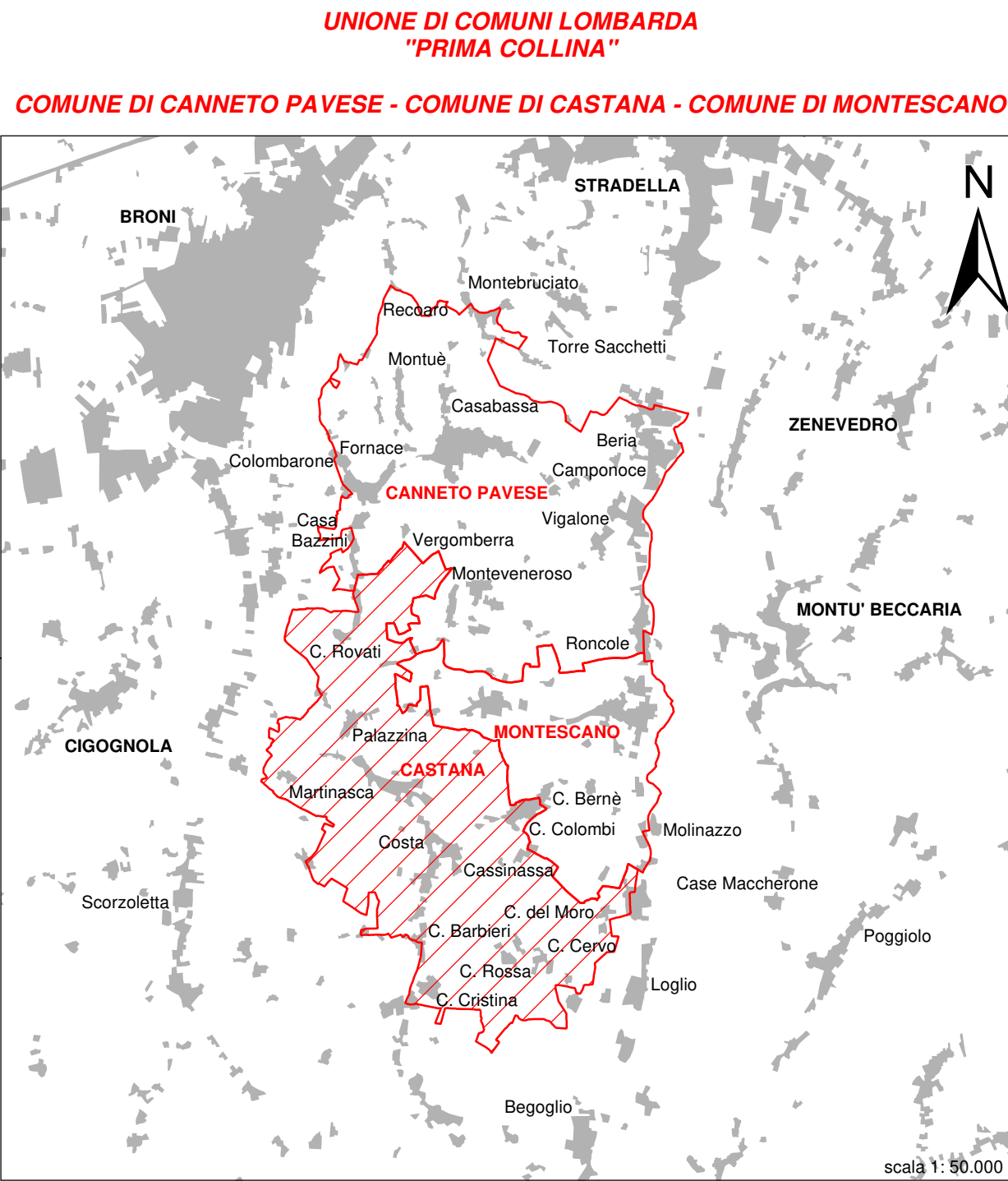
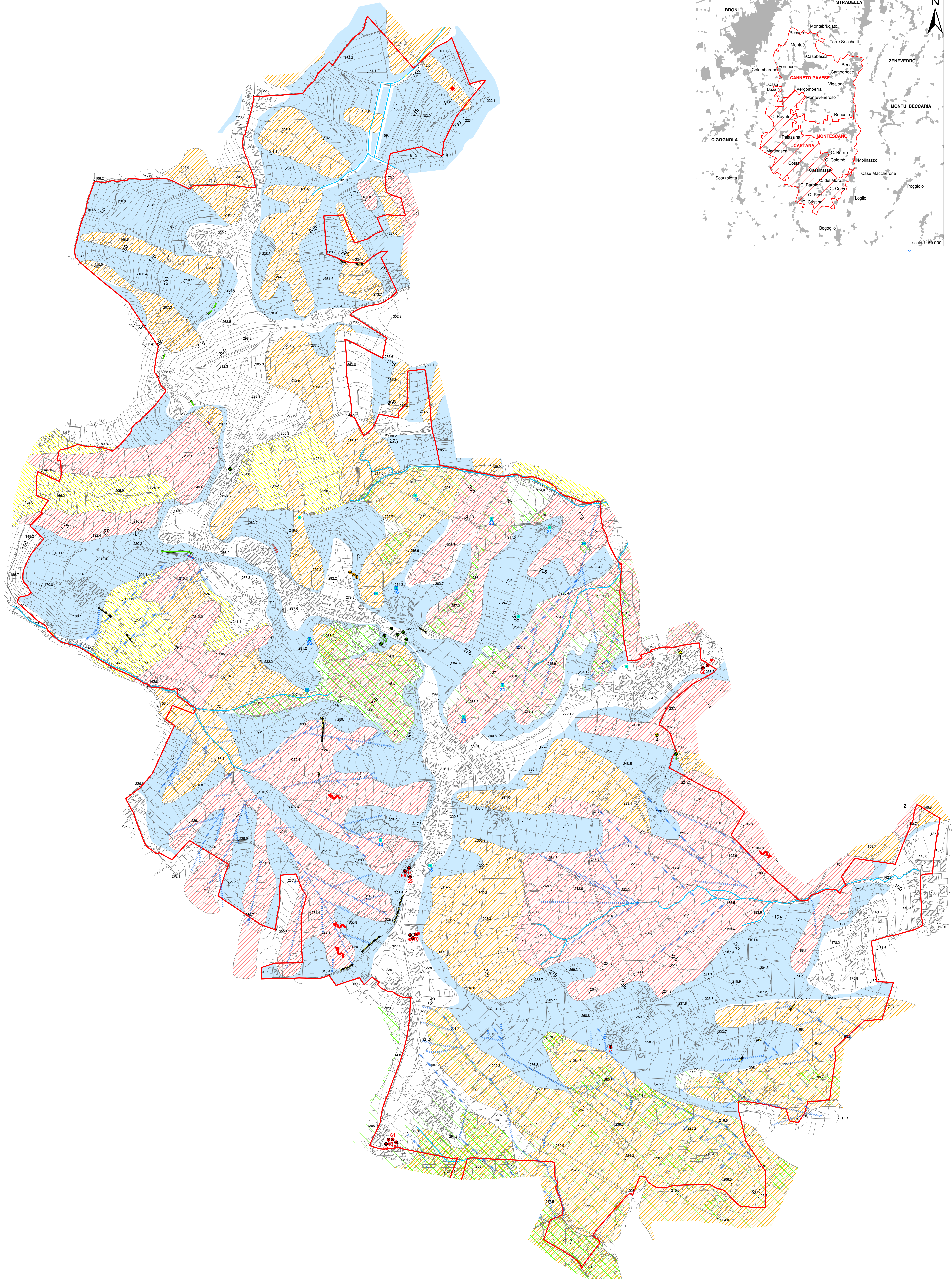




LEGENDA

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 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

RETICOLO IDRICO PRINCIPALE E MINORE (R.D.L. 523/1904 e dalle deliberazioni regionali in materia)

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 - T. Versa di cui all'elenco riportato nell'allegato A della d.g.r. XII/1615 del 18/12/2023 (RIP)

Corso d'acqua appartenente al Reticolo Idrico Minore (RIM) (a= tratto tombinato)

INTERVENTI DI CONTENIMENTO, DI DRENAGGIO E DI REGIMAZIONE IDRICA 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 pietra

Muro di sostegno in pietra

Trincea drenante

Opera di drenaggio non fedelmente cartografabile

Briglia o soglia

Opera di difesa spondale (gabbionata, muro prefabbricato modulare)

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOTECNICHE DISPONIBILI

Prova penetrometrica dinamica e relativa sigla identificativa (v. allegato indagini geognostiche - schede prove penetrometriche)

Prova penetrometrica statica e relativa sigla identificativa (v. allegato indagini geognostiche - schede prove penetrometriche)

Sondaggio geognostico e relativa sigla identificativa (v. allegato indagini geognostiche - schede sondaggi geognostici)

Trincea geognostica esplorativa e relativa sigla identificativa (v. allegato indagini geognostiche - schede trincee geognostiche)

Indagine sismica e relativa sigla identificativa (v. allegato indagini geognostiche - scheda indagine sismica)

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

CANNETO PAVESE

CASTANA

MONTESCANO

PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO
AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA,
IDROGEOLOGICA E SISMICA
(art. 57 comma 1 della L.R. 12/2005; D.G.R. n. IX/2616 del 30.11.2011, D.G.R. n. X/2129 del 11.07.2014, D.G.R. n. X/6738 del 19.06.2017, D.G.R. n. XI/6702 del 18 luglio 2022)

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

Elaborato:
9/b - rev.01

Scala:
1: 5.000

Data:
06/2024

A cura di:

Dott. Geol. Paola Sala
Ordine dei Geologi Lombardia n.1237
Dott.ssa Lucrezia Albera

DOTT. GEOL. PAOLA SALA - T I E R R A S T U D I O - GEOLOGIA AMBIENTALE E GEOTECNICA
Sede legale e operativa: Via Folla di Sotto 1c, 27100 Pavia - C.F. SLAPLA73754G388B - PIVA 02687250189
Tel 0382 13.91.008 - 339 17.77.645 - 340 23.21.418
Mail paola.sala@tierrastudio.it - lucrezia.albera@tierrastudio.it - Pec paola.sala@pec.epap.it

Il presente elaborato è proprietà intellettuale esclusiva di Dott. Geol. Paola Sala. La riproduzione e distribuzione totale o parziale deve essere preventivamente autorizzata.