PRINCIPALE E MINORE (D.G.R. 25 gennaio 2002 N. 7/7868 e s.m.i.)

Il Comune di Castana si è dotato di studio finalizzato all'individuazione del reticolo idrico principale e minore. Tale studio è da considerare parte integrante del presente lavoro e la congruità dello stesso e delle relative norme va subordinata al completamento dell'iter procedurale di adeguamento:

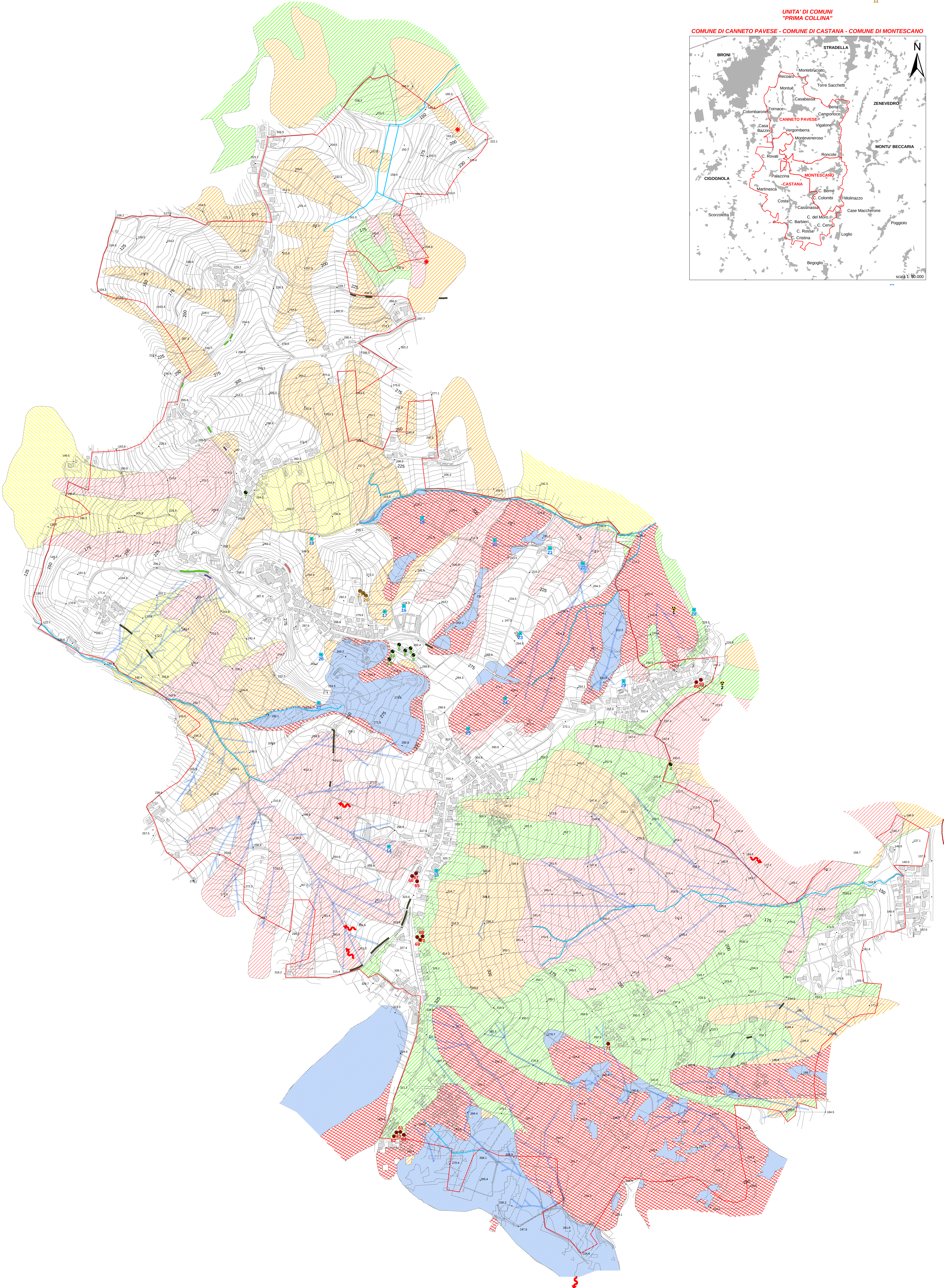
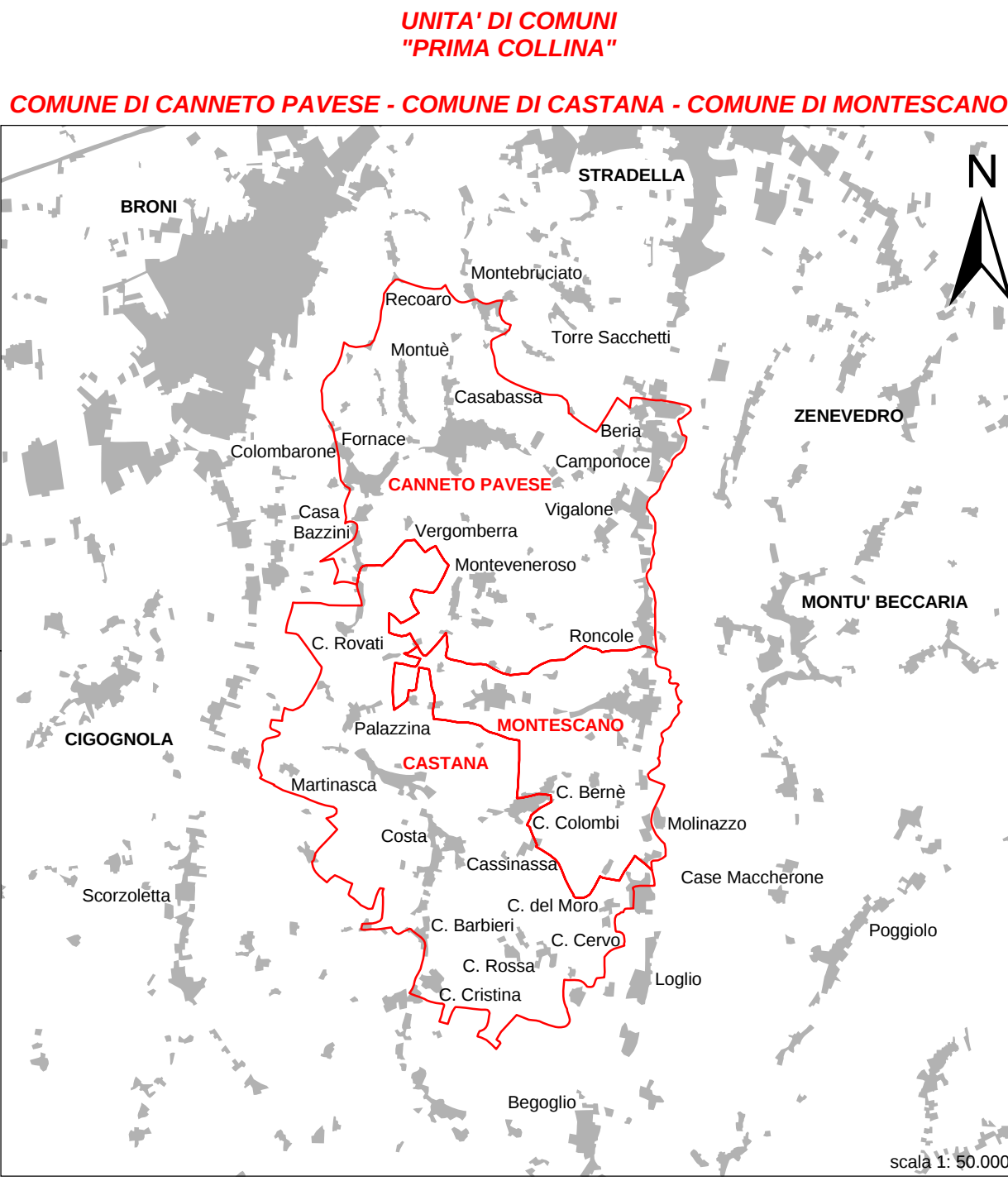
- Corso d'acqua appartenente al reticolo idrico principale di cui all'elenco provinciale delle acque pubbliche
- Corso d'acqua appartenente al reticolo idrico minore

INTERVENTI DI CONTENIMENTO, DI DRENAGGIO E DI REGIMAZIONE IDRAULICA IN AREE DI DISSESTO O DI PREVENZIONE IN AREE DI POTENZIALE DISSESTO

- Muro di sostegno in c.a.
- Muro di sostegno in cls
- Gabbionata in pietrame
- Muro di sostegno in pietrame
- Trincea drenante
- Opera di drenaggio non fedelmente cartografabile
- Briglia o soglia
- Opera di difesa spondale (gabbionata, muro prefabbricato modulare)

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE DISPONIBILI

- 1 Prova penetrometrica dinamica e relativa sigla identificativa (v. allegato indagini geognostiche - schede prove penetrometriche)
- 1 Prova penetrometrica statica e relativa sigla identificativa (v. allegato indagini geognostiche - schede prove penetrometriche)
- 1 Sondaggio geognostico e relativa sigla identificativa (v. allegato indagini geognostiche - schede sondaggi geognostici)
- 1 Trincea geognostica esplorativa e relativa sigla identificativa (v. allegato indagini geognostiche - schede trincee geognostiche)
- 1 Indagine sismica e relativa sigla identificativa (v. allegato indagini geognostiche - scheda indagine sismica)



**UNIONE DI COMUNI
"PRIMA COLLINA"**
Provincia di Pavia
Regione Lombardia

COMUNE DI CANNETO PAVESE

COMUNE DI CASTANA

COMUNE DI MONTESCANO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
**COMPONENTE GEOLOGICA,
IDROGEOLOGICA E SISMICA**
(lettera a, comma 1, art. 57 della L.R. 11 marzo 2005, n. 12; D.G.R. 22 dicembre 2005, n. 8/1566)

**CARTA DI SINTESI CON UBICAZIONE DATI LITOSTRATIGRAFICI,
GEOGNOSTICI E GEOTECNICI DISPONIBILI**

TAVOLA 9/b

scala 1: 5.000

Luglio 2007

A cura di:

Dott. Geol. Manuel Elleboro
Ordine dei Geologi Piemonte n.585

Con la collaborazione di:

Dott. Geol. Paola Sala
Ordine dei Geologi Lombardia n.1237 AP

Studio Geologico-Tecnico Elleboro Sala - Via Maffi, 3 27100 Pavia - Via Tortona, 50 15100 Alessandria
Tel./Fax 0382.530387 - Tel. 0131.263047 - Cell: 340.0052404