

## LEGENDA

### Classe 2 FATTIBILITÀ CON MODESTE LIMITAZIONI

IN QUESTA CLASSE È GEOGRAFICAMENTE COMPRESA LA QUASI TOTALITÀ DEL TERRITORIO COMUNALE E VI RICADONO LE AREE NELLE QUALI SONO STATE RILEVATE MODESTE LIMITAZIONI ALL'UTILIZZO A SCOPI EDIFICATORI E/O ALLA MODIFICA DELLA DESTINAZIONE D'USO, CHE POSSONO ESSERE SUPERATE MEDIANTE APPROPFONDIMENTI DI INDAGINE E ACCORGIMENTI TECNICO-COSTRUTTIVI E SENZA L'ESECUZIONE DI OPERE DI DIFESA.

LE LIMITAZIONI SONO DA ATTRIBUIRSI ALLE SCADENTI CARATTERISTICHE GEOTECNICHE DEI PRIMI STRATI DEL SOTTOSUOLO, CONDIZIONI LOCALMENTE AGGRAVATE DALLA PRESENZA DI FALDE SOSEPE.

### Classe 3 FATTIBILITÀ CON CONSISTENTI LIMITAZIONI

APPARTENGONO A QUESTA CLASSE LE AREE RICOMPRESE ALL'INTERNO DELL' AMBITO TERRITORIALE ESTRATTIVO Ate99 e LE AREE PRECEDENTEMENTE ESCAVATE PER LE QUALI SONO STATE RISCONTRATE CONSISTENTI LIMITAZIONI ALL'UTILIZZO A SCOPPI EDIFICATORI E/ALLA MODIFICA DELLA DESTINAZIONE D'USO PER LE CONDIZIONI DI PERICOLOSITA' VULNERABILITA' INDIVIDUATE, PER IL SUPERAMENTO DELLE QUALI POTREBBERO RENDERSI NECESSARI INTERVENTI SPECIFICI O OPERE DI DIFESA.

**Classe 4 FATTIBILITÀ CON GRAVI LIMITAZIONI**

AREE POTENZIALMENTE ALLAGABILI RICOMPRESE ALL'INTERNO DELLE FASCE DEL PIANO D  
GESTIONE RISCHIO ALLUVIONI (PGR) INTERESSATA DA ALLUVIONI DA FREQUENTI A RARE.  
IN QUESTE AREE SI APPLICANO LE DISPOSIZIONI CONTENUTE NEL PIANO STESSO E NELLA  
RELATIVA VARIANTE DI ADEGUAMENTO DEL PIANO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)  
RELATIVE AL TITOLO V DELLE NORME PAI, PER CIO CHE CONCERNE LE LIMITAZIONI ALLE ATTIVITA'  
DI TRASFORMAZIONE E D'USO DEL SUOLO DERIVANTI DALLE CONDIZIONI DI DISSESTO IDRAULICO  
E IDROGEOLOGICO.

## SCENARI DI PERICOLOSITA' SISMICA LOCALE

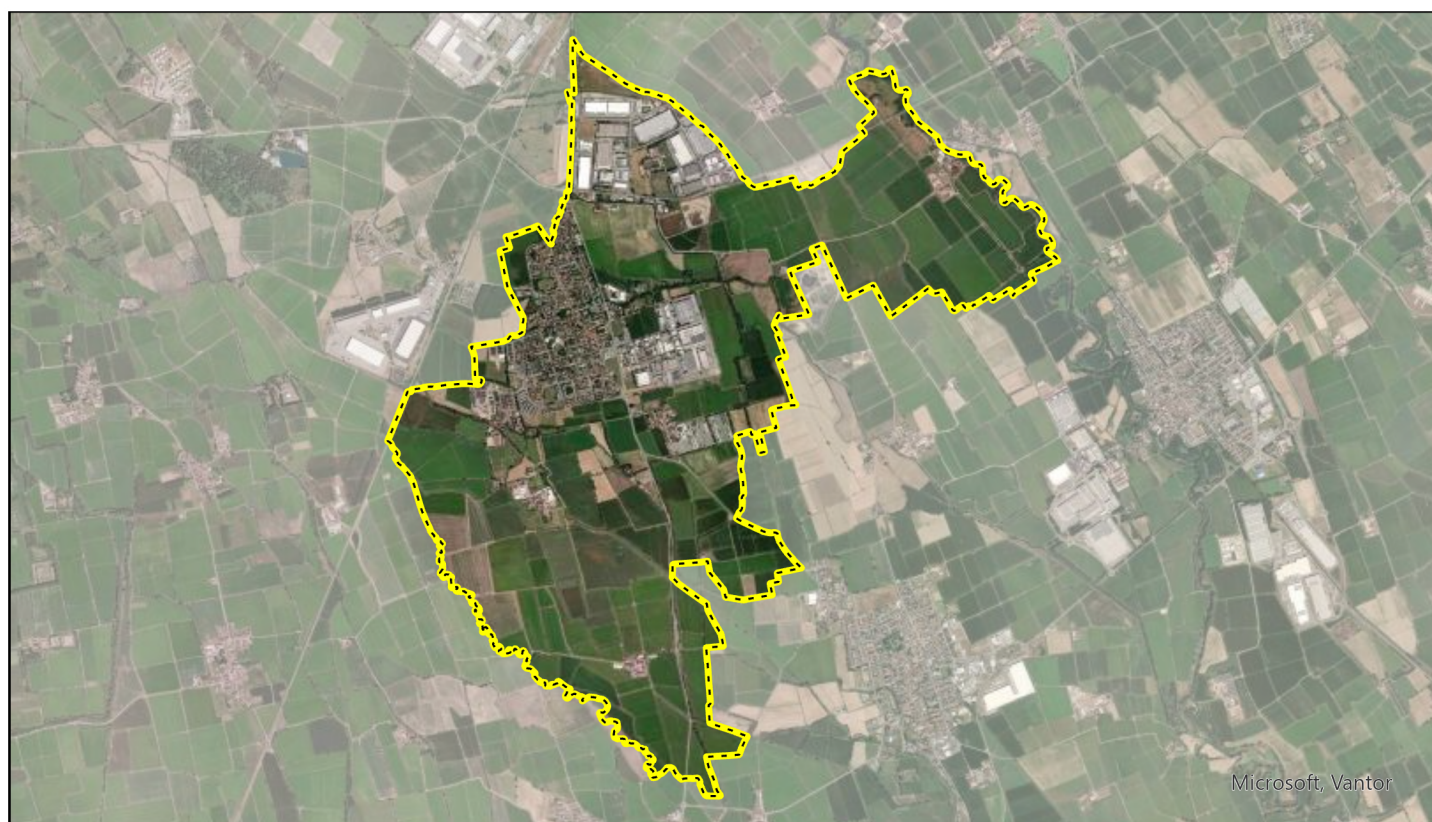
 **Z4a** ZONA DI FONDOVALLE CON PRESENZA DI DEPOSITI ALLUVIONALI E FLUVIO/GLACIALI GRANULARI E/O COESIVI

## ANALISI SISMICA DI SECONDO LIVELLO

Il confronto tra la stima della risposta sismica dei terreni in termini di valore di Fattore di Amplificazione  $[F_a]$  calcolato sulla base delle indagini eseguite (vedi Relazione Illustrativa e Carta di pericolosità sismica locale con approfondimenti sismici di secondo livello) ed il valore di soglia del comune di SIZIANO evidenzia come la normativa nazionale sia in grado di tenere in considerazione gli effetti di amplificazione litologica rilevati dall'analisi sismica di primo livello.



**Comune di SIZIANO (PV)**



## CARTA DI FATTIBILITÀ GEOLOGICA

ai sensi della D.G.R. IX/2616 del 30 novembre 2011

GIUGNO 2026

## TAVOLA 6

SCALA 1:10.000

*Dr. Alberto Pagano - geologia geofisica ambientale idrogeologica*

Ordine dei Geologi della Lombardia N° 721 - Dottorato di Ricerca in Geofisica Applicata PhD

Via Leonardo Da Vinci 56 - 27055 RIVANAZZANO TERME (PV) - ITALY

Mob. 339 4161265    E-mail: [bertimagnet@alice.it](mailto:bertimagnet@alice.it)

