

Comune di: SPINONE AL LAGO (Provincia di Bergamo)

AGGIORNAMENTO E REVISIONE DELLO STUDIO GEOLOGICO DEL TERRITORIO COMUNALE: RECEPIMENTO P.G.R.A.

Scala: 1:2.000
 Foglio n°: 13/bis
 Data: Dicembre 2019

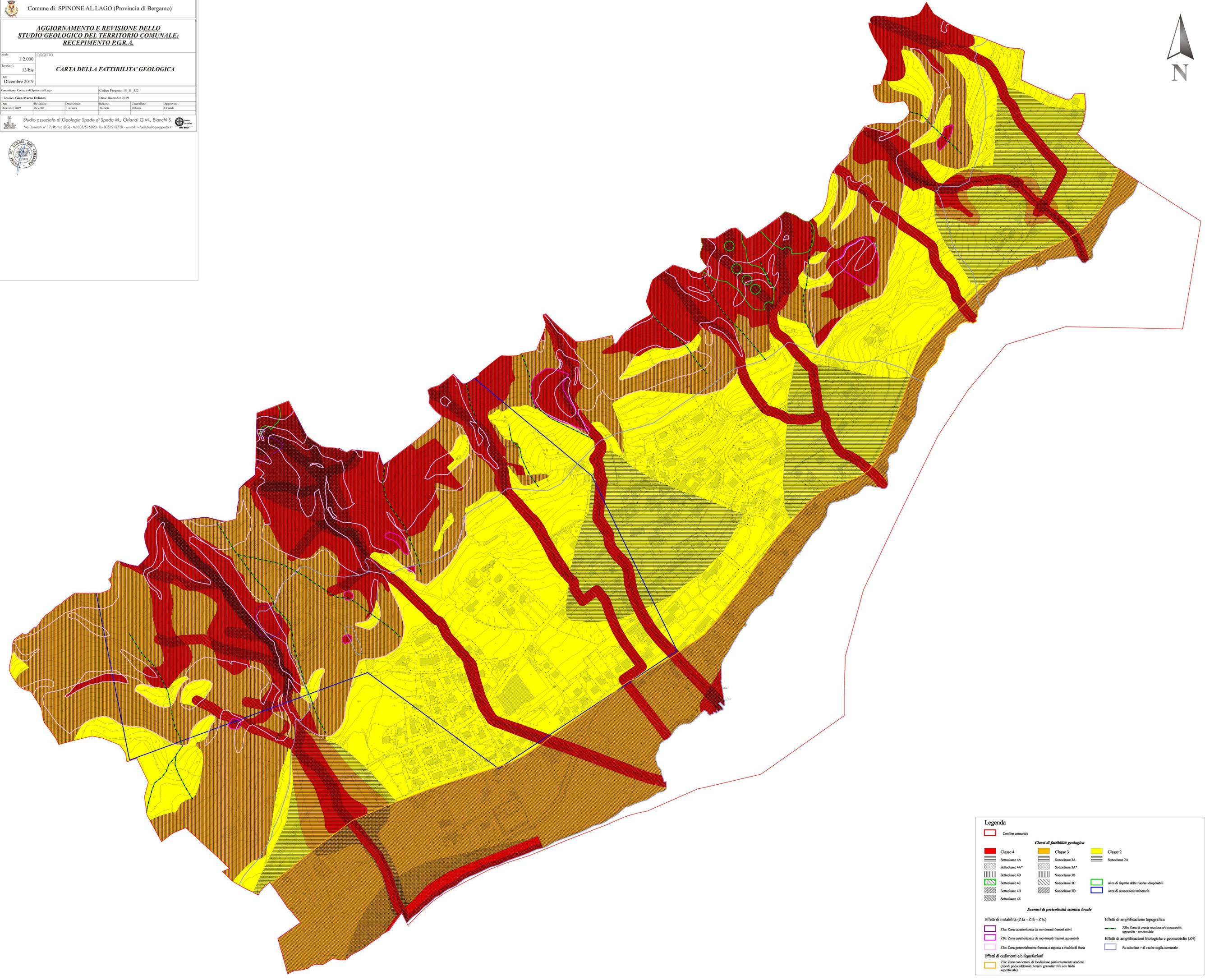
OGGETTO: **CARTA DELLA FATTIBILITA' GEOLOGICA**

Comune: Comune di Spinone al Lago
 Codice Progetto: 18_11_522

Il Tecnico: **Gian Marco Orlandi**
 Data: Dicembre 2019

| Data | Revisione | Descrizione | Redatto | Correttore | Approvato |
|---------------|-----------|-------------|---------|------------|-----------|
| Dicembre 2019 | Rev. 00 | 1° stesura | Bianchi | Orlandi | Orlandi |

Studio associato di Geologia Spada di Spada M., Orlandi G.M., Bianchi S.
 Via Donzetti n° 17, Ronica (BG) - tel 035/516090- fax 035/513738 - e-mail: info@studiogeospada.it



Legenda

Confine comunale

Classi di fattibilità geologica

| | | |
|-----------------|-----------------|---|
| Classe 4 | Classe 3 | Classe 2 |
| Sottoclasse 4A | Sottoclasse 3A | Sottoclasse 2A |
| Sottoclasse 4A* | Sottoclasse 3A* | |
| Sottoclasse 4B | Sottoclasse 3B | |
| Sottoclasse 4C | Sottoclasse 3C | Area di rispetto delle riserve idropotabili |
| Sottoclasse 4D | Sottoclasse 3D | Area di concessione mineraria |
| Sottoclasse 4E | | |

Scenari di pericolosità sismica locale

Effetti di instabilità (Z1a - Z1b - Z1c)

| | |
|---|--|
| Z1a: Zona caratterizzata da movimenti franosi attivi | Z2b: Zona di cresta rocciosa o coesione: appuntite - arrotondate |
| Z1b: Zona caratterizzata da movimenti franosi quiescenti | Effetti di amplificazioni litologiche e geometriche (Z4) |
| Z1c: Zona potenzialmente franosa o esposta a rischio di frana | Fa calcolato > al valore soglia comunale |

Effetti di cedimenti o liquefazioni

Z2a: Zona con terreni di fondazione particolarmente scadenti (operti poco sabbiosi, terreni granulari fini con falda superficiale)