

1 2793: SULLA VETTA DELLA MAIELLA

2793: ON THE PEAK OF MAIELLA

Milioni di anni di storia geologica della Maiella racchiusi in questo geotrail culminanti nella vetta di Monte Amaro a 2793m s.l.m., la seconda vetta dell'Appennino. Il percorso è un'esplosione di geodiversità che spazia dai depositi bauxitici e calcarei della Rava del Ferro e della Valle di Femmina Morta fino al rock avalanche di Campo di Giove, una delle più imponenti frane catastrofiche dell'Appennino centrale. Durante questo crollo, circa 200 milioni di metri cubi di roccia si sono distaccati a grande velocità dall'anfiteatro del Fondo di Maiella, distribuendosi su 6 km² e creando un paesaggio unico di creste e rilievi arrotondati (hummocks). Risalendo gli strati rocciosi, si percepisce chiaramente come la geodiversità modelli la biodiversità, influenzando l'eterogeneità degli habitat al variare della quota: dalle faggete alle praterie primigenie di alta vetta. Un itinerario esigente, ma straordinario.

Millions of years of Maiella's geological history are packed into this geotrail, culminating at the 2,793m summit of Monte Amaro – the second highest peak in the Apennines. The route is an explosion of geodiversity. It ranges from the bauxite and limestone deposits of Rava del Ferro and Valle di Femmina Morta to the Campo di Giove rock avalanche, one of the most catastrophic landslides in the central Apennines. During this collapse, approximately 200 million cubic meters of rock detached at extreme speed from the Fondo di Maiella amphitheater and spread over an area of 6 km². This created a unique landscape of ridges and rounded mounds (hummocks). Ascending through the rock layers, it becomes evident how geodiversity shapes biodiversity, influencing the heterogeneity of habitats as the altitude changes: from beech forests to pristine high-altitude grasslands. A truly demanding yet rewarding itinerary.

SCHEDA TECNICA

Technical data sheet

Lunghezza/Length: 14,5 Km
Difficoltà/Difficulty: EE
Dislivello/Elevation change: +1300/-1540 m
Tempo di percorrenza/Estimated time: 9 h



SCARICA LA MAPPA
DOWNLOAD THE MAP

GEOSITI TOCCATI- GEOSITES COVERED

- 87 Il Pozzacchione di Monte Amaro o Pozzo a Neve
The "Pozzacchione di Monte Amaro"
- 88 Il conglomerato trasgressivo cretacico e le bauxiti della Rava del Ferro
The Cretaceous transgressive conglomerate and the bauxites of Rava del Ferro
- 43 Il rock-avalanche di Fondo di Maiella
The Fondo di Maiella rock avalanche
- 46 Le morfologie glacio-carsiche della Maiella (Valle di Femmina Morta-Fondo di Femmina Morta)
The glacio-karst morphologies of Maiella (Valle di Femmina Morta-Fondo di Femmina Morta)
- 47 Il Monte Amaro (la seconda vetta appenninica testimonianza di paleoambienti corallini) ed i Tre Portoni
Monte Amaro (the second highest peak in the Apennines, bearing witness to coral paleoenvironments) and the Three Portons

COME ARRIVARE - GETTING THERE

In auto: A25 uscita Alanno-Scafa; indicazioni SS487 fino a S. Eufemia a Maiella; superato il paese girare al bivio per Lama Bianca

By car: A25 highway, Alanno-Scafa exit; follow signs for SS487 to S. Eufemia a Maiella; after passing the village, turn at the junction for Lama Bianca.

4 VALLE GIUMENTINA: LA STORIA DELL'UOMO

VALLE GIUMENTINA: THE HISTORY OF HUMANKIND

Nel cuore del Geoparco Maiella, questo straordinario Geotrail unisce geologia, archeologia e spiritualità in un viaggio dominato dalla pietra e dalla solitudine. Il percorso parte dall'altopiano di Valle Giumentina, custode di antichissime testimonianze paleolitiche, e attraversa i campi bonificati dal duro lavoro dei pastori. Raggiunge poi l'affaccio all'eremo di San Bartolomeo in Legio, capolavoro rupestre incastonato nella roccia e rifugio mistico di Pietro da Morrone (futuro Papa Celestino V). In questo luogo la pietra racconta sia l'ascesi spirituale dell'eremita sia la dura sopravvivenza dei pastori e agricoltori nelle loro capanne a forma di tholos, svelando un legame profondo in cui la roccia non è stata estratta per costruire, ma scavata per abitare la natura selvaggia.

In the heart of the Maiella Geopark, this extraordinary Geotrail blends geology, archaeology, and spirituality into a journey dominated by stone and solitude. The trail starts from the high plateau of Valle Giumentina, home to ancient Paleolithic remains, and crosses fields reclaimed through the hard labor of shepherds. It then reaches the overlook of the San Bartolomeo in Legio hermitage, a rock-hewn masterpiece nestled into the cliffside and the mystical refuge of Pietro da Morrone (the future Pope Celestine V). Here, the stone tells the story of both the hermit's spiritual ascent and the harsh survival of shepherds and farmers in their tholos-shaped huts, a profound bond where the rock was not quarried to build elsewhere but carved out to inhabit the wild nature.

SCHEDA TECNICA

Technical data sheet

Lunghezza/Length: 2,3 Km
Difficoltà/Difficulty: E
Dislivello/Elevation change: +60/-40 m
Tempo di percorrenza/Estimated time: 2h 30'



SCARICA LA MAPPA
DOWNLOAD THE MAP

GEOSITI TOCCATI- GEOSITES COVERED

- 1 Il sito paleolitico quaternario della Valle Giumentina
The Palaeolithic Quaternary site of Valle Giumentina
- 76 L'eremo di San Bartolomeo e la grotta archeologica di Riparo Ermano De Pompeis
The San Bartolomeo Hermitage and the archaeological Cave Of Riparo Ermano De Pompeis

COME ARRIVARE - GETTING THERE

In auto: A25 uscita Alanno-Scafa; indicazioni SS487 per Abbateggio/Roccamorice; arrivati al bivio per Abbateggio seguire le indicazioni per Roccamorice; girare a destra al bivio con indicazioni per Valle Giumentina

By car: A25 highway, exit at Alanno-Scafa; follow the SS487 signs towards Abbateggio/Roccamorice; at the junction for Abbateggio, follow the signs for Roccamorice; turn right at the junction with signs for Valle Giumentina.

2 MURELLE: LA SCOGLIERA CRETACICA

MURELLE: THE CRETACEOUS REEF

Nel Cretacico, l'antico oceano Tetide ospitava la Maiella di allora: non montagne, ma un paradiso tropicale simile alle Bahamas, con spiagge bianche, lagune calde e acque cristalline. In questo mare primordiale si formava il cuore dell'attuale Geoparco Mondiale UNESCO. A quel tempo i coralli erano rari; le vere regine della barriera sottomarina erano le rudiste, bizzarri molluschi bivalvi estinti dalla spessa conchiglia a cono o a calice. Oggi quel mondo perduto è cristallizzato nella pietra. Il Geotrail che parte dal belvedere della Majelletta-Blockhaus e conduce all'Anfiteatro morenico della Cima delle Murelle è una vera scogliera fossile a cielo aperto, sollevata dalle spinte tettoniche e scolpita, millenni dopo, dai ghiacciai del Quaternario. Tuffarsi nel mare tropicale di 100 milioni di anni fa? Con questo geotrail è ancora possibile.

During the Cretaceous period, the ancient Tethys Ocean was home to the Majella of that era: not mountains, but a tropical paradise resembling the Bahamas, with white beaches, warm lagoons, and crystal-clear waters. The heart of today's UNESCO Global Geopark was formed within this primordial sea. At that time, corals were rare; the true queens of the underwater reef were rudists (bizarre, extinct, bivalve mollusks with thick, cone or goblet shaped shells). Today, that lost world is crystallized in stone. The Geotrail that starts at the Majelletta-Blockhaus viewpoint and leads to the morainic amphitheater of Cima delle Murelle is a true open-air fossil reef, uplifted by tectonic forces and sculpted, millennia later, by Quaternary glaciers. A dive into a 100-million-year-old tropical sea is possible.

SCHEDA TECNICA

Technical data sheet

Lunghezza/Length: 9,1 Km
Difficoltà/Difficulty: EE
Dislivello/Elevation change: +890/-510 m
Tempo di percorrenza/Estimated time: 9 h



SCARICA LA MAPPA
DOWNLOAD THE MAP

GEOSITI TOCCATI- GEOSITES COVERED

- 19 La sezione stratigrafica del Monte Focalone
The stratigraphic section of Monte Focalone
- 23 Il belvedere "La Majelletta-Blockhaus" con rocce a macrofossili
The "La Majelletta-Blockhaus" viewpoint with macrofossil-bearing rocks
- 55 La scogliera cretacica a rudiste e l'Anfiteatro morenico della Cima delle Murelle
The Cretacian rudists reef and the morainic amphitheater of Cima delle Murelle
- 61 Punto panoramico di Monte Cavallo
The Monte Cavallo viewpoint

COME ARRIVARE - GETTING THERE

In auto: A14 uscita Chieti-Pescara ovest; indicazioni SS81 per Guardiagrele; uscita Fara Filiorum Petri, proseguire le indicazioni per Passolanciano-Majelletta, parcheggio del Rifugio Pomilio. A25 uscita Alanno-Scafa; indicazioni per Lettomanoppello/Passolanciano/Majelletta SS 614. By car: A14 motorway, Chieti-Pescara West exit; follow signs for the SS81 towards Guardiagrele; take the Fara Filiorum Petri exit, then follow signs for Passolanciano-Majelletta to the Rifugio Pomilio parking area. Alternatively, from the A25 motorway, take the Alanno-Scafa exit and follow signs for Lettomanoppello/Passolanciano/Majelletta via the SS614.

5 PENNAPIEDIMONTE: IL PAESE NELLA ROCCIA

PENNAPIEDIMONTE: THE VILLAGE IN THE ROCK

Monumento Nazionale dal 1970, Pennapiedimonte sorge sulla Valle dell'Avello e prende il nome dal Balzolo, la roccia a forma di pinna che sovrasta il borgo, famoso per le sue caratteristiche case scavate nella pietra. Un sentiero ad anello conduce al belvedere del Balzolo, con vista fino al mare. Da qui, il sentiero G3 porta alla scultura rupestre dedicata al pastore Di Bello, che celebra la transumanza verticale. Affacciandosi sulla forra del fiume si ammira una sezione stratigrafica cruciale per la geologia della Maiella, mentre vicino al parcheggio affiorano fossili del Miocene e l'antica cava delle pile, da cui si ricavano i tipici contenitori in pietra per l'olio. Un luogo unico dove la pietra si fa dimora, storia e arte.

A National Monument since 1970, Pennapiedimonte overlooks the Avello Valley. It takes its name from the Balzolo, a fin-shaped rock that towers over the village, which is famous for its characteristic dwellings carved directly into the stone. A loop trail leads to the Balzolo viewpoint, offering vistas that stretch all the way to the sea. From there, trail G3 takes you to a rock sculpture dedicated to the shepherd Di Bello, celebrating traditional vertical transhumance. Overlooking the river gorge, you can admire a stratigraphic section crucial to the geology of the Majella. After returning to the parking area, it is possible to view Miocene fossils and the ancient "Cava delle pile" (the quarry once used to carve traditional stone olive oil containers) embedded in the stone walls. A unique place where stone becomes home, history, and art.

SCHEDA TECNICA

Technical data sheet

Lunghezza/Length: 1,5 Km
Difficoltà/Difficulty: E
Dislivello/Elevation change: +110/-110 m
Tempo di percorrenza/Estimated time: 2h 30'



SCARICA LA MAPPA
DOWNLOAD THE MAP

GEOSITI TOCCATI- GEOSITES COVERED

- 57 Il belvedere, l'arco roccioso e i macro fossili del Balzolo
The panoramic viewpoint, the rock arc of Balzolo and macro fossils
- 59 La sezione stratigrafica di Pennapiedimonte
The stratigraphic section of Pennapiedimonte

COME ARRIVARE - GETTING THERE

In auto: A14 uscita Chieti-Pescara ovest; proseguire in direzione Guardiagrele - Pennapiedimonte fino al parcheggio del municipio A25 uscita Manoppello scalo; proseguire per CasalINTRADA - Guardiagrele - Pennapiedimonte fino al parcheggio del Municipio. By car: From A14 exit at Chieti-Pescara West; follow signs toward Guardiagrele - Pennapiedimonte until you reach the town hall parking lot (parcheggio del Municipio). From A25 exit at Manoppello Scalo; follow signs toward CasalINTRADA - Guardiagrele - Pennapiedimonte until you reach the town hall parking lot (parcheggio del Municipio).

3 FARA SAN MARTINO: ACQUA E PIETRA

FARA SAN MARTINO: WATER AND STONE

Il geotrail di Fara San Martino svela il legame secolare tra l'uomo e la Maiella attraverso quattro geositi. Il percorso parte dalle cristalline Sorgenti del Fiume Verde e raggiunge le imponenti Gole di Fara San Martino (immortalate da Escher), sede di un sito paleontologico con fossili di 100 milioni di anni fa. Superate le gole, si incontrano il suggestivo Monastero di San Martino in Valle. Il viaggio si conclude con la visita all'antico borgo longobardo di Terravecchia, che tra vicoli storici e la Porta del Sole offre scorci spettacolari. Un viaggio tra scienza e misticismo, dove la roccia racconta la storia della Terra come un libro aperto.

The Fara San Martino geotrail reveals the centuries-old bond between man and the Maiella massif through four geosites. The route starts at the crystalline Sorgenti del Fiume Verde (Verde River Springs) and reaches the imposing Gole di Fara San Martino (Fara San Martino Gorges)—immortalized by Escher—which host a paleontological site featuring 100-million-year-old fossils. Beyond the gorges, you come across the evocative Monastero di San Martino in Valle (Monastery of San Martino). The journey concludes with a visit to the ancient Longobard village of Terravecchia, the ancient site of Fara San Martino characterized by spectacular views amidst historic alleys and the Porta del Sole gateway. This is a immersive journey between science and mysticism., where the bare rock tells the history of the Earth like an open book.

SCHEDA TECNICA

Technical data sheet

Lunghezza/Length: 2,6 Km
Difficoltà/Difficulty: E
Dislivello/Elevation change: +125 m
Tempo di percorrenza/Estimated time: 2 h



SCARICA LA MAPPA
DOWNLOAD THE MAP

GEOSITI TOCCATI- GEOSITES COVERED

- 25 Lo stretto canyon delle Gole di San Martino
The narrow canyon of San Martino Gorges
- 26 Le sorgenti del Fiume Verde
The Verde Springs
- 29 Il sito paleontologico a rudiste di Fara San Martino
The paleontological site with rudists of Fara San Martino
- 30 Il Monastero di San Martino in Valle
The San Martino in Valle Monastery

COME ARRIVARE - GETTING THERE

In auto: A14 uscita Val di Sangro; proseguire in direzione Casoli/Fara San Martino. A25 uscita Manoppello; proseguire per CasalINTRADA - Guardiagrele - Fara San Martino. By car: From A14 exit at Val di Sangro; follow signs toward Casoli / Fara San Martino. From A25 exit at Manoppello; follow signs toward CasalINTRADA - Guardiagrele - Fara San Martino.

6 GROTTA SCURA: L'IPOGEO DELLA STORIA

GROTTA SCURA: THE UNDERGROUND OF HISTORY

A Bolognano, in località Madonna del Monte, un breve sentiero conduce alla Grotta Scura, suggestiva cavità calcarea scavata dall'acqua. I primi cento metri sono accessibili a tutti e mostrano un accesso squadrato artificiale usato come rifugio durante la Seconda Guerra Mondiale. Più all'interno, tra cunicoli e grandi sale visitabili solo con una guida speleologica, si nasconde un ecosistema vivo, habitat di pipistrelli e fauna specializzata. La grotta è anche un prezioso geosito archeologico di rilievo nazionale: custodisce infatti importanti tracce di vita quotidiana risalenti al Neolitico, quando la cavità ospitava un antico fiume. Un luogo straordinario che testimonia il legame millenario tra l'uomo e la Maiella.

In Bolognano, in the Madonna del Monte area, a short path leads to Grotta Scura (Dark Cave), an evocative limestone cavern carved out by the waters of the Orta River. The first hundred meters are free to explore as they are naturally illuminated; further along, you will encounter a gate. From this point onward, visiting the deepest part of the cave is permitted only with prior authorization from the Park. There are two lateral viewpoints overlooking the Orta Valley. In particular, the second one, which is square-shaped, is artificial and was created during World War II for an anti-aircraft unit placement. Further inside, among tunnels and large chambers, hides a living ecosystem, home to bats and fauna specialized in the subterranean environment. Grotta Scura is an archaeological site of national importance, featuring significant traces of daily life dating back to the Neolithic period. An extraordinary place that bears witness to the millennia-old bond between man and the Majella Mountain.

SCHEDA TECNICA

Technical data sheet

Lunghezza/Length: 0,5 Km
Difficoltà/Difficulty: E
Dislivello/Elevation change: +45/-45 m
Tempo di percorrenza/Estimated time: 30'



SCARICA LA MAPPA
DOWNLOAD THE MAP

GEOSITI TOCCATI- GEOSITES COVERED

- 4 Il complesso di grotte sospese di Grotta Scura - Grotta del Mortaio
The suspended caves complex of Grotta Scura - Grotta del Mortaio

COME ARRIVARE - GETTING THERE

In auto: A25 uscita Scafa-Alanno; Tiburtina fino al bivio per Bolognano e poi S.P. 66 in direzione Bolognano. Dopo circa 1 km svoltare a sinistra in direzione Madonna del Monte. Il sentiero parte sulla sinistra a circa m 300 dalla località Madonna del Monte. By car: Take the A25 highway and exit at Scafa-Alanno. Follow the Via Tiburtina until the junction for Bolognano, then take the S.P. 66 toward Bolognano. After about 1 km, turn left toward Madonna del Monte. The trail begins on the left, approximately 300 meters from the Madonna del Monte locality.



MAIELLA GLOBAL GEOPARK

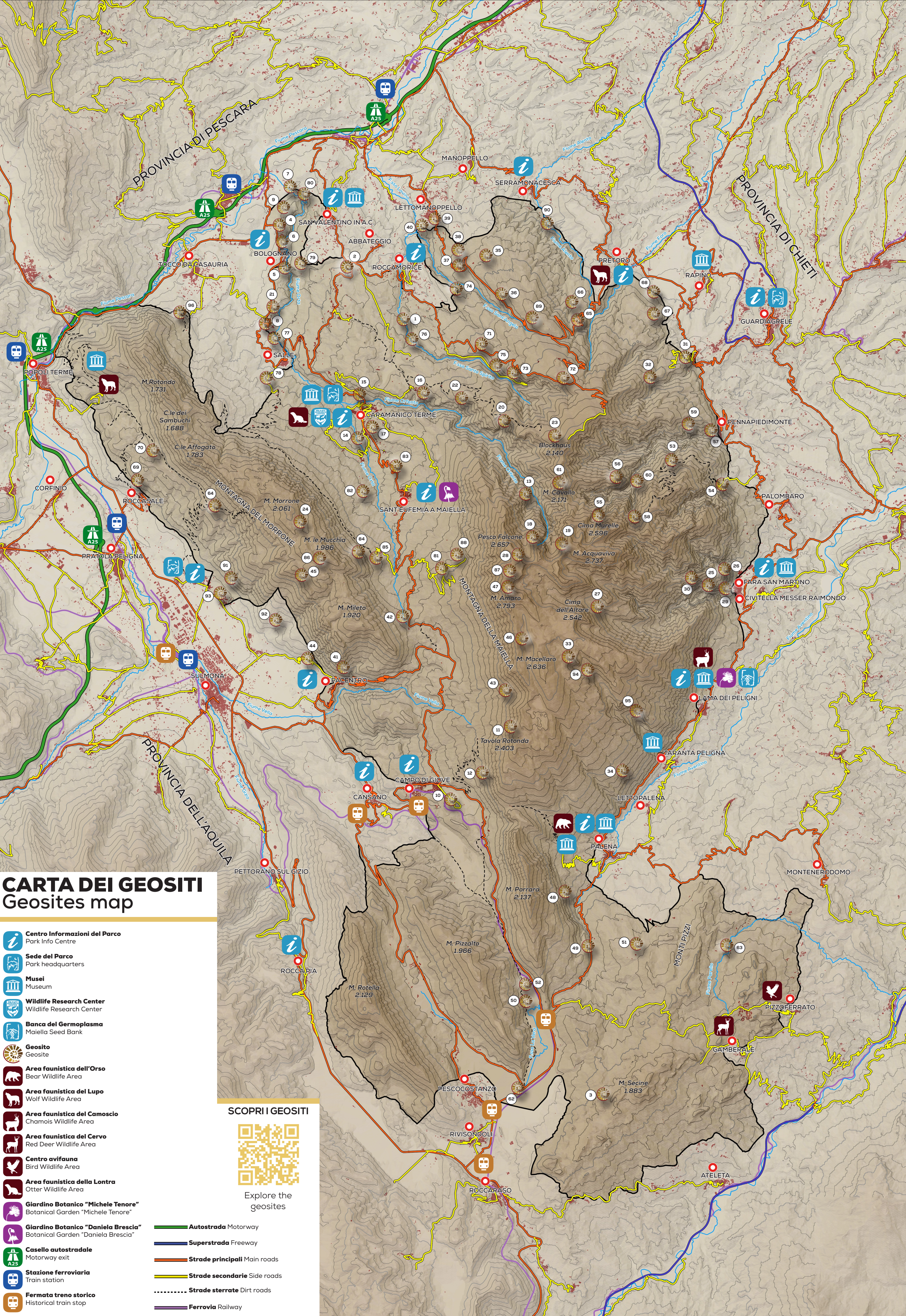
Abbazia S. Spirito al Morrone | via Badia, 28, Sulmona (AQ)
+ 39 0864 25 701 | info@maiellageopark.it | www.maiellageopark.it



Scopri con il QR CODE tutti i Geotrails del Maiella Geopark
Discover all the Maiella Geopark Geotrails via the QR code

CONCEPT: Ufficio UNESCO Geopark e Promozione del Parco Nazionale della Maiella
ELABORAZIONE CARTOGRAFICA: Mariano Spera, Dino D'Alessandro
TESTI: Adele Garzarella (IT), Adele Garzarella (EN)
FOTO: Bruno D'Amici (Capertina), B. D'Amici, M. Anselmi, L. Del Monaco
ENTE PARCO NAZIONALE DELLA MAIELLA © luglio 2026





CARTA DEI GEOSITI

Geosites map

-  **Centro Informazioni del Parco**
Park Info Centre
-  **Sede del Parco**
Park headquarters
-  **Musei**
Museum
-  **Wildlife Research Center**
Wildlife Research Center
-  **Banca del Germoplasma**
Maiella Seed Bank
-  **Geosito**
Geosite
-  **Area faunistica dell'Orso**
Bear Wildlife Area
-  **Area faunistica del Lupo**
Wolf Wildlife Area
-  **Area faunistica del Camoscio**
Chamois Wildlife Area
-  **Area faunistica del Cervo**
Red Deer Wildlife Area
-  **Centro avifauna**
Bird Wildlife Area
-  **Area faunistica della Lontra**
Otter Wildlife Area
-  **Giardino Botanico "Michele Tenore"**
Botanical Garden "Michele Tenore"
-  **Giardino Botanico "Daniela Brescia"**
Botanical Garden "Daniela Brescia"
-  **Casello autostradale**
Motorway exit
-  **Stazione ferroviaria**
Train station
- **Fermata treno storico**
Historical train stop

-  **Autosstrada** Motorway
-  **Superstrada** Freeway
-  **Strade principali** Main roads
-  **Strade secondarie** Side roads
-  **Strade sterrate** Dirt roads
-  **Ferrovia** Railway

SCOPRI I GEOSITI



Explore the
geosites