Parco Regionale dei Gessi Bolognesi e Calanchi dell'Abbadessa

Nicola Zanini

Le prime colline a Est di Bologna, che si sviluppano tra le valli dei Torrenti Savena, Zena, Idice e Quaderna, racchiudono porzioni di territorio di straordinario interesse geologico e naturalistico. Gli estesi affioramenti gessosi che si trovano in quest'area hanno dato vita a un complesso carsico tra i più importanti d'Europa: i Gessi Bolognesi, che custodiscono luoghi di grande bellezza e naturalità e la cui origine rappresenta un'affascinante pagina della storia geologica del bacino del Mediterraneo.

Nel settore orientale dell'Area protetta lo scenario è invece dominato dagli spettacolari Calanchi dell'Abbadessa: una selvaggia dorsale segnata da tormentate creste e vallecole modellate sulle Argille Scagliose, tra le più antiche rocce dell'Appennino emiliano.

CEA "Punto Scuola"

Via Jussi, 171
Località Farneto
40068 San Lazzaro di Savena BO
Tel. 051 6254821
scuolainfea@parcogessibolognesi.it
www.parcogessibolognesi.it

Come arrivare

L'itinerario inizia dalla località "Palazza", sopra l'abitato della Ponticella di San Lazzaro (BO). Per raggiungerlo: dall'uscita n.12 della tangenziale di Bologna, si seguono le indicazioni "Grotta della Spipola"; dalla Stazione FS di Bologna si prende l'autobus 11B fino al capolinea della Ponticella di San Lazzaro e si risale a piedi via Benassi (20 minuti in salita).

Calanchi dell'Abbadessa

L'itinerario "dalla Spipola al Farneto"

L'itinerario si sviluppa lungo facili sentieri che attraversano da est a ovest l'affioramento gessoso della Croara, il più noto e interessante del Parco per la presenza della Dolina della Spipola.

A LA DOLINA DELLA SPIPOLA

Dall'area di sosta, proseguendo a sinistra sul sentiero, si attraversa il bordo superiore della grande Dolina della Spipola, sul cui fondo si apre l'omonima grotta.

B IL BUCO DEI BUOI

Si notano le ripide pareti del "Buco dei Buoi", suggestiva dolina di crollo collegata al sistema carsico del Rio Acquafredda.

informazioni tecniche

Dislivello: circa 250 m
Tempo di percorrenza: 3h30' ÷ 4h (a/r)
Difficoltà: E (escursionistico)
Periodo consigliato: tutto l'anno

C LA CAVA A FILO

Attraversata la strada asfaltata (via Madonna dei Boschi), si riprende il sentiero presso l'area attrezzata della "*Cava a Filo*", ex cava di gesso e importante sito paleontologico. Vi si trovano una serie di pannelli esplicativi che guidano alla comprensione del luogo.

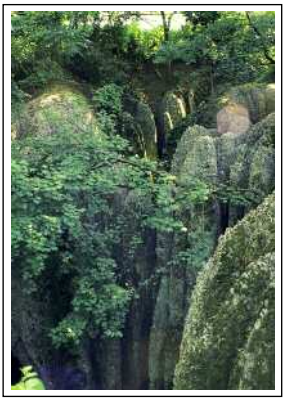
Paesaggio dei Gessi Bolognesi

D IL BORGO CASTELLO

In località "Castello" inizia il vero e proprio percorso geologico, dotato di pannelli che agevolano la comprensione del paesaggio carsico.

E IL RIO ACQUAFREDDA

Si scende nella Valle Cieca del Rio Acquafredda, piccolo corso d'acqua che, incontrando l'affioramento gessoso, ne ha scavato la roccia sciogliendola al suo interno ed entrando così nell'intricato sistema carsico che si estende nel sottosuolo per oltre 12 km.



Buca delle Candele

F CA' SANTINI

Il sentiero risale presso l'antica "Ca' Santini", interessante edificio con basamento di selenite. Questo edificio è una delle ultime testimonianze di architettura basata sui materiali locali.

G LA BUCA DEL BUDRIOLO

Si prosegue oltre la strada asfaltata fino alla Buca del Budriolo, in cui si apre la Grotta Calindri, teatro di importanti ritrovamenti archeologici (Età del Bronzo) e paleontologici.

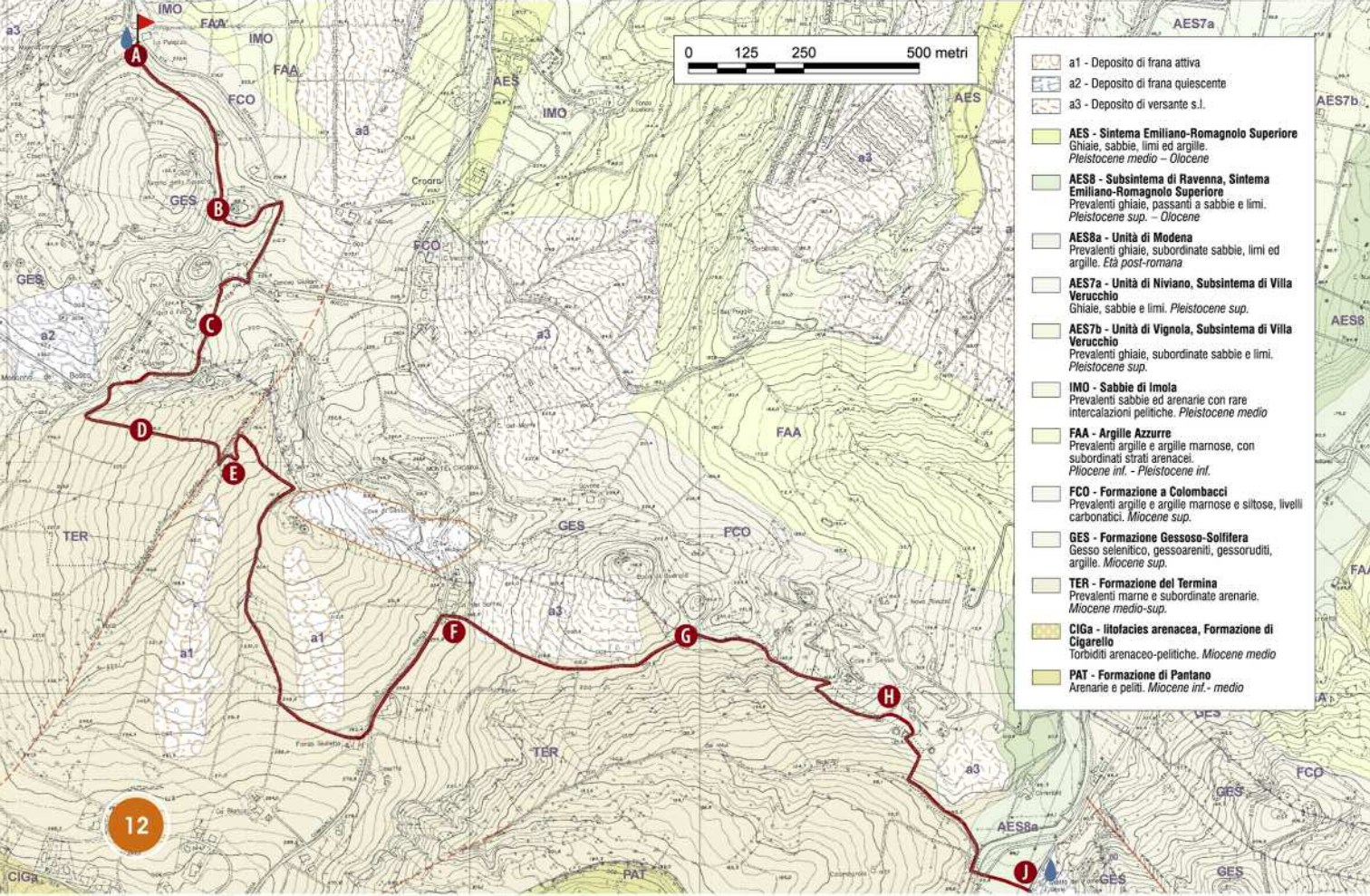
H LA CAVA FIORINI

Scendendo si incontra la vecchia Cava Fiorini che durante la sua attività estrattiva ha aperto una ferita paesaggistica ancora evidente (attenzione, è vietato avvicinarsi alle instabili pareti rocciose!) e ha pesantemente danneggiato il sistema carsico della Grotta Calindri.

Bolla di scollamento

J CENTRO PARCO "CASA FANTINI"

Dalla Cava Fiorini, infine, si giunge attraverso un breve sentiero alla sede del Parco "Casa Fantini".


0 125 250 500 metri
a1 - Deposito di frana attiva
a2 - Deposito di frana quiescente
a3 - Deposito di versante s.l.
AES - Sintema Emiliano-Romagnolo Superiore
Ghiaie, sabbie, limi ed argille.
Pleistocene medio – Olocene
AES8 - Subsintema di Ravenna, Sintema Emiliano-Romagnolo Superiore
Prevalenti ghiaie, passanti a sabbie e limi.
Pleistocene sup. – Olocene
AES8a - Unità di Modena
Prevalenti ghiaie, subordinate sabbie, limi ed argille. Età post-romana
AES7a - Unità di Niviano, Subsintema di Villa Verucchio
Ghiaie, sabbie e limi. Pleistocene sup.
AES7b - Unità di Vignola, Subsintema di Villa Verucchio
Prevalenti ghiaie, subordinate sabbie e limi.
Pleistocene sup.
IMO - Sabbie di Imola
Prevalenti sabbie ed arenarie con rare intercalazioni pelitiche. Pleistocene medio
FAA - Argille Azzurre
Prevalenti argille e argille marnose, con subordinati strati arenacei.
Pliocene inf. - Pleistocene inf.
FCO - Formazione a Colombacci
Prevalenti argille e argille marnose e siltose, livelli carbonatici. Miocene sup.
GES - Formazione Gessoso-Solfifera
Gesso selenitico, gessoareniti, gessoruditi, argille. Miocene sup.
TER - Formazione del Termina
Prevalenti marne e subordinate arenarie.
Miocene medio-sup.
CIGa - litofacies arenacea, Formazione di Cigarello
Torbiditi arenaceo-pelitiche. Miocene medio
PAT - Formazione di Pantano
Arenarie e peliti. Miocene inf.- medio
A
B
C
D
E
F
G
H
J
12

Simboli escursionistici	Simboli geologici
Inizio itinerario	strati diritti (55)
Itinerario escursionistico	strati rovesciati (30)
Sentiero per ipovedenti	strati verticali
Punto panoramico	contatto stratigrafico
Fonte, sorgente	contatto tettonico
Punto di interesse	faglia certa, incerta
Grotta	sovrascorrimento certo, incerto *(i triangoli indicano la parte sovrascorsa)*
Sito archeologico	traccia di superficie assiale di anticlinale
Area di sosta attrezzata	circo glaciale
Area attrezzata per disabili	cordone morenico
Bivacco	salsa
Centro informazioni	cava inattiva
Punto di ristoro	
Parcheggio	
Limite di parco o di riserva	

Corrispondenza tra le unità della Carta Geologica di sintesi e le sigle delle unità geologiche negli itinerari

Carta Geologica di sintesi	Sigle negli itinerari
Rocce triassiche	GSB
Ofioliti	bb - bo - Sr
"Argille scagliose"	AVV - APA - CCB - CCBb
Flysh liguri	ABT - AVP - FIU - MCS -BAP
Successione Epiligure	TER - CIG - CIGa - PAT - PAT1 ANT - ANT4
Torbiditi oligo-mioceniche	CEV1 - SRP1 - CIV - MOD - MMA MMAa - MAC
Vena del Gesso	GES - ge
Sabbie, argille e ghiaie	IMO - FAA - FAA8 - FCO - LUG - LUG1 BDG - KER2 - KER1b - ATS
Pianura alluvionale, Delta del Po, Piana costiera	AES - AES8 - AES8a - AES7b - AES7a