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 Lago di Posta Fibreno

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 FROSINONE

COMUNE POSTA FIBRENO

TOPONIMO/LOCALITÀ POSTA FIBRENO

SHAPE FILE ALLEGATO

COORDINATE GEOGRAFICHE WGS84

LATITUDINE GRADI	41	PRIMI	42	SEC	4,22
LONGITUDINE GRADI	13	PRIMI	41	SEC	10,3

C - Interesse scientifico

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

C1 - Interesse contestuale

Culturale		Faunistico		Botanico.	PRIMARIO
Didattico	PRIMARIO	Paesaggistico	PRIMARIO	Escursionistico	
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: Lago alimentato da acque sorgive. Presenza di un'isola torbosa galleggiante che si sposta con i venti e le variazioni della portata delle sorgenti. Notevole valore paesaggistico e

D - Descrizione del Geosito

Nome del file Word allegato alla scheda: DESCRIZIONE GEOSITO - PDF

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	ARP LAZIO
Didascalia				Data	01/01/2010
Nome File	LEGENDA	Tipo documento	Colonna Stratigrafica	Fonte /Autore	ARP - LAZIO
Didascalia				Data	01/01/2010
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	
Nome File		Tipo documento		Fonte /Autore	
Didascalia				Data	

F - Elementi caratterizzanti del Geosito

Litologia caratterizzante

calcareniti e calcari organogeni

Unita' geocronologica

DA PALEOCENE

A MIOCENE MEDIO

Eventuale altra litologia significativa

depositi lacustri e palustri

Unita' geocronologica

DA PLEISTOCENE

A OLOCENE

Eventuale altra litologia significativa

Unita' geocronologica

DA

A

Descrizione processo genetico

Sorgenti carsiche alimentate da una idrostuttura carbonatica con elevata infiltrazione efficace annua

Eta' processo genetico

DA MESOZOICO

A CENOZOICO

Note Inserito nella DGR n. 859 del 13/11/2009 Approvazione dell ' elenco dei siti geologici di importanza regionale

G - Tipologia ELEMENTO SINGOLO

Forma AREALE

Esposizione NATURALE

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

Posizione EMERSO - EPIGEO e IPOGEO

Accessibilita' MOLTO FACILE

Modalita' di accesso

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

Altri caratteri salienti

Stagione consigliata	TUTTO L'ANNO	Sito visibile da lontano	SI

I - Suolo e Fondale

Uso del suolo VEGETATO

Tipo di fondale MISTO

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	Lago di Posta Fibreno
Zona umida ramsar	
ZPS - direttiva 79/409/CEE	Zona di Protezione Speciale (Dir. CEE 79/409) IT6050015
SIC - direttiva 92/43/CEE	Sito di Importanza Comunitaria (Dir. Habitat 92/43/CEE) IT6050015

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	MEDIO

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 .