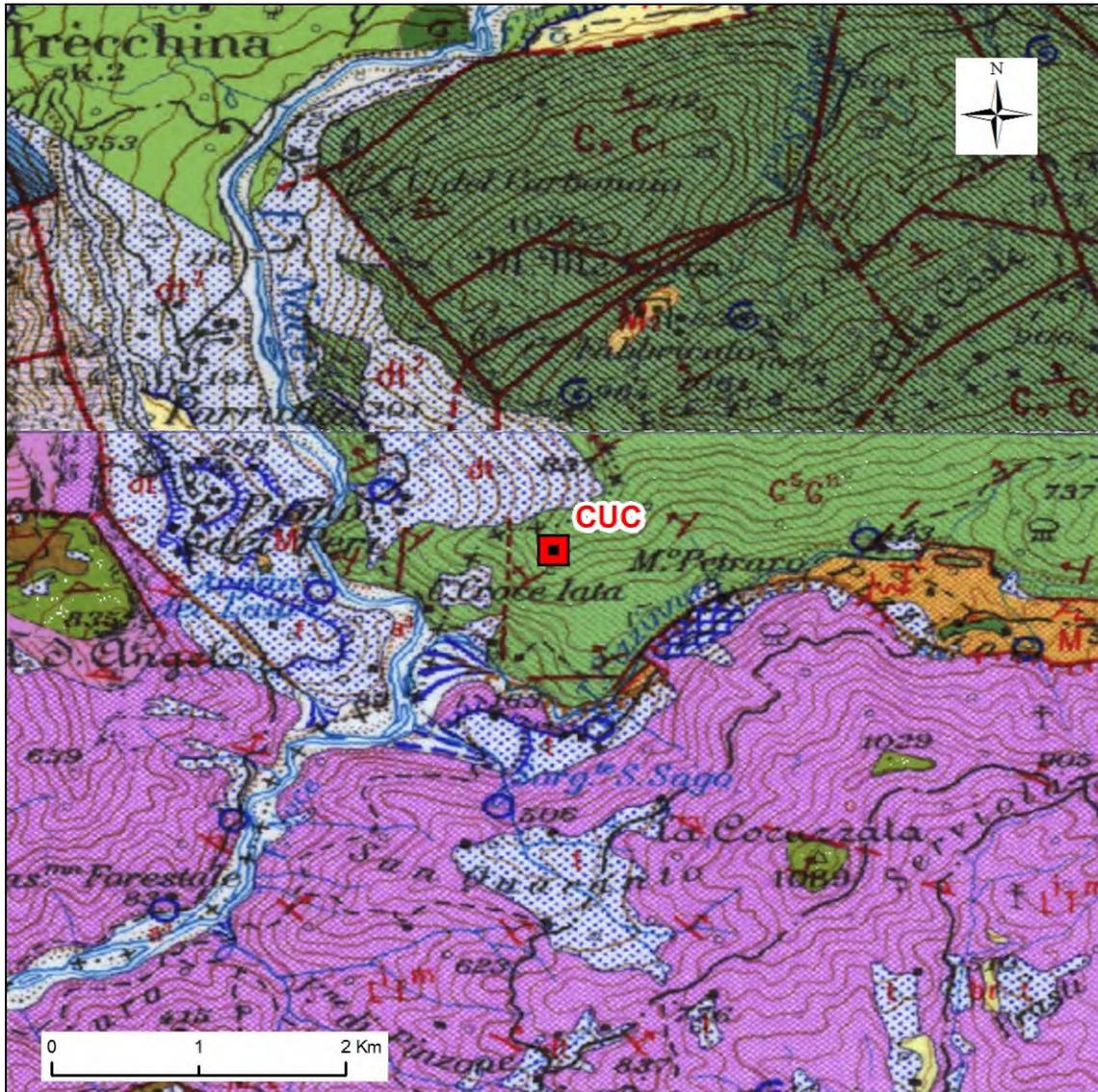


# SCHEDA STAZIONE SISMICA CUC

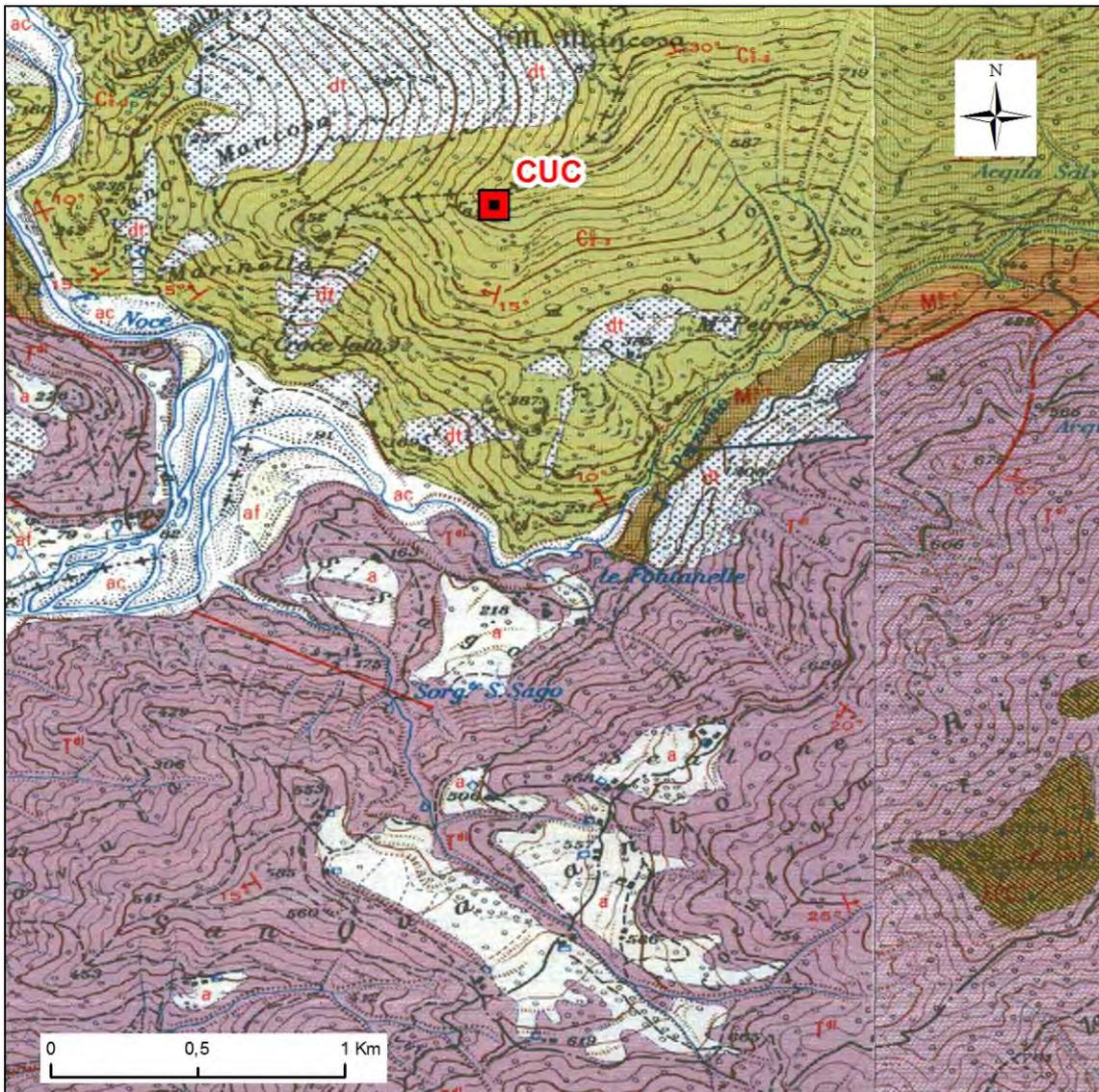
## 1. SEZIONE GRAFICA



Stralcio dell'ortofoto in scala 1:10.000 con l'ubicazione della Stazione Sismica



Stralcio del Foglio Geologico in scala 1:100.000 con l'ubicazione della Stazione Sismica



Stralcio del Foglio Geologico (Casmez) in scala 1:25.000 con l'ubicazione della Stazione Sismica

## 2. SEZIONE DESCRITTIVA

Stazione

Coordinate Geografiche (WGS 84) Latitudine

Longitudine

Regione

Provincia

Comune

Quota  m s.l.m.

### Elenco fonte di dati

Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000, Foglio 220 – Verbicaro  
Note illustrative della Carta Geologica d'Italia alla scala 1:100.000, Foglio 220 – Verbicaro  
Carta Geologica 1:25.000 (Casmez) – Foglio 220 I NO, Maratea, Casmez 1959

### Inquadramento geologico

La stazione sismica è ubicata in prossimità del fiume Noce, lungo il crinale del Monte Mancosa che rappresenta lo spartiacque del bacino del suddetto fiume.

La struttura montuosa è costituita da calcareniti, talora da calcilutiti, grigio-chiari ben stratificati e con occasionali intercalazioni di dolomie e calcari dolomitici risalenti al cretaceo inferiore (contrassegnati come  $C_{2-3}^c$  nella carta della Casmez e come  $C^5G^{11}$  nella carta in scala 1:100.00). Affiora, diffusamente nell'intorno della stazione, la formazione dolomitica (contrassegnati come  $T^{dl}$  nella carta della Casmez e come  $L^{Tm}$  nella carta in scala 1:100.00), caratterizzata da dolomie stratificate o massive di colore grigio scuro o nerastre e, subordinatamente, da calcari dolomitici e conglomeratici intraformazionali.

### Modello litostratigrafico del sottosuolo

E' possibile ipotizzare un modello litostratigrafico nel punto stazione sulla base alla lettura dei dati forniti dalle carte geologiche. E' stata ricostruita la stratigrafia nel seguente modo, partendo dal p.c. verso il basso: 500/700 metri di calcareniti stratificate e con intercalazioni di dolomia ( $C_{2-3}^c$  /  $C^5G^{11}$ ). Lo schema litostratigrafico descritto è significativo entro un'area di raggio orientativo di non oltre 100 m intorno al punto stazione.

### Considerazioni sulle caratteristiche litotecniche dei terreni

Nella letteratura consultata non vi sono sufficienti informazioni per formulare considerazioni sulle caratteristiche litotecniche dei terreni.