

- LEGENDA**
- Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti**
- F1, F7-F18-Aree di crollo; Aree molto acclivi e/o in erosione accelerata
  - F1-Aree soggette a crolli di massi (distacco e accumulo)
  - F3-Aree di frana attiva (Fa) (scivolamenti, colate ed espansioni laterali)
  - F4-Aree di frana quiescente (Fq) (scivolamenti, colate ed espansioni laterali)
  - F4\*-Aree di frana relitta (Fs) (scivolamenti, colate ed espansioni laterali)
  - F18-Aree acclivi o prossime a scarpate acclivi
  - F7-F18-Aree molto acclivi e/o in erosione accelerata
  - F7-F18, F3-Aree molto acclivi e/o in erosione accelerata; Aree di frana attiva
  - F7-F18, F4\*-Aree molto acclivi e/o in erosione accelerata; Aree di frana relitta o stabilizzata (Fs)
- Aree con scadenti proprietà geotecniche**
- G5-Aree dotate di proprietà geotecniche scadenti, ex cave, riporti
- Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico**
- I11-Aree ricadenti in fascia fluviale A
  - I12-Aree ricadenti in fascia fluviale B
  - I13-Aree ricadenti in fascia fluviale C
  - I14-Aree a pericolosità molto elevata di esondazione torrentizia (Ee) e aree da alluvioni frequenti P3/H del RSCM del P.G.R.A.
  - I15-Aree di conoide attivo parzialmente protette (Cp)
  - I16-Aree di conoide non recentemente attivatosi o completamente protette (Cn)
  - I17-Aree a pericolosità elevata di esondazione torrentizia elevata (Eb) e area interessata da alluvioni poco frequenti P2/M del RSCM del P.G.R.A.
  - I12, I16-Aree ricadenti in fascia fluviale B; Aree di conoide non recentemente attivatosi o completamente protette (Cn)
  - I13, I16-Aree ricadenti in fascia fluviale C; Aree di conoide non recentemente attivatosi o completamente protette (Cn)
  - I14, I16-Aree a pericolosità molto elevata di esondazione torrentizia (Ee) e aree da alluvioni frequenti P3/H del RSCM del P.G.R.A. e aree di conoide non recentemente attivatosi o completamente protette (Cn)
- Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti e aree vulnerabili dal punto di vista idraulico**
- F3, I14-Aree di frana attiva (Fa) (scivolamenti, colate ed espansioni laterali) e aree a pericolosità molto elevata di esondazione torrentizia (Ee) e aree da alluvioni frequenti P3/H del RSCM del P.G.R.A.
  - F4, I14-Aree di frana quiescente (Fq) (scivolamenti, colate ed espansioni laterali) e aree a pericolosità molto elevata di esondazione torrentizia (Ee) e aree da alluvioni frequenti P3/H del RSCM del P.G.R.A.
- Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti e aree con scadenti proprietà geotecniche**
- F4\*, G5-Aree di frana relitta (Fs) (scivolamenti, colate ed espansioni laterali) e aree dotate di proprietà geotecniche scadenti, ex cave, riporti
- Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico e aree con scadenti proprietà geotecniche**
- I16, G5-Aree di conoide non recentemente attivatosi o completamente protette (Cn) e aree dotate di proprietà geotecniche scadenti, ex cave, riporti
- Opere di mitigazione del rischio**
- Micropali in buone condizioni
  - Micropali in scarse condizioni
  - Muro con rete in buone condizioni
  - Muro in buone condizioni
  - Rete e biostuoia in buone condizioni
  - Rete in aderenza in buone condizioni
  - Rete in aderenza in scarse condizioni
  - Rete paramassi in buone condizioni

REGIONE LOMBARDA  PROVINCIA DI BERGAMO 

(PROVINCIA DI BERGAMO)

**COMUNE DI ALZANO LOMBARDO**


Il Sindaco  Il Segretario

|  |            |               |                    |
|--|------------|---------------|--------------------|
|           | DATA       | AGGIORNAMENTO | FILE               |
|  | 15/11/2024 | 25/02/2025    | Tav.4b_Sintesi_SUD |
| COMMITTENTE  |            |               |                    |
| AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI ALZANO LOMBARDO<br>Via G. Mazzini, 69 - 24022 Alzano Lombardo (BG) |            |               |                    |

**PROGETTO**

**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO**  
DOCUMENTO DI PIANO  
COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA  
D.G.R. 30 novembre 2011 n° IX/2616

|                        |           |          |
|------------------------|-----------|----------|
| OGGETTO                | TAVOLA    | SCALA    |
| CARTA DI SINTESI - SUD | <b>4b</b> | 1: 5.000 |

|   |  |       |
|---|--|-------|
| VISTO   | REDDATTO DA  | VISTO |
|  | Dott. Geol. Antonio Galizzi<br>Iscriz. O.d.G. della Lombardia - n.1274 |       |
|   | COLLABORATORI  |       |

|      |           |
|------|-----------|
| NOTE | RELAZIONE |
|------|-----------|

