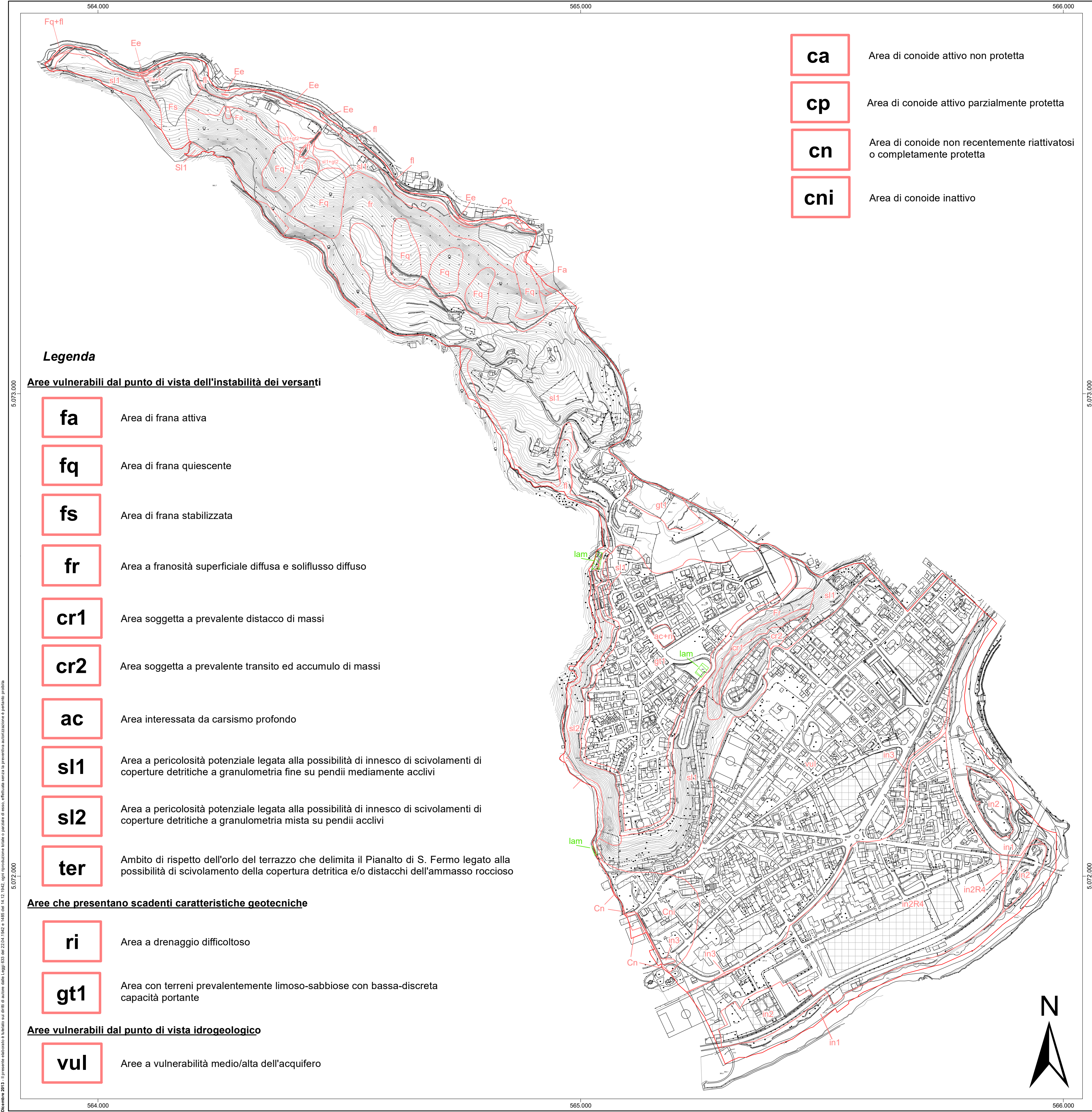




Legenda

Aree vulnerabili dal punto di vista dell'instabilità dei versanti

- fa** Area di frana attiva
- fq** Area di frana quiescente
- fs** Area di frana stabilizzata
- fr** Area a franosità superficiale diffusa e soliflusso diffuso
- cr1** Area soggetta a prevalente distacco di massi
- cr2** Area soggetta a prevalente transito ed accumulo di massi
- ac** Area interessata da carsismo profondo
- sl1** Area a pericolosità potenziale legata alla possibilità di innesco di scivolamenti di coperture detritiche a granulometria fine su pendii mediamente acclivi
- sl2** Area a pericolosità potenziale legata alla possibilità di innesco di scivolamenti di coperture detritiche a granulometria mista su pendii acclivi
- ter** Ambito di rispetto dell'orlo del terrazzo che delimita il Pianalto di S. Fermo legato alla possibilità di scivolamento della copertura detritica e/o distacchi dell'ammasso roccioso

Aree che presentano scadenti caratteristiche geotecniche

- ri** Area a drenaggio difficoltoso
- gt1** Area con terreni prevalentemente limoso-sabbiose con bassa-discreta capacità portante

Aree vulnerabili dal punto di vista idrogeologico

- vul** Aree a vulnerabilità medio/alta dell'acquifero

- ca** Area di conoide attivo non protetta
- cp** Area di conoide attivo parzialmente protetta
- cn** Area di conoide non recentemente riattivatosi o completamente protetta
- cni** Area di conoide inattivo

- Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico**
- in1** Area di pertinenza fluviale e/o frequentemente allagabili compresi l'alveo attivo e le fasce immediatamente circostanti i corsi d'acqua, le aree di derivazione PAI (Ee, Eb, Em) che ricadono all'interno della fascia P3/H del P.G.R.A. (RP e RSCM)
 - in2** Area interessata da alluvioni poco frequenti comprese le aree Em, Eb di derivazione PAI che ricadono all'interno della fascia P2/M del P.G.R.A. (RP e RSCM)
 - in3** Area interessata da alluvioni rare comprese le aree Em di derivazione PAI che ricadono all'interno della fascia P1/L del P.G.R.A. (RP e RSCM)
 - fl** Area di pertinenza fluvio torrentizia le cui dinamiche sono governate dallo scorrimento di acque all'interno di solchi di ruscellamento concentrato
 - lam** Perimetro area di laminazione di previsione individuata nel Documento Semplificato del Rischio Idraulico Comunale



Via Giorgio e Guido Paglia, n. 21 - 24121 BERGAMO - e-mail: bergamo@eurogeo.net
Tel. ++39 035 248689 - ++39 035 271216 - Telefax ++39 035 271216

Provincia di Bergamo
COMUNE DI FIORANO AL SERIO
Via G. Sora, 13 - 24020 Fiorano al Serio (BG)



**AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL P.G.T.
AI SENSI DELLA D.G.R. 9/2616
DEL 30 NOVEMBRE 2011 E S.M.I.**



Carta di sintesi
scala 1:5.000

TAV. 4

Bergamo, marzo 2025