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 Oficalciti del Fosso Mandrione

DIVULGABILE SI **TIPO GEOSITO** GEOSITO **DATA** 31/12/2010 - REVISIONA

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 VITERBO

COMUNE ACQUAPENDENTE

TOPONIMO/LOCALITÀ FOSSO MANDRIONE

SHAPE FILE ALLEGATO

COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84

LATITUDINE GRADI	42	PRIMI	47	SEC	11,42
LONGITUDINE GRADI	11	PRIMI	53	SEC	57,97

C - Interesse scientifico

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

C1 - Interesse contestuale

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

C2 - Valutazione interesse scientifico

Raro		Esemplificativo		Rappresentativo	SI

C3 - Grado interesse scientifico

REGIONALE

C4 - Il giudizio espresso in C2 e in C3 è

Giudizio: OGGETTIVO

Se oggettivo spiegare: Unico affioramento Ofiolitico presente nel Lazio. Presenza diffusa di tremolite asbestiforme.

D - Descrizione del Geosito

Nome del file Word allegato alla scheda: DESCRIZIONE GEOSITO ID397

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 GEOLOGICA ID	Tipo documento	Cartografia	Fonte /Autore	ARP
Didascalia				Data	2010
Nome File	LEGENDA ID 397	Tipo documento	Colonna Stratigrafica	Fonte /Autore	ARP
Didascalia				Data	2010
Nome File	FOTO GEOSITO ID 397	Tipo documento	Foto	Fonte /Autore	DIEGO MANTERO
Didascalia				Data	12/2021
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	
Nome File		Tipo documento		Fonte /Autore	
Didascalia				Data	

F - Elementi caratterizzanti del Geosito

Litologia caratterizzante

OFIOLITI

Unita' geocronologica

DA CENOZOICO

A CENOZOICO

Eventuale altra litologia significativa

Unita' geocronologica

DA

A

Eventuale altra litologia significativa

Unita' geocronologica

DA

A

Descrizione processo genetico

Le Ofioliti sono sezioni di crosta oceanica e del sottostante mantello che sono state sollevate o sovrapposte alla crosta continentale fino ad affiorare

Eta' processo genetico

DA CENOZOICO

A CENOZOICO

Note L'affioramento più significativo si trova all'interno del sito di Monte Rufeno che corrisponde alla località "Cava dei Bianchi", vecchia area estrattiva di oficalciti. Nella roccia è frequente la presenza di venature costituite da materiale biancastro pulverulento, con presenza di aggregati in massa ed anche fibrosi. Lucidata, presenta una viva colorazione a toni rossastri e verdi con vene calcitiche

G - Tipologia

ELEMENTO SINGOLO

Forma PUNTUALE

Esposizione ARTIFICIALE

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

Posizione EMERSO - EPIGEO

Accessibilita' FACILE

Modalita' di accesso

A piedi	FACILE	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? SI

Definizione	Nome area protetta
Parco nazionale	
Parco regionale	
Riserva naturale statale	
Riserva naturale regionale	Riserva Naturale Regionale "Monte Rufeno"
Zona umida ramsar	
ZPS - direttiva 79/409/CEE	ZPS IT 6010003
SIC - direttiva 92/43/CEE	SIC IT 6010004

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

ALTRI TIPI DI VINCOLO	VINCOLO PAESISTICO AMBIENTALE

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	

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 .