



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

FOGLIO 50.000 KM  
FOGLIO - SEZIONI  
ELEMENTI 5.000

Coordinate dei Vertici del Riquadro

MATERIA	GEOGRAFICHE				CARTOGRAFICHE			
	ESTREMITA' SINISTRA	ESTREMITA' DESTRA	ESTREMITA' SUPERIORE	ESTREMITA' INFERIORE	ESTREMITA' SINISTRA	ESTREMITA' DESTRA	ESTREMITA' SUPERIORE	ESTREMITA' INFERIORE
1	16°25'17"	16°25'27"	40°52'12"	40°52'22"	16°25'17"	16°25'27"	40°52'12"	40°52'22"
2	16°25'17"	16°25'27"	40°52'12"	40°52'22"	16°25'17"	16°25'27"	40°52'12"	40°52'22"
3	16°25'17"	16°25'27"	40°52'12"	40°52'22"	16°25'17"	16°25'27"	40°52'12"	40°52'22"
4	16°25'17"	16°25'27"	40°52'12"	40°52'22"	16°25'17"	16°25'27"	40°52'12"	40°52'22"

SEGNII CONVENZIONALI

**Viabilita'**

- Autostrada, Superstrada
- Strada principale
- Autostrada, Strada in costruzione
- Strada con asfaltata
- Mulettera, Sentiero

**Orografia**

- Curva di livello dentrice (quotazione 50 m)
- Curva di livello intermedia (quotazione 50 m)
- Scarpata naturale a misura, non a misura
- Scarpata artificiale a misura, non a misura
- Scarpata artificiale rivestita a misura, non a misura
- Grotta, Miniera - Cava
- Punto quotato terreno, stradale

**Limiti amministrativi**

- Limite di Comune

**Elementi geodetici**

- Vertice IGM85
- Vertice della rete regionale GPS (VR GPS)
- Punto fotografico di appoggio (GCP)

**Edifici e Costruzioni**

- Edificio residenziale, Edificio industriale
- Baracca, Tettoia
- Rudere, Silos, Silos non a misura
- Chiesa - Cappella, Campanile
- Edificio cimiteriale, Tabernacolo
- Elemento divisorio, Palizzata
- Muro di sostegno
- Acquedotto interrato, sopraelevato
- Metarodotto, Oleodotto
- Linea elettrica ad alta tensione
- Ciclo idroelettrica, Stazione di trasformazione dell'energia - Cabina
- Salto in condotta forata

**Idrografia**

- Flume, torrente
- Canale
- Fontana - Vasca - Cisterna non a misura
- Pozzo, Sorgente
- Faro - Fariante

**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, nonchè 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, nonchè 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, nonchè 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.

COMUNE DI FOSSATO SERRALTA  
COMUNE DI PENTONE  
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

APPROVAZIONI

REDATTORI

- Dott. Fabio Grasso
- Dott. Carmine NIGRO
- Dott.ssa Eva COVELLO

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

SETTEMBRE 2021