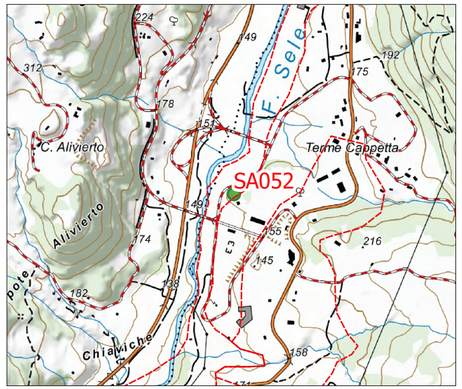
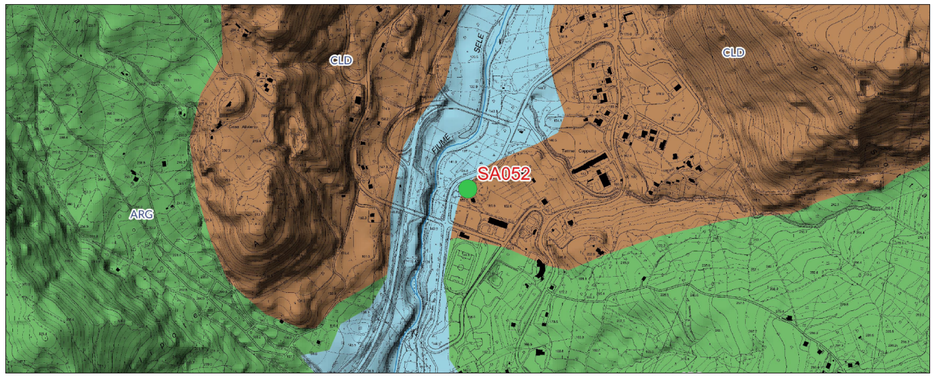
052 Travertini di Bagni di Contursi

Travertini dell'alta valle del Sele deposti da fonti termali alimentate da una idrostruttura carbonatica sepolta attraverso un sifone carbonatico parzialmente affiorante.



Provincia / CM	Salerno
Comune	Contursi Terme
Località	Bagni di Contursi
Foglio IGM 1:50.000	468
Coordinata x	520957
Coordinata y	4502794
Latitudine	40°40'32,74"N
Longitudine	15°14'52,70"E





Associazioni litologiche

RILEVANZA	
carsica	
geochimica	si
geologia applicata	
geologia marina	
geomorfologica	
idrogeologica	si
mineraria	
paleontologica	
stratigr-strutturale	
vulcanologica	

VALENZA	
archeologica	secondaria
architettonica	
botanica	primaria
culturale	
didattica	primaria
ercusionistica	primaria
faunistica	
naturalistica	primaria
paesaggistica	primaria
storica	secondaria
turistica	secondaria









Sistema termale di Contursi Bagni: a-b) Cristalli aciculari raggruppati a ventaglio (Crystal fans) accresciutisi lungo il pendio ripido del fronte di cascata. Facies micro- fitoermali. c) Campione CoS; d) Slabs di rowa (da Imbriale, 2014).



Travertini in formazione dalle acque della sorgente Viola (foto Sossio Del Prete).

L'area termale di Contursi si trova nell'alta valle del fiume Sele, tra i massicci calcarei dei Monti Picentini e Monte Marzano. L'assetto tettonico dell'area è caratterizzato dall'intersezione di importanti faglie regionali, che identificano la struttura sub-triangolare della Valle del Sele. La placca travertinosa di Contursi si trova a breve distanza dalle terminazioni laterali di importanti faglie attive. La zona di Contursi è caratterizzata dalla presenza di almeno 15 polle sorgentizie allineate lungo il fiume Sele. Le acque di queste sorgenti presentano, a grandi linee, elevata mineralizzazione e temperature comprese tra 15° e 50°C. Alle sorgenti sono associate importanti emissioni gassose. In località Tufara vi è anche un punto di emissione gassosa dry. Le principali sorgenti minerali dell'area sono: Terme Capasso, Cappetta, Rosapepe, Volpacchio e Sorgente Sulfurea. I travertini affiorano a Sud della frazione di Contursi Bagni come un'unica placca di estensione di circa 0,46 km^2 e spessore superiore a 50 -60 m. Essi si sono deposti a partire dal Pleistocene superiore e la deposizione è tuttora in corso. Un affioramento di travertini in formazione dall'emergenza delle acque della sorgente Viola si può osservare lungo la strada località Pruno Sottano. A Contursi Bagni si trovano banchi di travertino fossile per spessori superiori a 20 m in *facies* di cascata (travertini fitoermali e microermali). Nella stessa zona si può osservare la precipitazione attuale di travertino lungo le briglie che portano le acque di scarico delle Terme al fiume Sele, su macrofite, muschi, etc. Un altro affioramento di travertini in formazione è quello presso le Terme Capasso, sia all'interno dello stabilimento che lungo le sponde del fiume Sele. Le sorgenti da cui i travertini precipitano presentano elevate pressioni, temperature di circa 45°C e un TDS prossimo a 4.000 mg/l. In quest'area si osservano *facies* soprattutto stromatolitiche, fortemente compatte e cementate.