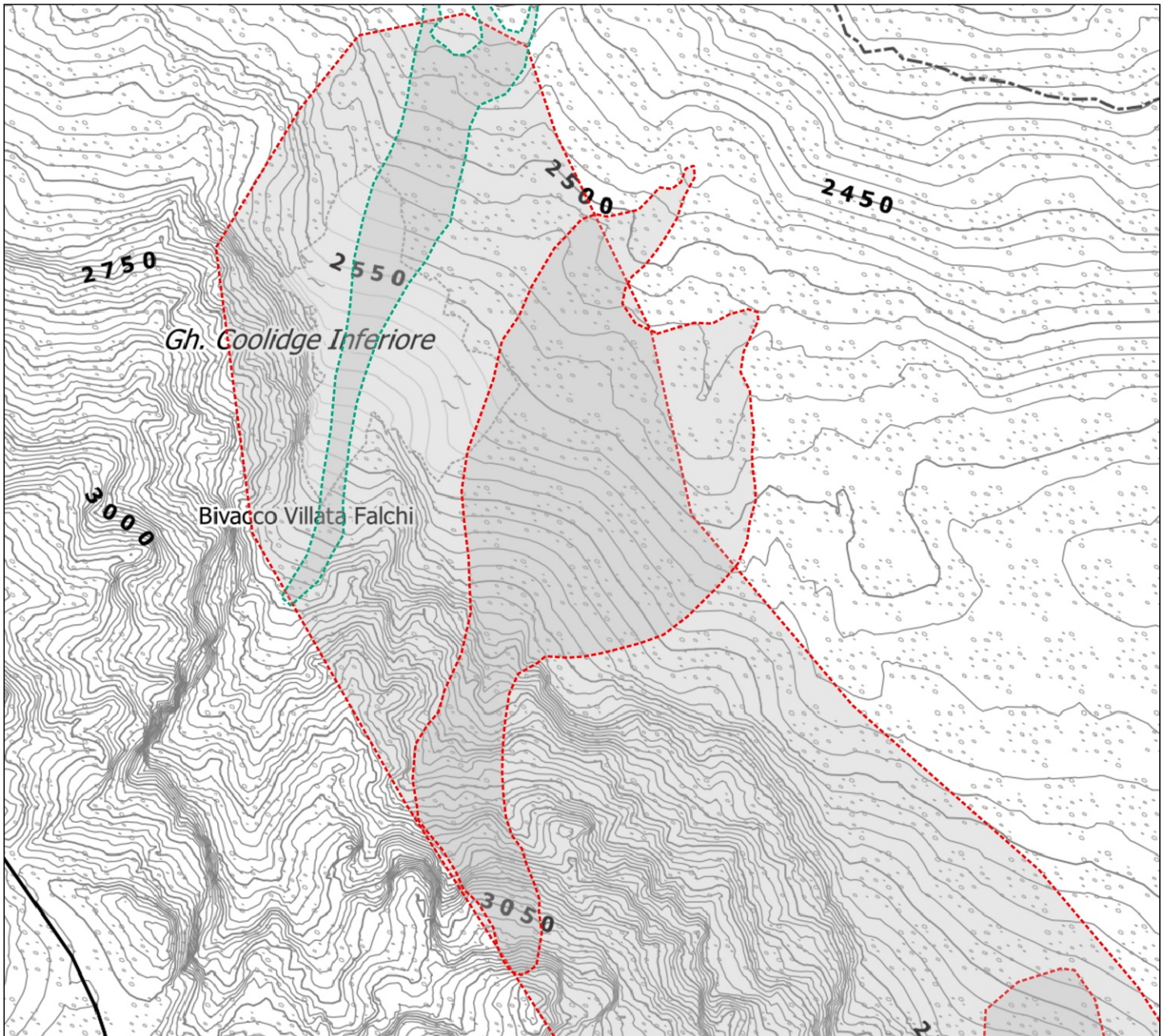


Confronto con il quadro normativo (SIFRAP - PAI)

PAI	SIFRAP	Frane poligoni	
Dissesti Puntuali	■ Frane punti	 n.d.	 DGPV
● Frana attiva	Frane linee	 Crollo/Ribaltamento	 Aree soggette a crolli/ ribaltamenti diffusi
● Frana quiescente	→ n.d.	 Scivolamento rotazionale/ traslativo	 Aree soggette a sprofondamenti diffusi
● Frana stabilizzata	→ Crollo/Ribaltamento	 Espansione	 Aree soggette a frane superficiali diffuse
Dissesti perimetrati	→ Colamento rapido	 Colamento lento	 Settore CARG
 Frana attiva	→ Complesso	 Colamento rapido	 Colata detritica incanalata
 Frana quiescente	→ Scivolamento traslativo/rotazionale	 Sprofondamento	
 Frana stabilizzata	→ Altre tipologie	 Complesso	

Aggiornamento: 01/2026

Scala: 1: 5000



Ubicazione degli strumenti del sistema di monitoraggio

Strumenti

- Inclinatorio
- Inclinatorio fisso
- Piezometro
- Distometro a nastro
- Distometro laser
- Estensimetro a filo
- Misuratore di giunti
- Spia fessurimetrica
- Caposaldo GPS
- Caposaldo topografico convenzionale
- Colonna Multiparametrica
- Dismessi

Frane punti

Frane linee

- n.d.
- Crollo/Ribaltamento
- Colamento rapido
- Complesso
- Scivolamento traslativo/rotazionale
- Altre tipologie

Frane poligoni, stato di attività

- attivo
- quiescente
- stabilizzato/relitto

Interferometria satellitare

EGMS 2019-2023

ADA mm/anno

(A) ascendenti

(D) discendenti

- 100 - -10
- 10 - -5
- 5 - -3
- 3 - -2
- 2 - 2
- 2 - 3
- 3 - 5
- 5 - 100

ADA, Aree di Deformazione Attiva, cluster di riflettori caratterizzati da velocità di movimento lungo la linea di vista del satellite > 5 mm/anno, definiti secondo la metodologia descritta in Barra, A., Solari, L., Béjar-Pizarro, M., Monserrat, O., Bianchini, S., Herrera, G., Crosetto, M., Sarro, R., González-Alonso, E., Mateos, R. M., Ligüerzana, S., López, C., & Moretti, S. (2017). A methodology to detect and update active deformation areas based on Sentinel-1 SAR images. Remote Sensing, 9(1002).