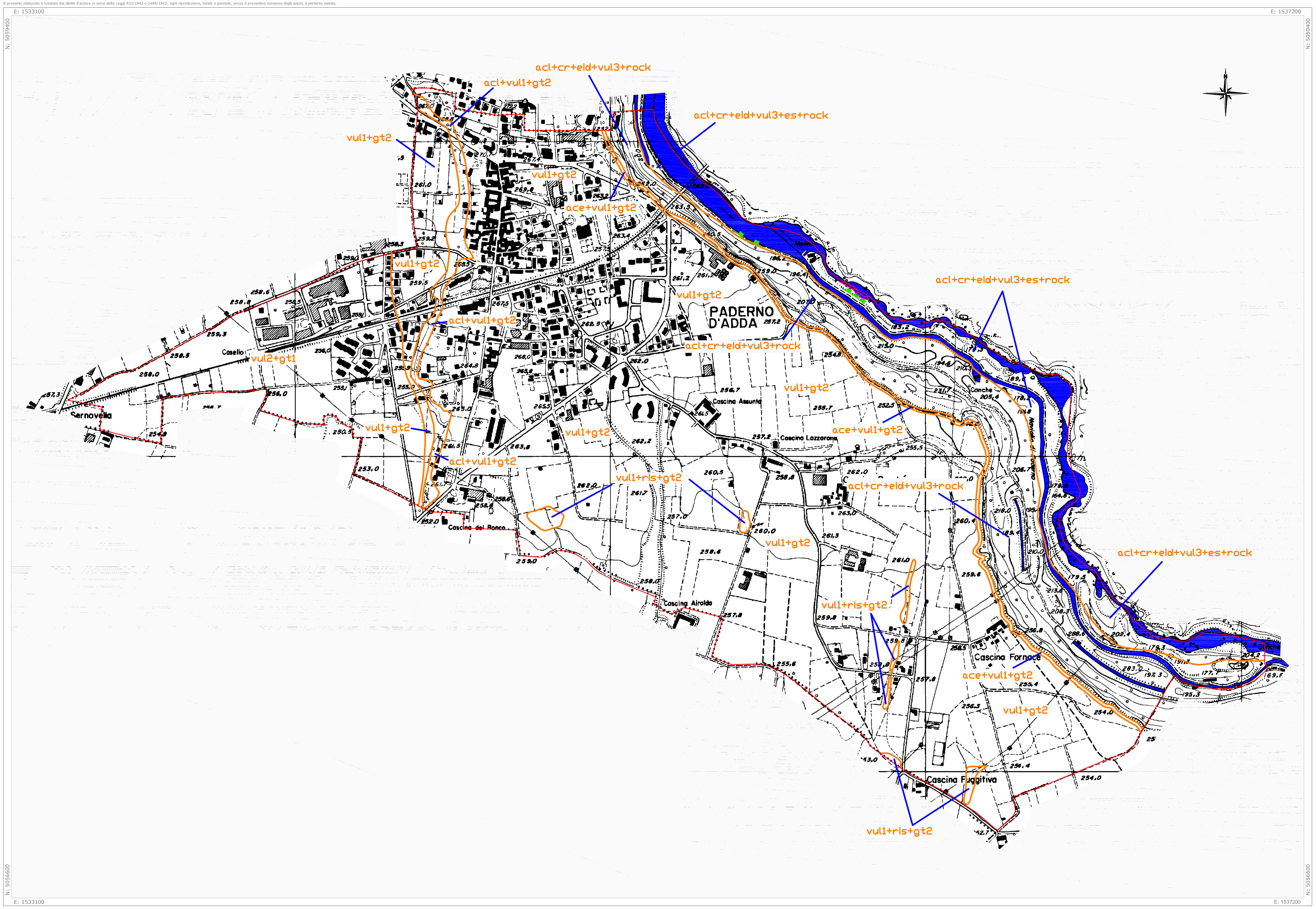
Il presente elaborato è tutelato dai diritti d'autore ai sensi delle Leggi 633/1941 e 1485/1942; ogni riproduzione, totale o parziale, senza il preventivo consenso degli autori, è pertanto vietata.



LEGENDA

Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti

- **acl** — Aree acclivi o predisposte al dissesto morfodinamico
- **ace** — Aree potenzialmente interessate da arretramento del ciglio in erosione
- **cr** — Aree a pericolosità potenziale per crolli a causa della presenza di pareti in roccia fratturata e stimata area di influenza

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

- **eld** — Aree interessate da intensa fratturazione e/o alterazione del substrato roccioso, con emergenze idriche diffuse
- **vul1** — Aree a vulnerabilità degli acquiferi da medio-bassa a bassa
- **vul2** — Aree a vulnerabilità degli acquiferi media
- **vul3** — Aree a vulnerabilità degli acquiferi medio-alta

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

- **es** — Aree potenzialmente inondabili individuate con criteri geomorfologici o già allagate in occasione di precedenti eventi alluvionali
- **ris** — Aree di possibile ristagno d'acqua

Aree a differenti caratteristiche geotecniche

- **gt1** — Aree con terreni costituiti da ghiaie e ciottoli immersi in una abbondante matrice sabbiosa e limosa, con capacità portante da discreta a buona. Possibile sporadica presenza di occhi pollini.
- **gt2** — Aree con terreni costituiti da ghiaie e sabbie con ciottoli fortemente alterati, immersi in una matrice limoso-argillosa, a supporto di matrice, con capacità portante da discreta a scadente. Possibile frequente presenza di occhi pollini.
- **rock** — Aree con sottosuolo costituito da conglomerati poligenici passanti a tratti a ghiaie e sabbie. Capacità portante fortemente disomogenea in funzione del diverso grado di cementazione e/o fratturazione.

Interventi in aree di dissesto o di prevenzione in aree di dissesto potenziale

- Scogliera di gabbioni
- Palificazioni in legno

Dott. Geol. Giulio Mazzoleni | *Dott. Geol. Davide Incerti*

Provincia di Lecco

COMUNE DI PADERNO D'ADDA

Aggiornamento della componente Geologica, Idrogeologica e Sismica del Piano di Governo del Territorio (ai sensi della L.R. 12/05, art. 57 e della DGR 1566/05)

Scala 1:5.000

0 50 100 150 200 250 m

Carta di Sintesi

21 settembre 2006

TAV. 3

Dott. Davide Incerti : 26012 CASTELLEONE (CR) Via Bressanoro, 68
Tel/Fax 0374.56.290 - Cell. 333.90.62.610 - e-mail: davide.incerti@tele2.it
n° Iscr. Ordine Geologi Lombardia: 1322

Dott. Giulio Mazzoleni : 24010 SORISOLE (BG) Via Madonna dei Campi, 3/A
Tel/Fax 035.57.54.24 - Cell. 340.31.20.610 - e-mail: giuliomazzoleni@virgilio.it
n° Iscr. Ordine Geologi Lombardia: 1321