

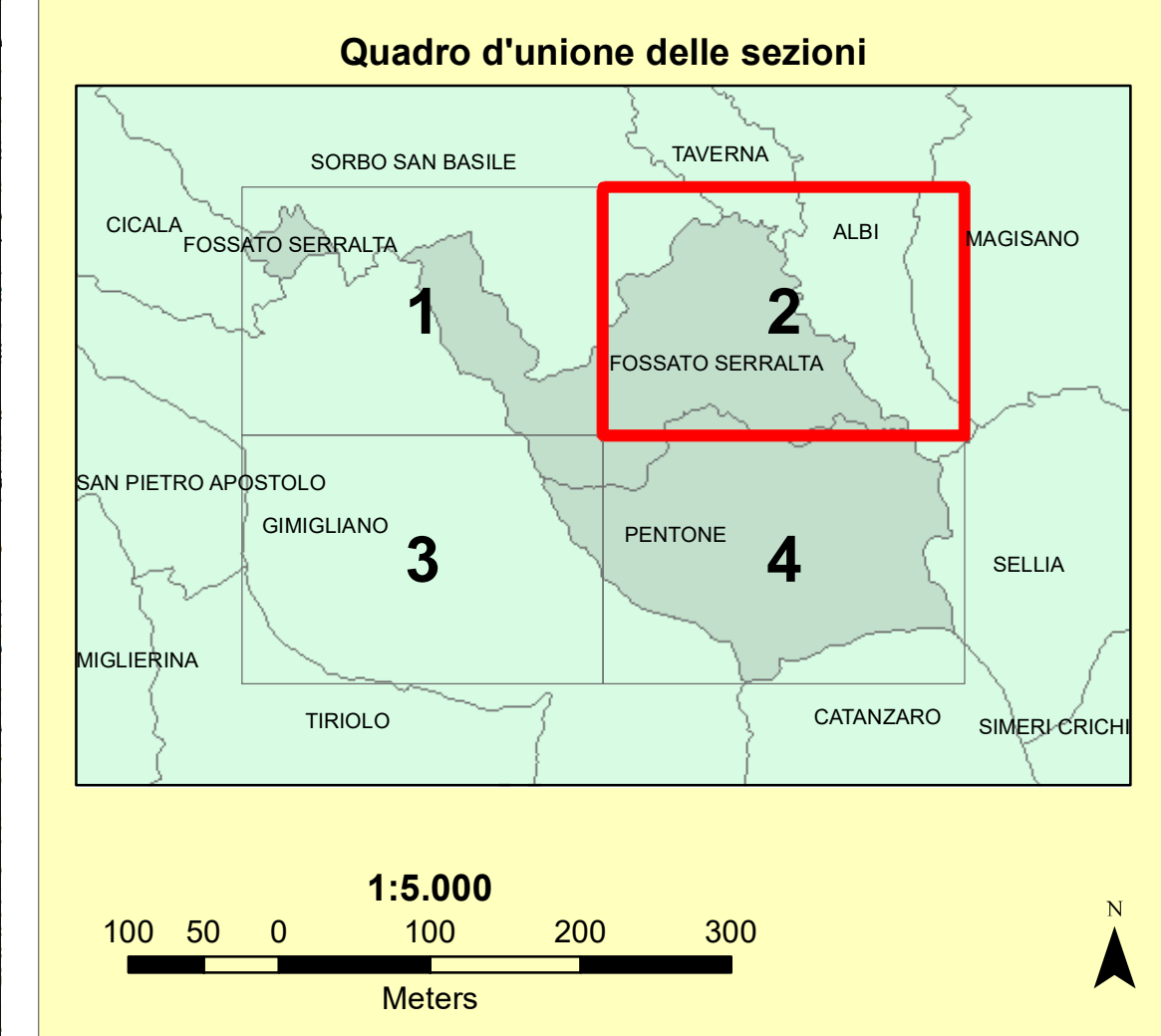
### Fattibilità di Piano

- CLASSE 2
- CLASSE 3
- CLASSE 4

**Classe 2**  
*Fattibilità con modeste limitazioni*  
Aree nelle quali sono state rilevate condizioni limitative alla modifica delle destinazioni d'uso dei terreni. Limitatamente per le aree in cui permangono interessi giustificati per la trasformazione urbanistica, l'utilizzo è subordinato alla realizzazione di supplementi di indagini per acquisire una maggiore conoscenza geologico-tecnica dell'area e del suo intorno ove necessario, mediante campagne geognostiche, prove in situ e prove di laboratorio, nonché mediante studi tematici specifici di varia natura. Ciò dovrà consentire di precisare e caratterizzare il modello geologico e tecnico-ambientale dell'area. Per tutte le aree perimetrate in tale classe siano infine rispettate le limitazioni riportate nella relazione geologica al cap. 14 - Art. 2.

**Classe 3**  
*Fattibilità con consistenti limitazioni*  
Aree nelle quali sono state riscontrate consistenti limitazioni alla modifica delle destinazioni d'uso dei terreni per l'entità e la natura dei rischi individuati nell'area di studio o nell'immediato intorno. Limitatamente per le aree in cui permangono interessi giustificati per la trasformazione urbanistica, l'utilizzo è subordinato alla realizzazione di supplementi di indagini per acquisire una maggiore conoscenza geologico-tecnica dell'area e del suo intorno ove necessario mediante campagne geognostiche, prove in situ e prove di laboratorio, nonché mediante studi tematici specifici di varia natura. Ciò dovrà consentire di precisare e caratterizzare il modello geologico e tecnico-ambientale per l'area. In tale classe ricadono le aree montane soggette a vincoli idrogeologici e forestali; pertanto gli studi e le indagini da effettuare dovranno avere maggiore riguardo agli aspetti tecnico-ambientali dell'area d'intervento. Per tutte le aree perimetrate in tale classe siano infine rispettate le limitazioni riportate nella relazione geologica al cap. 14 - Art. 3.

**Classe 4**  
*Fattibilità con gravi limitazioni*  
Aree in cui alle condizioni di pericolosità geologica si associano i fattori preclusivi richiamati nelle linee guida. L'alto rischio comporta gravi limitazioni per la modifica delle destinazioni d'uso delle particelle; dovrà essere esclusa qualsiasi nuova edificazione, se non opere tese al consolidamento o alla sistemazione idrogeologica per la messa in sicurezza dei siti. Per gli edifici esistenti saranno consentiti esclusivamente interventi così come definiti dall'art. 31, lettere a), b), e) della L. 457/1978, nonché interventi di adeguamento sismico. Si dovranno, inoltre, fornire indicazioni in merito alle opere di sistemazione idrogeologica e, per i nuclei abitati esistenti, dovrà essere valutata la necessità di predisporre sistemi di monitoraggio geologico che permettano di tenere sotto controllo l'evoluzione dei fenomeni in atto. Eventuali opere pubbliche e di interesse pubblico dovranno essere valutate puntualmente. A tal fine, alle istanze per l'approvazione da parte dell'autorità comunale, dovrà essere allegata apposita relazione geologica che dimostri la compatibilità degli interventi previsti con la situazione di grave rischio geologico. Per tutte le aree perimetrate in tale classe siano infine rispettate le limitazioni riportate nella relazione geologica al cap. 14 - Art. 4.



**QUADRI D'UNIONE (CTR) E LIMITI AMMINISTRATIVI**  
Base topografica Scala 1:10000 derivata dalla Carta Tecnica Regionale in scala 1:5000

FOGLIO 50.000 ROM

FOGLIO - SEZIONI

ELEMENTI 5.000

Coordinate dei Vertici del Riquadro

GEOGRAFICHE		UTM		MGRS	
E	N	Zone	Easting	Northing	Coordinate
48	470200	18QUD	470200	470200	470200
48	470250	18QUD	470250	470250	470250
48	470300	18QUD	470300	470300	470300
48	470350	18QUD	470350	470350	470350
48	470400	18QUD	470400	470400	470400
48	470450	18QUD	470450	470450	470450
48	470500	18QUD	470500	470500	470500
48	470550	18QUD	470550	470550	470550
48	470600	18QUD	470600	470600	470600
48	470650	18QUD	470650	470650	470650
48	470700	18QUD	470700	470700	470700
48	470750	18QUD	470750	470750	470750
48	470800	18QUD	470800	470800	470800
48	470850	18QUD	470850	470850	470850
48	470900	18QUD	470900	470900	470900
48	470950	18QUD	470950	470950	470950
48	471000	18QUD	471000	471000	471000

Schema della trasformazione di coordinate operata per il centro  
linea 0 e distanze alle coordinate cartografiche UTM/GRS - 211839

**Viabilità**

- Autostrada, Superstrada
- Strada privata
- Autostrada, Strada in costruzione
- Strada non asfaltata
- Mulattiera, Sentiero

**Orografia**

- Curva di livello (intervallo 50 m)
- Curva di livello intermedia (intervallo 10 m)
- Scarpa naturale a misura, non a misura
- Scarpa artificiale a misura, non a misura
- Scarpa artificiale rivestita a misura, non a misura
- Grotta, Miniera - Cava
- Punto quotato terreno, stradale

**Limiti amministrativi**

- Limite di Comune

**Elementi geodetici**

- Vertice IGM95
- Vertice della rete regionale GPS (VR GPS)
- Punto fotografico di appoggio (GCP)

**Edifici e Costruzioni**

- Edificio residenziale, Edificio industriale
- Barocca, Tettoia
- Rudero, Silos, Silos non a misura
- Chiesa - Cappella, Campanile
- Edificio cimiteriale, Tabernacolo
- Elemento divisorio, Palizzata
- Muro di sostegno
- Acquedotto interrato, sopraelevato
- Metanodotto, Oleodotto
- Linea elettrica ad alta tensione
- C.le idroelettrica, Stazione di trasformazione dell'energia - Cabina
- Salto in condotta forzata

**Idrografia**

- Fiume, torrente
- Canale
- Fontana - Vasca - Cisterna non a misura
- Pozzo, Sorgente
- Fara - Fianca

**COMUNE DI FOSSATO SERRALTA**  
 COMUNE DI PENTONE  
**Provincia di Catanzaro**

**COMUNE DI PENTONE**  
 COMUNE DI FOSSATO SERRALTA  
**Provincia di Catanzaro**

# PIANO

# STRUTTURALE

# ASSOCIATO

**STUDIO GEOMORFOLOGICO**  
art. 20 legge urbanistica regionale n. 19/2002

**Carta delle pericolosità geologiche e delle azioni di piano**

**TAVOLA**  
**8.2**

**APPROVAZIONI**

**REDATTORI**

- Dott. Fabio Grasso**
- Dott. Carmine NIGRO**
- Dott.a Eva COVELLO**

1:5.000

Meters

SETTEMBRE 2021

Studio Geologico A.T.P. - Via Giovanni XXIII, 17 - 88044 Marcellinara (CZ)  
Tel. 349.1905247 - e-mail postnuk@hotmail.com