ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

DIPARTIMENTO DIFESA DELLA NATURA
SERVIZIO AREE PROTETTE E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

SCHEDA PER L'INVENTARIO DEI GEOSITI ITALIANI

N.B.: La scheda compilata, completa del file DESCRIZIONE, dello *shapefile* e della documentazione fotografica (.jpg) dovrà essere inviata via e-mail all'indirizzo: **geositi@isprambiente.it**

A - DATI IDENTIFICATIVI

NOME DEL GEOSITO Dolomie a Megalodon del Monte Morra

DIVULGABILE SI **TIPO GEOSITO** GEOSITO **DATA** Settembre 2023

TIPO ACQUISIZIONE DATI RILEVAMENTO SI BIBLIOGRAFIA SI

COMPILATORE	AREA GEODIVERSITA' E MN	ENTE	DIREZIONE REGIONALE AMBIENTE
E-MAIL		URL	
COMPILATORE		ENTE	
E-MAIL		URL	
RILEVATORE		ENTE	
E-MAIL		URL	
RILEVATORE		ENTE	
E-MAIL		URL	
RILEVATORE		ENTE	
E-MAIL		URL	

B - UBICAZIONE

REGIONE LAZIO

PROVINCIA ROMA

COMUNE MARCELLINA

TOPONIMO/LOCALITÀ MONTE MORRA

SHAPE FILE ALLEGATO

COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84

LATITUDINE GRADI		PRIMI		SEC	
LONGITUDINE GRADI		PRIMI		SEC	

C - Interesse scientifico

Geografia		Idrogeologia		Vulcanologia	
Stratigrafia	PRIMARIO	Mineralogia		Sedimentologia	
Geologia marina		Paleontologia	PRIMARIO	Carsismo epigeo	
Minerario		Pedologia		Carsismo ipogeo	
Geomorfologia		Geol. strutturale	SECONDARIO	Geostoria	
Geol. applicata		Petrografia		Geoturismo	

C1 - Interesse contestuale

Culturale		Faunistico		Botanico.	
Didattico	PRIMARIO	Paesaggistico	PRIMARIO	Escursionistico	
Storico		Archeologico		Architettonico	
Turistico					

C2 - Valutazione interesse scientifico

Raro	SI	Esemplificativo		Rappresentativo	

C3 - Grado interesse scientifico

REGIONALE

C4 - Il giudizio espresso in C2 e in C3 è

Giudizio: OGGETTIVO

Se oggettivo spiegare: Il geosito rappresenta uno dei rari affioramenti di terreni del Trias dell'appennino centrale a macrofossili (Megalodon), correlabili per origine e natura con quelli del Trias superiore

D - Descrizione del Geosito

Nome del file Word allegato alla scheda: Descrizione del Geosito

Il nome del file: DESCRIZIONE_NOMEGEOSITO.DOC
Il documento dovrebbe seguire il seguente modello: a) Descrizione Geologica, naturalistica e paesaggistica del Geosito; b) Descrizione del rischio di degrado; c) Descrizione del grado di interesse; d) Riferimenti documentali bibliografici; e) Eventuali commenti e annotazioni aggiuntive; f) URL eventuale sito web dedicato al Geosito.

E - DOCUMENTAZIONE ALLEGATA ALLA SCHEDA

Nome File	Stralcio carta	Tipo documento	Cartografia	Fonte /Autore	ISPRA
Didascalia				Data	2023
Nome File	Note Illustrative	Tipo documento	Pubblicazione	Fonte /Autore	ISPRA
Didascalia				Data	2023
Nome File	stralcio carta	Tipo documento	Cartografia	Fonte /Autore	ISPRA
Didascalia				Data	2023
Nome File	sezione geologica	Tipo documento	Sezione Geologica	Fonte /Autore	ISPRA
Didascalia				Data	2023
Nome File		Tipo documento		Fonte /Autore	
Didascalia				Data	
Nome File		Tipo documento		Fonte /Autore	
Didascalia				Data	
Nome File		Tipo documento		Fonte /Autore	
Didascalia				Data	
Nome File		Tipo documento		Fonte /Autore	
Didascalia				Data	
Nome File		Tipo documento		Fonte /Autore	
Didascalia				Data	
Nome File		Tipo documento		Fonte /Autore	
Didascalia				Data	

F - Elementi caratterizzanti del Geosito

Litologia caratterizzante

Dolomia principale

Unita' geocronologica

DA RETICO

A RETICO

Eventuale altra litologia significativa

Calcare massiccio

Unita' geocronologica

DA GIURASSICO INFERIORE

A GIURASSICO INFERIORE

Eventuale altra litologia significativa

Unita' geocronologica

DA

A

Descrizione processo genetico

Sono dolomie e calcari dolomitici dal colore nocciola a grigio scuro, con tessutura da grano a fango sostenuta. L'ambiente di sedimentazione è di piattaforma carbonatica

Eta' processo genetico

DA

A

Note La Dolomia principale è la più antica formazione dei depositi pre-orogenesi del Foglio 366_Palombara_Sabina. Spessore della formazione 350 -400 mt circa (Moricone).

G - Tipologia

ELEMENTO SINGOLO

Forma PUNTUALE

Esposizione NATURALE

H - Fruizione dell'oggetto e/o dell'area

Posizione EMERSO - EPIGEO

Accessibilita' DIFFICILE

Modalita' di accesso

A piedi	DIFFICILE	Fuoristrada		Bicicletta	
Cavallo/Mulo		In barca		Mountain bike	
In auto		Batiscafo		Elicottero	

Altri caratteri salienti

Stagione consigliata	TUTTO L'ANNO	Sito visibile da lontano	NO

I - Suolo e Fondale

Uso del suolo BOSCHIVO

Tipo di fondale ROCCIA AFFIORANTE

L - Protezione e Vincoli

Il sito rientra in un area protetta? NO

Definizione	Nome area protetta
Parco nazionale	
Parco regionale	
Riserva naturale statale	
Riserva naturale regionale	
Zona umida ramsar	
ZPS - direttiva 79/409/CEE	
SIC - direttiva 92/43/CEE	

OASI	
MONUMENTO NATURALE	
BIOTOPO	
AREA MARINA PROTETTE	
PARCO URBANO	
PARCO ARCHEOLOGICO STORICO	
PARCO MINERARIO	
AREA DI REPERIMENTO	

ALTRI TIPI DI VINCOLO

M - STATO DI CONSERVAZIONE	BUONO
RISCHIO DI DEGRADO NATURALE	BASSO
RISCHIO DI DEGRADO ANTROPICO	BASSO
N - PROPOSTA DI PROTEZIONE E/O ISTITUZIONE DI AREA A TUTELA SPECIFICA	NECESSARIA

Invia tramite posta elettronica

Dopo aver cliccato il pulsante "Invia tramite posta elettronica" selezionare l'opzione "E-mail Internet", salvare il file in formato .xml ed inviarlo, con gli altri allegati richiesti, a geositi@isprambiente.it .