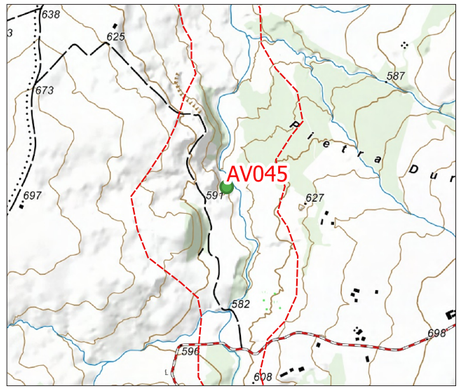
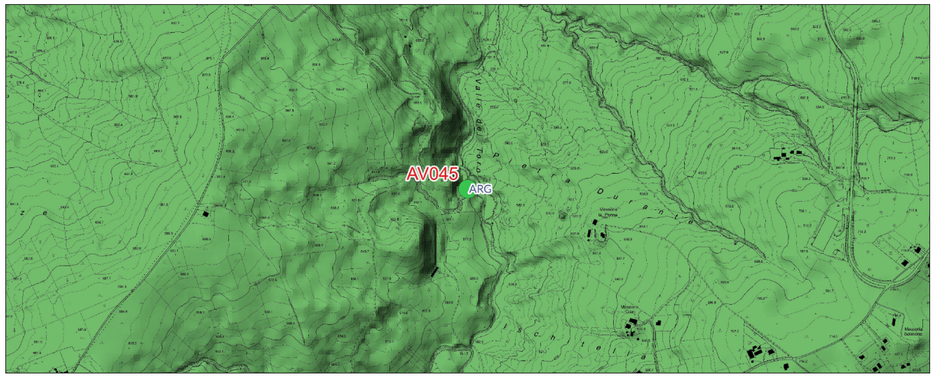
045 Vallone del Toro

Unità della Daunia – sub-unità del Vallone del Toro. Successione bacinale del tortoniano messiniano tipica di ambiente bacinale euxinico da iper a ipoalino.



Provincia / CM	Avellino
Comune	Bisaccia
Località	Vallone del Toro
Foglio IGM 1:50.000	434
Coordinata x	528035
Coordinata y	4544503
Latitudine	41°3'4,60"N
Longitudine	15°20'0,98"E





Associazioni litologiche

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

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



Panoramica del Vallone del Toro con l'affioramento della successione della sub-unità del Vallone del Toro (foto Sossio Del Prete).



Calcareniti torbiditiche con intercalazione di straterelli di argille di colore rosso violaceo e verde (foto Sossio Del Prete).



Dettaglio delle intercalazioni argillose verdi e rosse nella formazione delle argilliti policrome del Calaggio (foto Sossio Del Prete).

Il geosito del Vallone del Toro ricade in un settore del margine orientale dell'Appennino Dauno nel territorio comunale di Bisaccia (AV). I terreni affioranti appartengono alla parte alta della più ampia Unità Dauna. Essa è costituita da un insieme di Unità flyschoidi di provenienza tirrenica sovrapposte a complessi precedenti. Dette coltri, di età Tortoniano – Messiniano, hanno subito traslazioni di notevole entità e tali da scompaginarne l'originaria successione che ne hanno reso assai difficoltosa la ricostruzione della successione litostratigrafica. Per questo motivo, la giacitura dei terreni riferibili al Complesso o Unità della Daunia è generalmente caotica. L'Unità della Daunia è costituita da una successione di depositi per lo più torbiditici, di bacino e di rampa carbonatica, ed infine evaporitici e clastici, di età compresa tra l'Oligocene ed il Messiniano, affioranti prevalentemente tra Molise, Campania e Puglia. Per le caratteristiche stratigrafiche e per la posizione strutturale la successione è stata generalmente riferita ad un dominio paleogeografico identificato nel settore orientale del bacino lagonegrese-molisano presso il margine occidentale della piattaforma apula. I terreni appartenenti all'Unità tettonica della Daunia, distinti in sette formazioni raggruppate in due sub-unità tettoniche, la sub-unità di Masseria Sicuranza e la sub-unità del Vallone del Toro. La sub-unità del Vallone del Toro è costituita da una successione bacinale di età tortoniano messiniana. Nell'area del geosito affiorano argilliti ed argille marnoso-siltose in prevalenza grigio-verdi e subordinatamente policrome con cristalli di gesso di dimensioni fino a 3-4 cm, lenti di gessareniti e di sabbie fini bioclastiche. L'età è riferita al Messiniano superiore per posizione stratigrafica.