

Comune di Cessapalombo  
Località MONASTERO

Piano di Ricostruzione  
(Ord. Commissariali n° 25, 39)

perimetrazione PdR

Caratterizzazione degli aspetti geologici

Terreni di copertura

- GW - Ghiaie pulite con granulometria ben assortita, miscela di ghiaia e sabbie
- GM - Ghiaie limose, miscela di ghiaia, sabbia e limo
- ML - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limi argillosi di bassa plasticità

Substrato Geologico

- LPS - Lapideo stratificato
- ALS - Alternanza di litotipi, stratificato

Elementi tettonici strutturali

- Faglia non attiva/diretta - certa
- Faglia non attiva/diretta - incerta
- Faglia non attiva/inversa - certa
- Faglia non attiva/inversa - incerta
- Faglia non attiva/cinematismo non definito - incerta
- Sinclinale
- Anticlinale

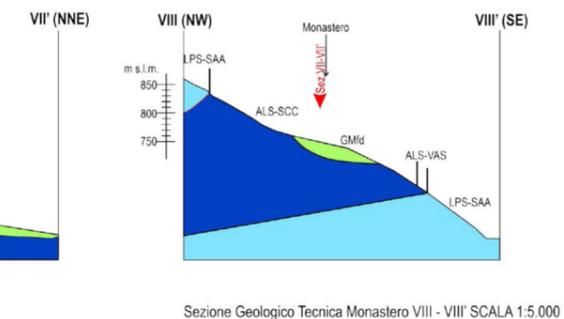
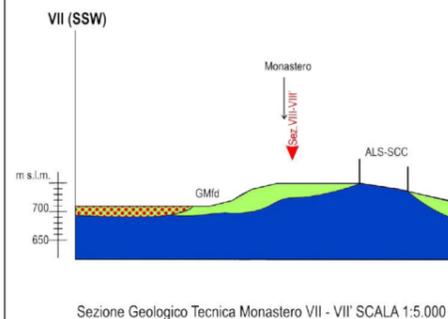
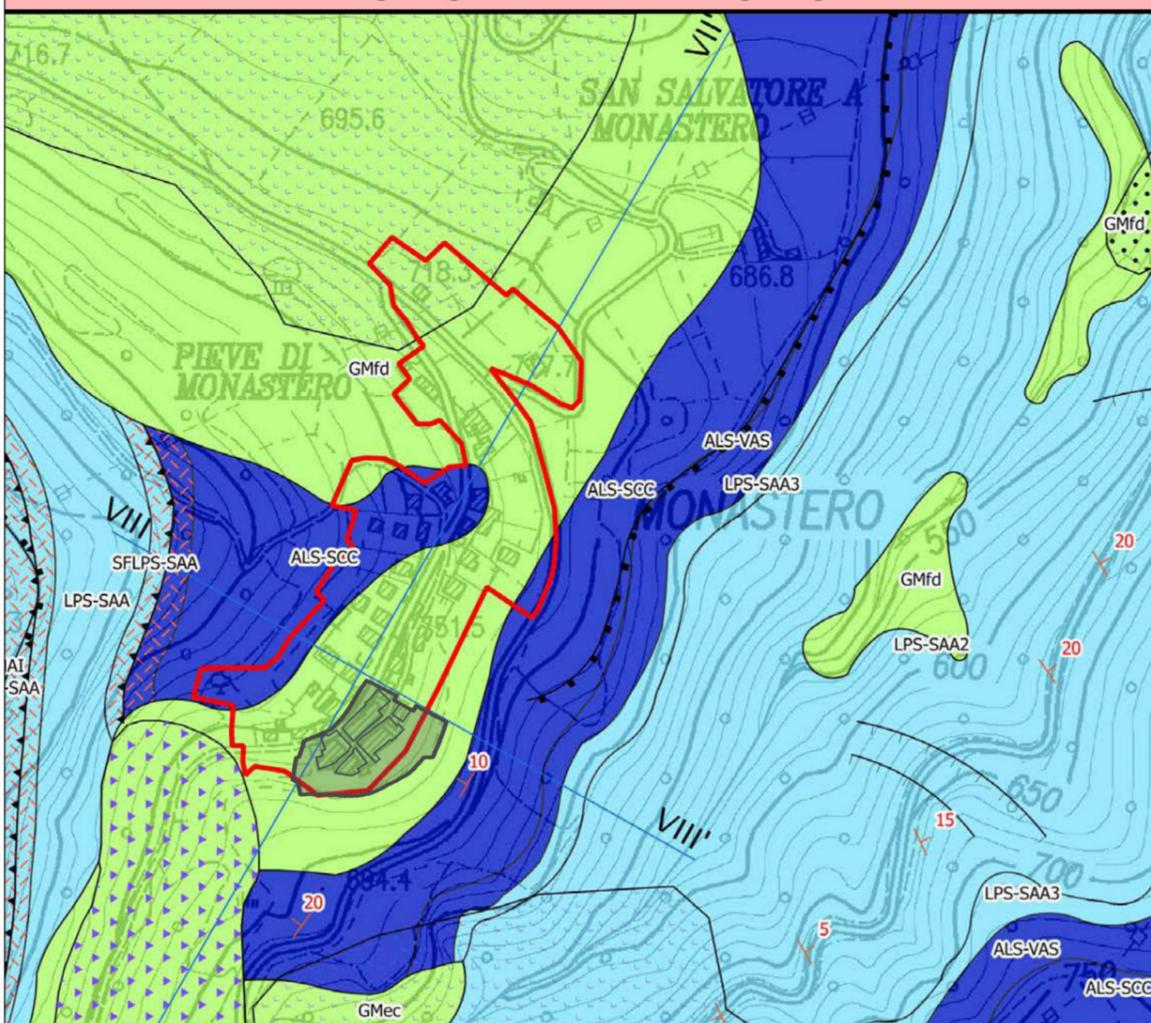
Instabilità di versante

- Crollo o ribaltamento - attiva
- Scorrimento - attiva
- Colata - attiva
- Complessa - attiva
- Non definito - attiva
- Scorrimento - quiescente
- Colata - quiescente
- Complessa - quiescente
- Non definito - quiescente

Quadro Conoscitivo  
Integrità dei suoli:  
rischi e pericolosità

tavola 1.10a

Carta geologico-tecnica e sezioni geologiche



Pn  
Proiezione sondaggio geognostico

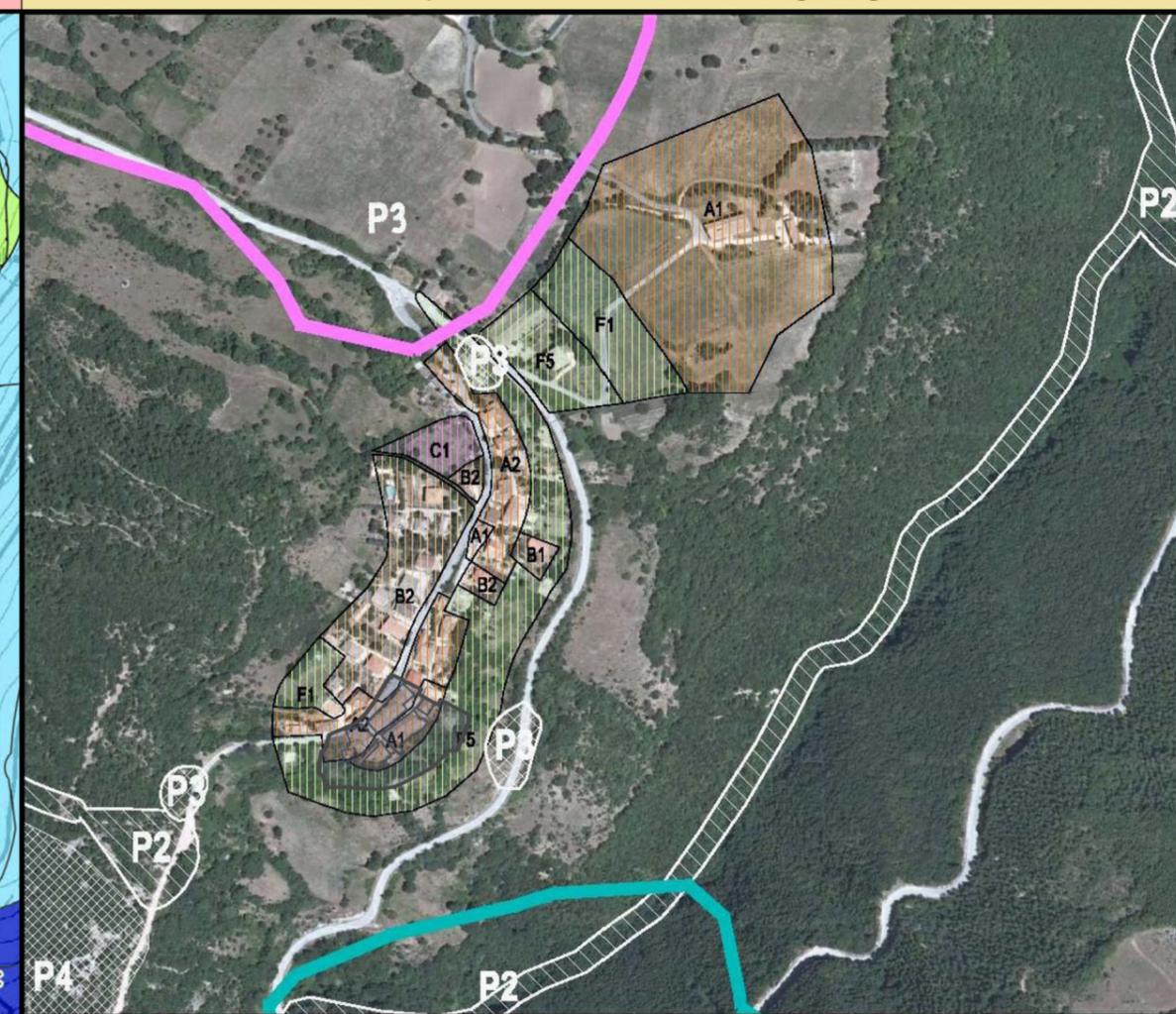
Instabilità di versante

Faglia

Codice relativo agli ambienti genetico-deposizionali dei terreni di copertura:

- ec - eluvi/colluvi
- tf - terrazzo fluviale
- cd - conoide detritica
- fd - falda detritica
- cz - conoide di deiezione

Carta delle pericolosità da dissesto idrogeologico

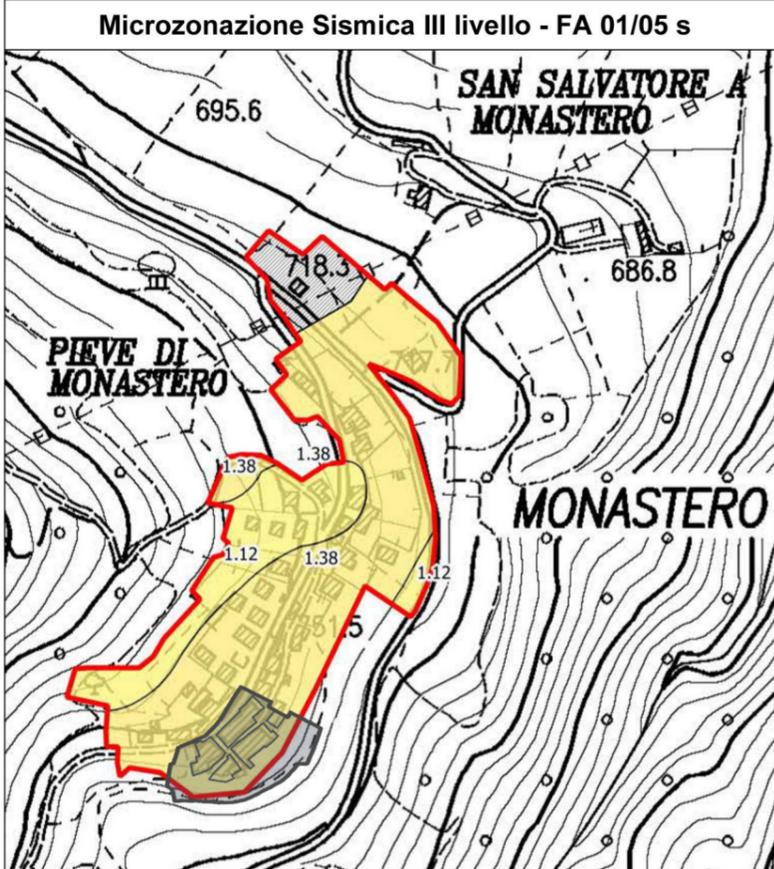


PAI	AREE DI VERSANTE IN DISSESTO
	PERICOLOSITA' MODERATA P1 - RISCHIO MODERATO R1
	PERICOLOSITA' MEDIA P2 - RISCHIO MODERATO R1
	PERICOLOSITA' MEDIA P2 - RISCHIO MEDIO R2
	PERICOLOSITA' ELEVATA P3 - RISCHIO MODERATO R1
PTC	AMBITI DI TUTELA AGGIUNTIVI DERIVANTI DALL'INDAGINE GEOLOGICA (aree di versante in dissesto)
	PERICOLOSITA' MODERATA P1
	PERICOLOSITA' MEDIA P2
	PERICOLOSITA' ELEVATA P3
	PERICOLOSITA' MOLTO ELEVATA P4

Comune di Cessapalombo  
Località MONASTERO

Piano di Ricostruzione  
(Ord. Commissariali n° 25, 39)

perimetrazione PdR



**Legenda**

▭ Limite aree Microzonazione sismica di livello 3

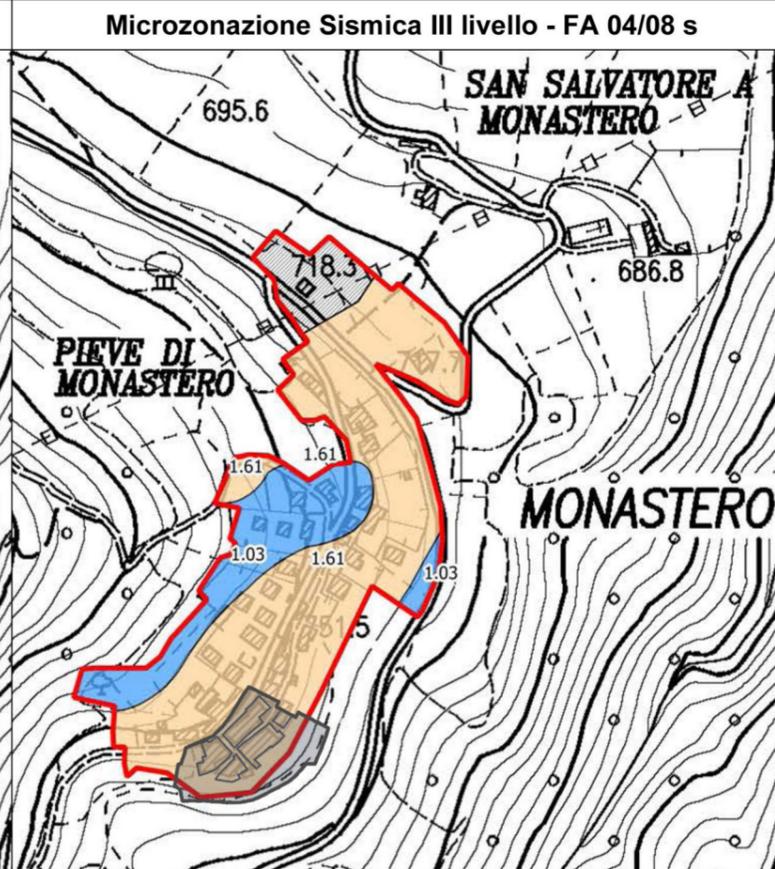
**Zone di attenzione per instabilità**

▨ ZA fr - Zona di attenzione per instabilità di versante

**Microzonazione sismica di livello 3**

**Zone stabili suscettibili di amplificazioni locali**

- ▭ Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (FA = 1.1 - 1.2)
- ▭ Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (FA = 1.3 - 1.4)
- ▭ Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (FA = 1.5 - 1.6)
- ▭ Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (FA = 1.7 - 1.8)



**Legenda**

▭ Limite aree Microzonazione sismica di livello 3

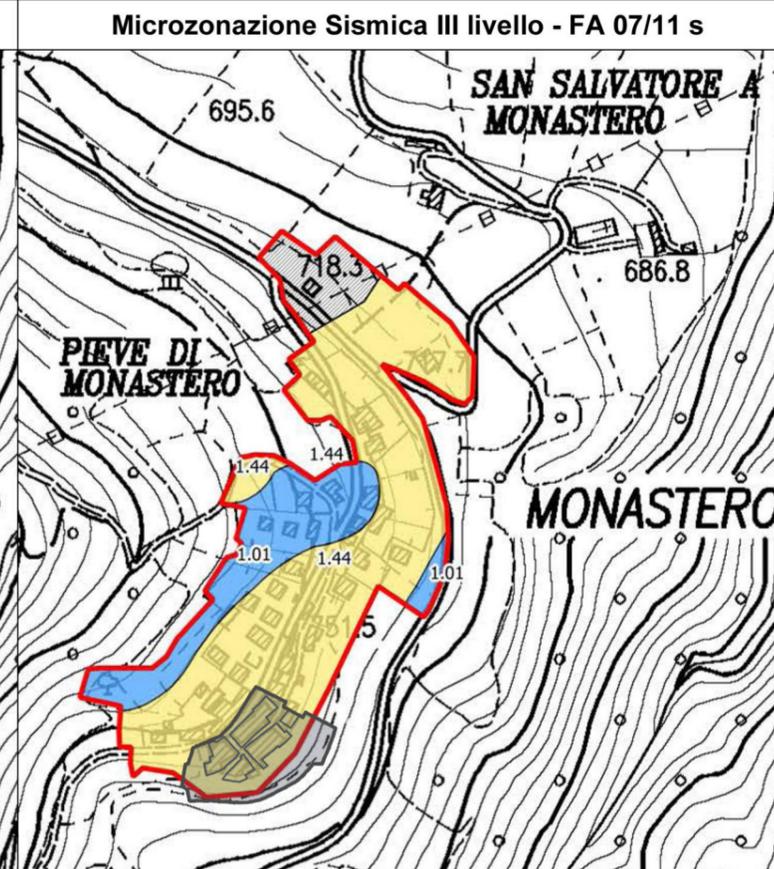
**Zone di attenzione per instabilità**

▨ ZA fr - Zona di attenzione per instabilità di versante

**Microzonazione sismica di livello 3**

**Zone stabili e stabili suscettibili di amplificazioni locali**

- ▭ Zona stabile (FA = 1)
- ▭ Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (FA = 1.1 - 1.2)
- ▭ Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (FA = 1.5 - 1.6)
- ▭ Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (FA = 1.7 - 1.8)
- ▭ Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (FA = 2.1 - 2.2)



**Legenda**

▭ Limite aree Microzonazione sismica di livello 3

**Zone di attenzione per instabilità**

▨ ZA fr - Zona di attenzione per instabilità di versante

**Microzonazione sismica di livello 3**

**Zone stabili e stabili suscettibili di amplificazioni locali**

- ▭ Zona stabile (FA = 1)
- ▭ Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (FA = 1.1 - 1.2)
- ▭ Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (FA = 1.3 - 1.4)
- ▭ Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (FA = 1.5 - 1.6)
- ▭ Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (FA = 1.7 - 1.8)
- ▭ Zona stabile suscettibile di amplificazioni locali (FA = 1.9 - 2.0)

**Quadro Conoscitivo  
Integrità dei suoli:  
rischi e pericolosità**  
tavola **1.10b**

La Carta di Microzonazione Sismica **Fa 0.1-0.5 s** è stata redatta in ambiente GIS, alla scala 1:5.000 e per le aree oggetto di **MS3** del territorio comunale di Cessapalombo. Le **zone stabili suscettibili di amplificazioni locali** hanno come attributo i valori del fattore di amplificazione calcolato per il periodo **T(s)= 0.1-0.5 s**.

La Carta di Microzonazione Sismica **Fa 0.4-0.8 s** è stata redatta in ambiente GIS, alla scala 1:5.000 e per le aree oggetto di **MS3** del territorio comunale di Cessapalombo. Le **zone stabili e le zone stabili suscettibili di amplificazioni locali** hanno come attributo i valori del fattore di amplificazione calcolato per il periodo **T(s)= 0.4-0.8 s**.

La Carta di Microzonazione Sismica **Fa 0.7-1.1 s** è stata redatta in ambiente GIS, alla scala 1:5.000 e per le aree oggetto di **MS3** del territorio comunale di Cessapalombo. Le **zone stabili e le zone stabili suscettibili di amplificazioni locali** hanno come attributo i valori del fattore di amplificazione calcolato per il periodo **T(s)= 0.7-1.1 s**.

