
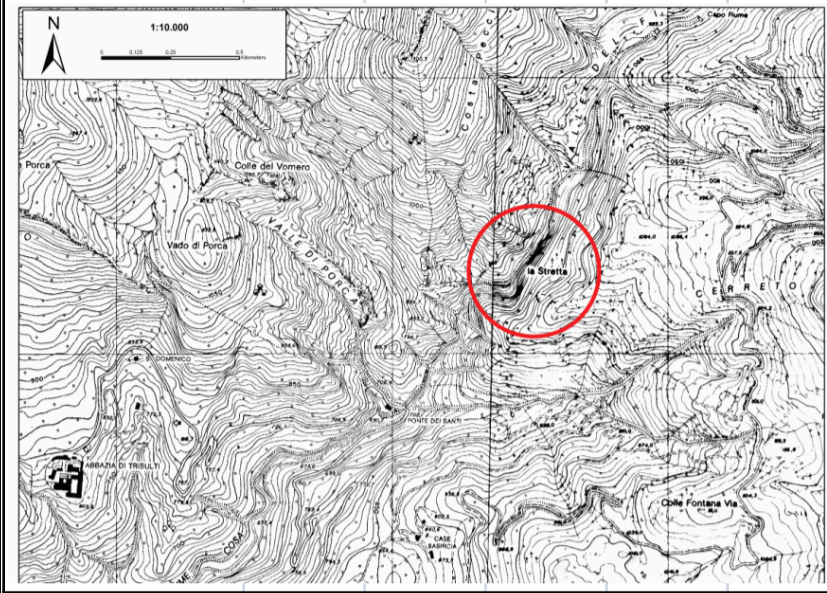

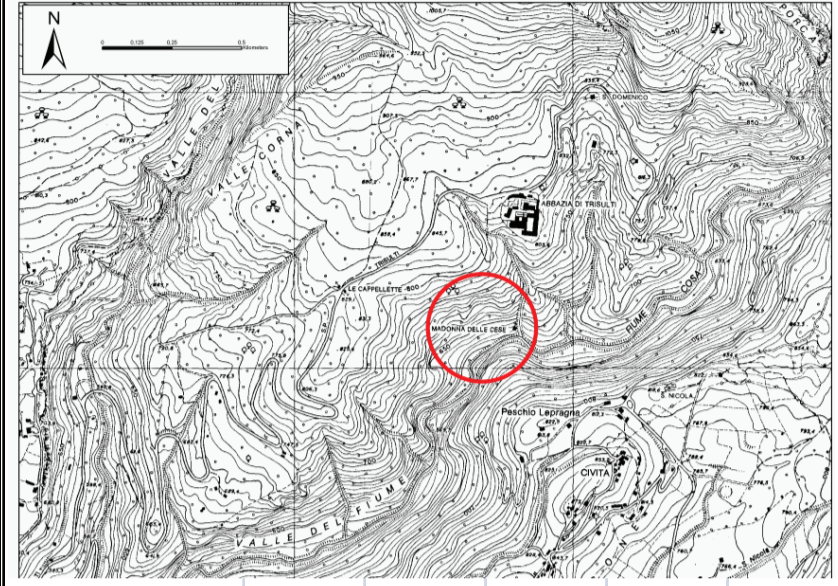

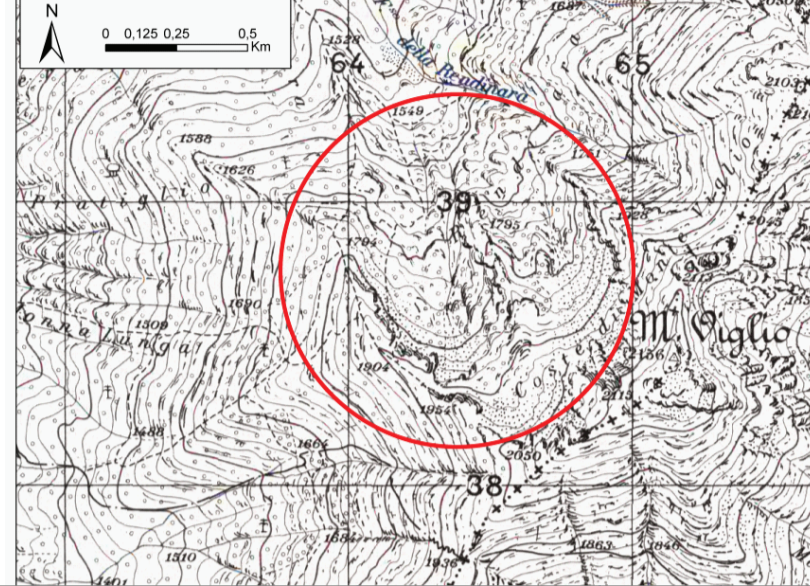


| SCHEMA CENSIMENTO DEL GEOSITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>IDENTIFICATIVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
| Nome <b>Arco in roccia di Trisulti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          | Codice in Banca Dati <b>FR_flu_01</b>                                               |                                                     |                       |                                               |
| Immagine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                          | Stralcio cartografico                                                               |                                                     | *                     |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |  |                                                     |                       |                                               |
| Compilatore <b>ALESSIA PICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
| Soggetto (ente, istituzione, altro)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          | <b>Dipartimento di Scienze della Terra, La Sapienza Università di Roma</b>          |                                                     |                       |                                               |
| Acquisizione dati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          | rilevamento                                                                         |                                                     | bibliografia          |                                               |
| Data <b>04/09/2012</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
| <b>UBICAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                          |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
| regione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | provincia                                                                                                | <b>FR</b>                                                                           | comune <b>Colleparado</b>                           | toponimo/località     | <b>La Stretta</b>                             |
| coordinate geografiche UTM-WGS84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                          | <b>41°47'09.15" N</b>                                                               |                                                     | <b>13°24'52.56" E</b> |                                               |
| quota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>770m s.l.m.</b>                                                                                       |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
| riferimenti cartografici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | *                                                                                                        | tipo (ctr, IGM, c.t.r.)                                                             | denominazione                                       |                       |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          | n° identificativo <b>390010</b>                                                     | scala                                               | <b>1:10.000</b>       |                                               |
| <b>DESCRIZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
| <p>Il geosito è rappresentato da un arco nella roccia calcarea, attraversato dal torrente Fiume. Le sorgenti di Capo Fiume, tra le più ricche di acqua dei Monti Ernici, danno vita al torrente Fiume, che scorre per circa 4 km prima di confluire nel fiume Cosa. Lungo il suo breve corso il torrente attraversa la forra de La Stretta, scavata in rocce calcaree giurassiche. Esattamente il tratto iniziale della forra è caratterizzato da pareti rocciose costellate da cavità di origine carsica: il carsismo ipogeo, risalente all'interglaciale pre-wurmiano, aveva organizzato un reticolo sotterraneo di condotte in pressione, scavate dall'acqua di infiltrazione nelle tipiche forme arrotondate, a goccia, fusiformi e a "buco di serratura". L'alveo del torrente Fiume era a quota maggiore rispetto a quella odierna, scorreva nelle rocce calcaree all'interno delle quali era impostato il suddetto reticolo carsico ipogeo. Al termine dell'ultima glaciazione, un'intensa attività erosiva ha caratterizzato lo scorrere del torrente, che incidendo la roccia sempre più in profondità, ha raggiunto ed intercettato il reticolo carsico sotterraneo. L'arco nella roccia attraverso cui oggi scorre il torrente è ciò che resta di una condotta in pressione di quell'antico reticolo. La condotta in pressione doveva somigliare ad un tubo a sezione circolare, che confluiva in una condotta più grande, di cui si riconoscono le vestigia a sinistra (orografica) dell'arco. Anche un'altra condotta confluiva in questo punto, ne resta traccia nella terza cavità, posta più in alto, a destra (orografica) dell'arco. In particolare questa cavità si continua internamente, lasciando facilmente intuire la forma a "tubo" che la condotta doveva avere. L'intensa fatturazione delle rocce nell'area di Trisulti di Colleparado è legata al passaggio della faglia di Forcafura. Tale fatturazione contribuì sicuramente allo sviluppo del fenomeno carsico, inoltre è in corso di verifica la possibilità che l'accelerazione dell'erosione abbia un legame con le deformazioni tettoniche nell'area. L'analisi morfogenetica dell'arco in roccia ha permesso una ricostruzione paleogeografica dell'area; forme del terreno di simile genesi non sono presenti altrove sui Monti Ernici, ma lo sono su altri rilievi carbonatici della regione Lazio. Pertanto si reputa il geosito abbia importanza scientifica regionale. La valle del torrente Fiume per la ricchezza di grotte carsiche fu colonizzata sin dal VI sec. d.c. da eremiti che in esse trovavano rifugio. Ciò diede vita a delle comunità monastiche che edificarono la Certosa di Trisulti, culla di arte e cultura a tutt'oggi. La presenza di aspetti storici e culturali nell'area in cui il geosito ricade ne accresce il valore geoturistico. Non insistono rischi di degrado dell'arco in roccia, se non la naturale evoluzione morfogenetica del luogo e dei versanti.</p> |                                                                                                          |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
| <b>DOCUMENTAZIONE ICONOGRAFICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
| foto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1.cavità grande; 2.cavità in alto; 3. dettaglio cavità grande; 4.dettaglio condotta della cavità in alto |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
| disegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | schema morfogenesi dell'arco in roccia                                                                   |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
| filmato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
| altro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                          |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
| <b>INTERESSE SCIENTIFICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
| primario (scelta unica)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | geomorfologia <input checked="" type="checkbox"/>                                                        | vulcanologia                                                                        | idrogeologia                                        | mineralogia           |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | geologia strutturale                                                                                     | paleontologia                                                                       | stratigrafia                                        |                       |                                               |
| secondario (scelta multipla, elencare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                          |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
| grado di interesse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | internazionale                                                                                           | nazionale                                                                           | regionale <input checked="" type="checkbox"/>       | locale                |                                               |
| <b>INTERESSE CONTESTUALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                          |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | culturale                                                                                                | didattico                                                                           | escursionistico <input checked="" type="checkbox"/> | storico               | turistico <input checked="" type="checkbox"/> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | floristico                                                                                               | faunistico                                                                          | paesaggistico                                       | archeologico          |                                               |
| <b>ELEMENTI CARATTERIZZANTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                          |                                                                                     |                                                     |                       |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | litologia                                                                                                | <b>calcarei e calcari dolomitici</b>                                                |                                                     |                       |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | intervallo temporale di formazione                                                                       | <b>Giurassico 180-165 Ma</b>                                                        |                                                     |                       |                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | età del processo genetico                                                                                | <b>Olocene (11.000-...a.c.)</b>                                                     |                                                     |                       |                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|----|-------------------------------------|----|
| <b>TIPOLOGIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | elemento singolo <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                | insieme di elementi                 |           |    |                                     |    |
| forma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | puntuale <input checked="" type="checkbox"/>         | lineare                             | areale                                                                                                                                                                                                                 |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| esposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | naturale <input checked="" type="checkbox"/>         | artificiale                         |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| <b>USO DEL SUOLO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | boschivo                                             | prativo                             | roccia affiorante <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                  |                                                |                                     | coltivato |    |                                     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | terrazzato                                           | urbanizzato                         | detrito                                                                                                                                                                                                                |                                                | incolto                             |           |    |                                     |    |
| <b>VINCOLI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| il sito rientra in un'area protetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | si                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | no                                                                                                                                                                                                                     | altri tipi di vincolo                          |                                     |           | si | <input checked="" type="checkbox"/> | no |
| tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | nome dell'area protetta                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                        | tipo                                           |                                     |           |    |                                     |    |
| parco nazionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        | paesistico ambientale                          |                                     |           |    |                                     |    |
| parco regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        | DLgs 42/04 <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |           |    |                                     |    |
| riserva naturale statale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        | paleontologico                                 |                                     |           |    |                                     |    |
| riserva naturale regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        | altro                                          |                                     |           |    |                                     |    |
| ZUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| ZPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IT6050008 Monti Simbruini-Ernici                     |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| SIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IT6050010 Valle dell'Inferno                         |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| oasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Oasi di Protezione di Trisulti (L. 157/92)           |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| monumento naturale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| biotopo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| area marina protetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| parco archeologico storico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| parco minerario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| <b>STATO DI CONSERVAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buono                                                | <input checked="" type="checkbox"/> | discreto                                                                                                                                                                                                               | cattivo                                        |                                     |           |    |                                     |    |
| <b>FRUIZIONE DEL GEOSITO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| stagione consigliata per la visita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | primavera                                            | <input checked="" type="checkbox"/> | In primavera lo scioglimento delle nevi alimenta le sorgenti del torrente Fiume, il cui scorrimento è stagionale. Pertanto solo dalla primavera inoltrata è possibile godere della presenza di acqua attraverso l'arco |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | estate                                               | <input checked="" type="checkbox"/> |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | autunno                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | inverno                                              |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| accessibilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| sito emerso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | a piedi                                              | <input checked="" type="checkbox"/> | in auto                                                                                                                                                                                                                | in barca                                       |                                     | altro     |    |                                     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                     | asfalto                                                                                                                                                                                                                | (bici, cavallo, ecc.)                          |                                     |           |    |                                     |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                     | sterrata                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| sito sommerso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | visibile da superficie                               |                                     |                                                                                                                                                                                                                        | visibile in immersione                         |                                     |           |    |                                     |    |
| sito sotterraneo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| punto panoramico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | si                                                   |                                     | no                                                                                                                                                                                                                     |                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |           |    |                                     |    |
| punto visibile da lontano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |           |    |                                     |    |
| proprietà privata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |           |    |                                     |    |
| area attrezzata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                      |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                    |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| presenza di acqua potabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                      |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                    |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| presenza di strutture alberghiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |           |    |                                     |    |
| presenza di strutture per ristorazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                      |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                    |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| possibilità di campeggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                | <input checked="" type="checkbox"/> |           |    |                                     |    |
| <b>RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |
| *CAVINATO G., CERISOLA R., SIRNA M., (1990). Strutture compressive pellicolari e tettonica distensiva nei Monti Ernici sudoccidentali (Appennino centrale), Memorie SGI - Vol.45/II. *CAVINATO G.P., CORRADO S., SIRNA M., (1993). Geometrie ed evoluzione cinematica del settore centrale della catena Simbruino-Ernica (Lazio, Appennino centrale). *DEVOTO G., PAROTTO M., (1967). Note geologiche sui rilievi tra Monte Crepacuore e Monte Ortara (Monti Ernici- Lazio Nord orientale). |                                                      |                                     |                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |           |    |                                     |    |

| SCHEMA CENSIMENTO DEL GEOSITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| <b>IDENTIFICATIVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
| Nome <b>Grotta Madonna delle Cese</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Codice in Banca Dati <b>FR_car_01</b>                                                                    |                            |                                                     |                                             |           |
| Immagine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | Stralcio cartografico *                                                                                  |                            |                                                     |                                             |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                       |                            |                                                     |                                             |           |
| Compilatore <b>ALESSIA PICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
| Soggetto (ente, istituzione, alt) <b>Dipartimento di Scienze della Terra, La Sapienza Università di Roma</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
| Acquisizione dati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | rilevamento                                                                                              |                            | bibliografia                                        |                                             |           |
| Data <b>04/09/2012</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
| <b>UBICAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
| regione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | provincia <b>FR</b>                                                                                      | comune <b>Colleparado</b>  | toponimo/località <b>Madonna delle Cese</b>         |                                             |           |
| coordinate geografiche UTM-WGS84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | <b>41°46'36.25" N</b>                                                                                    |                            | <b>13°23'42.72" E</b>                               |                                             |           |
| quota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | <b>727m s.l.m.</b>                                                                                       |                            |                                                     |                                             |           |
| riferimenti cartografici *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | tipo (ctr, IGM, c.t.r.)                                                                                  |                            | denominazione                                       |                                             |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | n° identificativo <b>390010</b>                                                                          |                            | scala <b>1:10.000</b>                               |                                             |           |
| <b>DESCRIZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
| <p>Il geosito è rappresentato da un grotta carsica la cui volta è per metà crollata, a causa probabilmente di crolli nella scarpata rocciosa in cui si apre, essendo questa fortemente erosa alla base dal torrente Fiume. La grotta presenta numerose forme carsiche fossili: canne d'organo, stalattiti e stalagmiti. Il fenomeno carsico non è con certezza estinto, il dubbio è dato dallo stillicidio presente nella volta e dall'umidità presente su alcune forme, nonostante l'esposizione all'aria aperta. Le immense dimensioni che doveva avere in origine hanno permesso la costruzione all'interno della grotta della cappella della Madonna delle Cese. Questo culto e il toponimo sono legati ad un'apparizione della Madre di Dio che ebbe l'eremita che nel VI secolo d.c. aveva scelto la grotta come rifugio. Il nome 'cese' è dovuto sicuramente ad aspetti del paesaggio circostante, incerto se legato a <i>ceso</i>, ovvero tagliato dal latino <i>cedere</i>, attribuito per l'uso che si faceva del bosco a ceduo o se per il nome dialettale <i>cese</i> attribuito ai luoghi di foraggio del bestiame. Questi elementi arricchiscono il sito di interessi culturali e storici che si uniscono, insieme all'interesse escursionistico del sentiero che conduce alla grotta, all'interesse scientifico di grado locale che essa riveste. Non esiste rischio di degrado della forma, né naturale né antropico, proprio per la conservazione che si fa dei luoghi, legata al culto. tuttavia le forme originarie e l'attività del fenomeno carsico sono stati di certo alterati in primis dall'esposizione della grotta e in seguito dalle opere costruite dall'uomo.</p> |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
| <b>DOCUMENTAZIONE ICONOGRAFICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
| foto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 1.cavità grande; 2.cavità in alto; 3. dettaglio cavità grande; 4.dettaglio condotta della cavità in alto |                            |                                                     |                                             |           |
| disegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | schema morfogenesi dell'arco in roccia                                                                   |                            |                                                     |                                             |           |
| filmato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
| altro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
| <b>INTERESSE SCIENTIFICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
| primario (scelta unica)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | geomorfologia <input checked="" type="checkbox"/>                                                        | vulcanologia               | idrogeologia                                        | mineralogia                                 |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | geologia strutturale                                                                                     | paleontologia              | stratigrafia                                        |                                             |           |
| secondario (scelta multipla, elencare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
| grado di interesse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | internazionale                                                                                           | nazionale                  | regionale                                           | locale <input checked="" type="checkbox"/>  |           |
| <b>INTERESSE CONTESTUALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | culturale <input checked="" type="checkbox"/>                                                            | didattico                  | escursionistico <input checked="" type="checkbox"/> | storico <input checked="" type="checkbox"/> | turistico |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | floristico                                                                                               | faunistico                 | paesaggistico                                       | archeologico                                |           |
| <b>ELEMENTI CARATTERIZZANTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | litologia                                                                                                | <b>calcari</b>             |                                                     |                                             |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | intervallo temporale di formazione                                                                       | <b>Cretacico 98-70 Ma</b>  |                                                     |                                             |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | età del processo genetico                                                                                | <b>Olocene (12.000 ka)</b> |                                                     |                                             |           |
| <b>TIPOLOGIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                          |                            |                                                     |                                             |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | elemento singolo <input checked="" type="checkbox"/>                                                     | insieme di elementi        |                                                     |                                             |           |
| forma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | puntuale <input checked="" type="checkbox"/>                                                             | lineare                    | areale                                              |                                             |           |
| esposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | naturale <input checked="" type="checkbox"/>                                                             | artificiale                |                                                     |                                             |           |

| USO DEL SUOLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|----|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | boschivo                                   | <input checked="" type="checkbox"/> | prativo     |                                     | roccia affiorante                                                                                                                                                                                                                                                             | <input checked="" type="checkbox"/>            | coltivato                           |    |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | terrazzato                                 |                                     | urbanizzato | <input checked="" type="checkbox"/> | detrito                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                | incolto                             |    |                       |
| VINCOLI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| il sito rientra in un'area protetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | si                                         | <input checked="" type="checkbox"/> | no          |                                     | altri tipi di vincolo                                                                                                                                                                                                                                                         | si                                             | <input checked="" type="checkbox"/> | no |                       |
| tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | nome dell'area protetta                    |                                     |             |                                     | tipo                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                |                                     |    |                       |
| parco nazionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               | paesistico ambientale                          |                                     |    |                       |
| parco regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dlgs 42/04 <input checked="" type="checkbox"/> |                                     |    |                       |
| riserva naturale statale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               | paleontologico                                 |                                     |    |                       |
| riserva naturale regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               | altro                                          |                                     |    |                       |
| ZUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| ZPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | IT6050008 Monti Simbruini-Ernici           |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| SIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| oasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Oasi di Protezione di Trisulti (L. 157/92) |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| monumento naturale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| biotopo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| area marina protetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| parco archeologico storico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| parco minerario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| STATO DI CONSERVAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buono                                      |                                     | discreto    | <input checked="" type="checkbox"/> | cattivo                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |                                     |    |                       |
| FRUIZIONE DEL GEOSITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| stagione consigliata per la visita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | primavera                                  | <input checked="" type="checkbox"/> |             |                                     | La visita del geosito non è sminuita né avvalorata in un periodo specifico dell'anno, il sentiero che vi conduce e il sito stesso presentano fascino pungente in inverno per le temperature del clima locale, colori in autunno, profumi in primavera e refrigerio in estate. |                                                |                                     |    |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | estate                                     | <input checked="" type="checkbox"/> |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | autunno                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | inverno                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| ACCESSIBILITÀ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| accessibilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| sito emerso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | a piedi                                    | <input checked="" type="checkbox"/> |             |                                     | in auto                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                | in barca                            |    | altro                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                     |             |                                     | asfalto                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                |                                     |    | (bici, cavallo, ecc.) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                     |             |                                     | sterrata                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                |                                     |    |                       |
| sito sommerso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | visibile da superficie                     |                                     |             |                                     | visibile in immersione                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                |                                     |    |                       |
| sito sotterraneo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| punto panoramico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                            | si                                  |             | no                                  | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                     |    |                       |
| punto visibile da lontano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                     |             |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                     |    |                       |
| proprietà privata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                     |             |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                     |    |                       |
| area attrezzata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                            |                                     |             |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                     |    |                       |
| presenza di acqua potabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                            |                                     |             |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                     |    |                       |
| presenza di strutture alberghiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                            |                                     |             |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                     |    |                       |
| presenza di strutture per ristorazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                            |                                     |             |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                     |    |                       |
| possibilità di campeggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                            |                                     |             |                                     | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                     |    |                       |
| RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |
| *CAVINATO G., CERISOLA R., SIRNA M., (1990). Strutture compressive pellicolari e tettonica distensiva nei Monti Ernici sudoccidentali (Appennino centrale), Memorie SGI - Vol.45/II. *CAVINATO G.P., CORRADO S., SIRNA M., (1993). Geometrie ed evoluzione cinematica del settore centrale della catena Simbruino-Ernica (Lazio, Appennino centrale). *DEVOTO G., PAROTTO M., (1967). Note geologiche sui rilievi tra Monte Crepacuore e Monte Ortara (Monti Ernici- Lazio Nord orientale). |                                            |                                     |             |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                     |    |                       |

| SCHEDA CENSIMENTO DEL GEOSITO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                               |                                                  |                                                          |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>IDENTIFICATIVO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                               |                                                  |                                                          |                                             |
| Nome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Circo glaciale relitto del Monte Viglio                                                       |                                                  | Codice in Banca Dati                                     | FR_gla_01                                   |
| Immagine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                               |                                                  | Stralcio cartografico                                    | *                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                  |                                                          |                                             |
| Compilatore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ALESSIA PICA                                                                                  |                                                  |                                                          |                                             |
| Soggetto (ente, istituzione, alt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dipartimento di Scienze della Terra, La Sapienza Università di Roma                           |                                                  |                                                          |                                             |
| Acquisizione dati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | rilevamento                                                                                   | bibliografia                                     |                                                          |                                             |
| Data                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 04/09/2012                                                                                    |                                                  |                                                          |                                             |
| <b>UBICAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                               |                                                  |                                                          |                                             |
| regione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | provincia FR                                                                                  | comune                                           | Filettino                                                | toponimo/località Monte Viglio              |
| coordinate geografiche UTM-WGS84                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 41°53'17.20" N 13°22'24.43" E                                                                 |                                                  |                                                          |                                             |
| quota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2025m s.l.m. coordinate e quota del punto di osservazione dei circhi, versante ovest M.Viglio |                                                  |                                                          |                                             |
| riferimenti cartografici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | tipo (ctr, IGM, ecc.)                                                                         | IGM serie 25                                     | denominazione Castellafiume, Fiuggi, Morino, Capistrello |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | n° identificativo                                                                             | F°376 I, II; F°377 III, IV                       | scala                                                    | 1:25.000                                    |
| <b>DESCRIZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                               |                                                  |                                                          |                                             |
| <p>Il Monte Viglio è la cima più alta dei Monti Cantari, 2156m s.l.m., i suoi versanti sono modellati in forme del glacialismo, in particolare il versante esposto a NE è caratterizzato da due circhi glaciali relitti (foto). Questo modellamento risale all'ultimo massimo glaciale, circa 18 mila anni fa, quando le manifestazioni glaciali nella Val Granara erano importanti, con ghiacciai di tipo vallivo. E' il caso dei ghiacciai del Monte Viglio che avevano lingue glaciali estese fino a 2km in Valle Fura (Suter, 1934, 1939; Damiani &amp; Pannuzi, 1979).</p> <p>Interessi L'interesse scientifico di questi circhi è dovuto alla presenza all'interno di entrambe di circhi coassiali (Fig. da damiani e pannuzi), la cui origine è legata alle pulsazioni del limite delle nevi perenni. I circhi glaciali del Monte Viglio sono uno degli esempi più consistenti di modellamento glaciale dell'ultimo massimo riguardo l'Appennino centrale, in particolare nella regione Lazio, per questo l'interesse scientifico della forma è di livello regionale. Per raggiungere il punto di vista sui circhi più prossimo ad essi si risale il sentiero che conduce a Monte Viglio, un sentiero molto panoramico e di ottima sintesi della morfologia dell'area. Ciò rende il geomorfosito di interesse escursionistico. Ancora a proposito di tale sentiero, correndo per lungo tratto sulla cresta della dorsale Cantari-Monte Viglio, ricalca il confine attuale tra Lazio e Abruzzo che fu prima confine tra Stato Pontificio e Regno delle due Sicilie. Su questo crinali si rinvengono ancora oggi i 'cippi' in pietra che testimoniano questo antico confine. Questo elemento arricchisce di interesse storico e culturale, se non il geomorfosito, l'itinerario che vi conduce. I circhi sono in buono stato di conservazione e non rischiano degrado se non legato alla naturale evoluzione delle forme ad opera degli agenti del modellamento. Di ciò è esempio il fondo bipartito di uno dei circhi, perché in buona parte distrutto già dall'azione fluvio-glaciale successiva all'espansione dei ghiacci.</p> |                                                                                               |                                                  |                                                          |                                             |
| <b>DOCUMENTAZIONE ICONOGRAFICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                               |                                                  |                                                          |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | foto                                                                                          | circhi glaciali dal crinale Cantari-Monte Viglio |                                                          |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | disegno                                                                                       |                                                  |                                                          |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | filmato                                                                                       |                                                  |                                                          |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | altro                                                                                         |                                                  |                                                          |                                             |
| <b>INTERESSE SCIENTIFICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                               |                                                  |                                                          |                                             |
| primario (scelta unica)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | geomorfologia                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/>              | vulcanologia                                             | idrogeologia                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | geologia strutturale                                                                          |                                                  | paleontologia                                            | stratigrafia                                |
| secondario (scelta multipla, elencare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                               |                                                  |                                                          |                                             |
| grado di interesse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | internazionale                                                                                | nazionale                                        | regionale                                                | <input checked="" type="checkbox"/> locale  |
| <b>INTERESSE CONTESTUALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                               |                                                  |                                                          |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | culturale                                                                                     | didattico                                        | escursionistico                                          | <input checked="" type="checkbox"/> storico |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | floristico                                                                                    | faunistico                                       | paesaggistico                                            | archeologico                                |
| <b>ELEMENTI CARATTERIZZANTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                               |                                                  |                                                          |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | litologia                                                                                     | calcari                                          |                                                          |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | intervallo temporale di formazione                                                            | Cretacico superiore 99-70 Ma                     |                                                          |                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | età del processo genetico                                                                     | 18-15 ka                                         |                                                          |                                             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-----------------------|---|---|----|
| <b>TIPOLOGIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | elemento singolo                 |             |                   |                                                                                                                                                                        | insieme di elementi    |          | ✓                     |   |   |    |
| forma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | puntuale                         | lineare     |                   | areale                                                                                                                                                                 | ✓                      |          |                       |   |   |    |
| esposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | naturale                         | ✓           |                   |                                                                                                                                                                        | artificiale            |          |                       |   |   |    |
| <b>USO DEL SUOLO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | boschivo                         | prativo     | roccia affiorante |                                                                                                                                                                        | ✓                      |          | coltivato             |   |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | terrizzato                       | urbanizzato |                   | detrito                                                                                                                                                                |                        | incolto  |                       |   |   |    |
| <b>VINCOLI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| il sito rientra in un'area protetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | si                               | ✓           |                   | no                                                                                                                                                                     | altri tipi di vincolo  |          | si                    | ✓ |   | no |
| tipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | nome dell'area protetta          |             |                   |                                                                                                                                                                        | tipo                   |          |                       |   |   |    |
| parco nazionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          | paesistico ambientale |   |   |    |
| parco regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Monti simbruini                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          | Dlgs 42/04            |   | ✓ |    |
| riserva naturale statale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          | paleontologico        |   |   |    |
| riserva naturale regionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          | altro                 |   |   |    |
| ZUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| ZPS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IT6050008 Monti Simbruini-Ernici |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| SIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IT7110207 Monti Simbruini        |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| oasi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| monumento naturale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| biotopo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| area marina protetta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| parco archeologico storico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| parco minerario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| <b>STATO DI CONSERVAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buono                            | ✓           |                   | discreto                                                                                                                                                               | cattivo                |          |                       |   |   |    |
| <b>FRUIZIONE DEL GEOSITO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| stagione consigliata per la visita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | primavera                        |             |                   | Nevicate abbondanti caratterizzano l'area ogni anno, perdurando la copertura fino a primavera inoltrata. Si consiglia dunque l'escursione in estate o ancora meglio in |                        |          |                       |   |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | estate                           | ✓           |                   | autunno quando le giornate nitide permettono con di                                                                                                                    |                        |          |                       |   |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | autunno                          | ✓           |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | inverno                          |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| <b>accessibilità</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| sito emerso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | a piedi                          | ✓           |                   |                                                                                                                                                                        | in auto                | in barca | altro                 |   |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        | asfalto                |          | (bici, cavallo, ecc.) |   |   |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        | sterrata               |          |                       |   |   |    |
| sito sommerso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | visibile da superficie           |             |                   |                                                                                                                                                                        | visibile in immersione |          |                       |   |   |    |
| <b>sito sotterraneo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| punto panoramico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | si          | ✓                 |                                                                                                                                                                        | no                     |          |                       |   |   |    |
| punto visibile da lontano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |             | ✓                 |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| proprietà privata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        | ✓        |                       |   |   |    |
| area attrezzata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        | ✓        |                       |   |   |    |
| presenza di acqua potabile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |             | ✓                 |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| presenza di strutture alberghiere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        | ✓        |                       |   |   |    |
| presenza di strutture per ristorazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        | ✓        |                       |   |   |    |
| possibilità di campeggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        | ✓        |                       |   |   |    |
| <b>RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |
| *CAVINATO G.P., CORRADO S., SIRNA M., (1993). Geometrie ed evoluzione cinematica del settore centrale della catena Simbruino-Ernica (Lazio, Appennino centrale). DAMIANI A.V., PANNUZI L., (1979). La glaciazione wurmiana nell'Appennino Laziale-Abruzzese II nota: i ghiacciai della Valle Granara e della Fiumata (alta valle dell'Aniene). Bollettino del Servizio Geologico d'Italia, Vol. C-pp. 287-310 |                                  |             |                   |                                                                                                                                                                        |                        |          |                       |   |   |    |