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 Grotta Pila

DIVULGABILE SI **TIPO GEOSITO** GEOSITO **DATA** OTTOBRE 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 RIETI

COMUNE POZZAIA SABINA

TOPONIMO/LOCALITÀ

SHAPE FILE ALLEGATO

COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84

LATITUDINE GRADI		PRIMI		SEC	
LONGITUDINE GRADI		PRIMI		SEC	

C - Interesse scientifico

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

C1 - Interesse contestuale

Culturale		Faunistico	PRIMARIO	Botanico.	
Didattico	PRIMARIO	Paesaggistico		Escursionistico	PRIMARIO
Storico	PRIMARIO	Archeologico	PRIMARIO	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: La Grotta Pila si ubicata nei pressi dei Monti Sabini Orientali sul Monte Frainili, si apre nei calcari della Scaglia dell'Eocene-Cretacico. Di notevole importanza, oltre all'aspetto

D - Descrizione del Geosito

Nome del file Word allegato alla scheda: DESCRIZIONE 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 geologica	Tipo documento	Cartografia	Fonte /Autore	ARP
Didascalia				Data	2010
Nome File	foto	Tipo documento	Foto	Fonte /Autore	DIEGO MANTERO
Didascalia				Data	2022
Nome File	PUBBLICAZIONE GROTTA DILA	Tipo documento	Pubblicazione	Fonte /Autore	FEDERAZIONE SPELEOLOGICA DEL LAZIO
Didascalia	PAG.87-91 CON FOTO, CARTINE E DISEGNI			Data	2018
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

SCAGLIA

Unita' geocronologica

DA CRETACICO

A EOCENE

Eventuale altra litologia significativa

Unita' geocronologica

DA

A

Eventuale altra litologia significativa

Unita' geocronologica

DA

A

Descrizione processo genetico

La Grotta Pila si trova in una zona geologicamente complessa con assi di anticlinali parallele orientate N-S, dislocate da faglie orientate E-W, una delle quali condiziona l'andamento del Fosso Vignale, lungo il versante

Eta' processo genetico

DA CRETACICO

A QUATERNARIO

Note ALL'INTERNO DELLA GROTTA SONO PRESENTI DIVERSE SPECIE DI CHIROTTERI. PRESENZA DI UN CANCELLO REALIZZATO TRAMITE FINANZIAMENTO DELLA REGIONE LAZIO - DIREZIONE AMBIENTE, NEL 2023. PER LA VISITA ALLA GROTTA FARE RICHIESTA AL PARCO DEI MONTI LUCRETILI

G - Tipologia

ELEMENTO SINGOLO

Forma PUNTUALE

Esposizione NATURALE

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

Posizione EMERSO - EPIGEO e IPOGEO

Accessibilita'

Modalita' di accesso

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

Altri caratteri salienti

Stagione consigliata		Sito visibile da lontano	

I - Suolo e Fondale

Uso del suolo VEGETATO

Tipo di fondale

L - Protezione e Vincoli

Il sito rientra in un area protetta?

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	ZSC IT 6020023 GESTIONE ENTE PARCO MONTI LUCRETILI

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

ALTRI TIPI DI VINCOLO	
	LEGGE SULLE AREE CARSICHE

M - STATO DI CONSERVAZIONE	DISCRETO
RISCHIO DI DEGRADO NATURALE	MEDIO
RISCHIO DI DEGRADO ANTROPICO	MEDIO

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 .