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 Taglio Romano della Via Appia e linea di costa tirreniana sul Pisco Montano

DIVULGABILE SI | **TIPO GEOSITO** ARCHEOGEOSITO | **DATA** OTTOBRE 2023

TIPO ACQUISIZIONE DATI RILEVAMENTO SI | BIBLIOGRAFIA SI

COMPILATORE	AREA GEODIVERSTA' 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 LATINA

COMUNE TERRACINA

TOPONIMO/LOCALITÀ PISCO MONTANO

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		CARSISMO EPIGEO	
MINERARIO		PEDOLOGIA		CARSISMO IPOGEO	
GEOMORFOLOGIA	PRIMARIO	GEOL. STRUTTURALE	PRIMARIO	GEOSTORIA	PRIMARIO
GEOL. APPLICATA		PETROGRAFIA		GEOTURISMO	PRIMARIO

C1 - INTERESSE CONTESTUALE

CULTURALE	PRIMARIO	FAUNISTICO		BOTANICO.	
DIDATTICO	PRIMARIO	PAESAGGISTICO		ESCURSIONISTICO	
STORICO	PRIMARIO	ARCHEOLOGICO	PRIMARIO	ARCHITETTONICO	PRIMARIO
TURISTICO	PRIMARIO				

C2 - VALUTAZIONE INTERESSE SCIENTIFICO

RARO	SI	ESEMPLIFICATIVO		RAPPRESENTATIVO	

C3 - GRADO INTERESSE SCIENTIFICO

NAZIONALE

C4 - IL GIUDIZIO ESPRESSO IN C2 E IN C3 È

GIUDIZIO: OGGETTIVO

SE OGGETTIVO SPIEGARE: L'imponente opera ingegneristica fu realizzata in età traianea in occasione dell ' ampliamento del porto di Terracina. Finalizzato a determinare una sede stradale più

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	ISPRA
Didascalia				Data	2023
Nome File	FOTO	Tipo documento	Foto	Fonte /Autore	DIEGO MANTERO
Didascalia				Data	2022
Nome File	OPUSCOLO	Tipo documento	Pubblicazione	Fonte /Autore	
Didascalia				Data	2022
Nome File	https://www.academi	Tipo documento	Pubblicazione	Fonte /Autore	G. Ghini " Lazio & Sabina ", 9, atti del Convegno Nono incontro di Studi
Didascalia				Data	2011
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

Calcari

Unita' geocronologica

DA: CRETACICO INFERIORE

A: CRETACICO SUPERIORE

Eventuale altra litologia significativa

Unita' geocronologica

DA:

A:

Eventuale altra litologia significativa

Unita' geocronologica

DA:

A:

Descrizione processo genetico

Calcari di piattaforma carbonatica di origine organica di notevole spessore, formati in mare basso e clima caldo. Il solco di battente Tirreniano presente sulla parete calcarea si è formato circa 125.000 anni fà per

Eta' processo genetico

DA: CRETACICO INFERIORE

A: PLIOCENE INFERIORE

Note: All'epoca di Traiano si deve il grandioso taglio del Pisco Montano per un altezza di 128 piedi romani (37,88 m), che permise il nuovo tracciato della via Appia e la ricostruzione del porto.Il taglio della rupe di Pisco Montano fu un'opera imponente: oltre 13.000 mc. di roccia furono asportati, per un'altezza 128 piedi (= m. 38) e per una lunghezza di 1000 piedi (= m. 296)

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	FACILE	Batiscafo		Elicottero	

Altri caratteri salienti

Stagione consigliata	TUTTO L'ANNO	Sito visibile da lontano	NO

I - Suolo e Fondale

Uso del suolo INCOLTO

Tipo di fondale

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	
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	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 .