



**ISPRA**  
Istituto Superiore per la Protezione  
e la Ricerca Ambientale

Dipartimento Difesa della Natura  
Servizio Aree Protette e Pianificazione Territoriale  
Settore Tutela del Patrimonio Geologico

## SCHEDA PER L'INVENTARIO DEI GEOSITI ITALIANI

**N.B.:** La scheda compilata dovrà essere inviata via e-mail all'indirizzo:  
[geositi@isprambiente.it](mailto:geositi@isprambiente.it), oppure spedita tramite fax al numero: 06-5007 4406

### A – NOME DEL GEOSITO

LA RIPA DI CELLENA

### DIVULGABILE

SI

### IDENTIFICATIVO SCHEDA

COMPILATORE/ENTE (*)	ACQUISIZIONE DATI			
FRANCESCO BUCCI, ARMANDO COSTANTINI, DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA UNIVERSITA' DI SIENA	RILEVAMENTO		BIBLIOGRAFIA	
RILEVATORE/ENTE (SE DIVERSO DA COMPILATORE)	SI			NO
	DATA SCHEDA			

### B – UBICAZIONE

### SHAPE FILE

SI NO

### COORDINATE (U.T.M)

REGIONE  
PROVINCIA  
COMUNE  
TOPONIMO/LOCALITÀ

TOSCANA
GROSSETO
SEMPRONIANO
RIPA DI CELLENA

COORDINATA N.  
COORDINATA E.  
DATUM

WGS84		ED50	
FUSO32	FUSO33	FUSO32	FUSO33

### RIFERIMENTI CARTOGRAFICI

N. FOGLIO:	DENOMINAZIONE:
SCALA:	TIPO (C.T.R., I.G.M., I.I.M., ECC.):

### C – INTERESSE SCIENTIFICO (1= PRIMARIO - 2= SECONDARIO)

GEOGRAFIA	
GEOLOGIA MARINA	
STRATIGRAFIA	
GEOMINERARIA	
GEOMORFOLOGIA	2
GEOLOGIA APPLICATA	

IDROGEOLOGIA	
MINERALOGIA	
PALEONTOLOGIA	
PEDOLOGIA	
GEOLOGIA STRUTTURALE	1
PETROGRAFIA	

VULCANOLOGIA	
SEDIMENTOLOGIA	
CARSISMO EPIGEO	
CARSISMO IPOGEO	
GEOSTORIA (*)	
ALTRO	

**C.1 – INTERESSE CONTESTUALE (1= PRIMARIO - 2= SECONDARIO)**

CULTURALE	
DIDATTICO	1
ESCURSIONISTICO	
STORICO	
BOTANICO	
FAUNISTICO	
PAESISTICO	2
ARCHEOLOGICO	
ARCHITETTONICO	
ALTRO	

**C.2 – VALUTAZIONE INTERESSE SCIENTIFICO PRIMARIO**

RARO (RA)	
RAPPRESENTATIVO (Rp)	
ESEMPLIFICATIVO (Es)	X

**C.3 – GRADO INTERESSE SCIENTIFICO PRIMARIO**

GSSP	
NAZIONALE (N)	
REGIONALE (R)	
LOCALE (L)	L

**C.4 – IL GIUDIZIO ESPRESSO IN “C” È:**

SOGGETTIVO	X
OGGETTIVO (spiegare)	

**D – DESCRIZIONE DEL GEOSITO**

**FORNIRE CON FILE WORD ALLEGATO ALLA SCHEDA. NOME DEL FILE:**

**DESCRIZIONE\_NOMEGEOSITO.DOC**

**IL FILE SEGUIRÀ QUESTO 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.**

**E – DOCUMENTAZIONE ICONOGRAFICA (1)**

SPECIFICARE FONTE/AUTORE:	FRANCESCO BUCCI
---------------------------	-----------------

TIPO	X	FOTO /DIAPOSITIVA	X	DISEGNO	CODICE AUTORE	
		CD/DVD		FILMATO		
		SCANSIONE		SITO WEB		

## F – ELEMENTI CARATTERIZZANTI DEL GEOSITO

F.1 – LITOLOGIA CARATTERIZZANTE

F.2 – UNITÀ CRONOSTRATIGRAFICA

F.3 – ETÀ DEL PROCESSO GENETICO

CALCARENITI	EOCENE	TERZIARIO
-------------	--------	-----------

## G – TIPOLOGIA

ELEMENTO SINGOLO

INSIEME DI ELEMENTI

### G.1 - FORMA

PUNTUALE	<input type="checkbox"/>
LINEARE	<input type="checkbox"/>
AREALE	<input checked="" type="checkbox"/>
PANORAMICO	<input type="checkbox"/>

### G.2 - DIMENSIONE

LUNGHEZZA(m/km)	<input type="checkbox"/>
AREA (m <sup>2</sup> /Km <sup>2</sup> )	<input type="checkbox"/>
SPESSORE (m)	<input type="checkbox"/>
<i>NON NECESSARIO SE C'È (.SHP)</i>	<input type="checkbox"/>

### G.3 - ESPOSIZIONE

NATURALE	<input checked="" type="checkbox"/>
ARTIFICIALE	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>

## H – FRUIZIONE DELL'OGGETTO E/O DELL'AREA

### H. 1– POSIZIONE

A - EMERSO	EPIGEO	<input checked="" type="checkbox"/>	IPOGEO	<input type="checkbox"/>
B – EMERSO - SOMMERSO	EPIGEO	<input type="checkbox"/>	IPOGEO	<input type="checkbox"/>
C - SOMMERSO	EPIGEO	<input type="checkbox"/>	IPOGEO	<input type="checkbox"/>
	VISIBILE DA SUPERFICIE	<input type="checkbox"/>	VISIBILE IN IMMERSIONE	<input type="checkbox"/>

### H. 2A – ACCESSIBILITÀ'

MOLTO FACILE

FACILE

DIFFICILE

MOLTO DIFFICILE

PER ESPERTI

### H. 2B – ACCESSIBILITÀ'

A PIEDI	FACILE	<input type="checkbox"/>	IN AUTO	FACILE	<input type="checkbox"/>	IN BARCA	FACILE	<input type="checkbox"/>	BICICLETTA/ MOUNTAIN BIKE	FACILE	<input type="checkbox"/>
	DIFFICILE	<input type="checkbox"/>		DIFFICILE	<input type="checkbox"/>		DIFFICILE	<input type="checkbox"/>		DIFFICILE	<input type="checkbox"/>
CAVALLO/ MULO	FACILE	<input type="checkbox"/>	VEICOLO FUORISTRAD A	FACILE	<input type="checkbox"/>	ELICOTTERO	FACILE	<input type="checkbox"/>	BATISCAFO	FACILE	<input type="checkbox"/>
	DIFFICILE	<input type="checkbox"/>		DIFFICILE	<input type="checkbox"/>		DIFFICILE	<input type="checkbox"/>		DIFFICILE	<input type="checkbox"/>

### H.3 – ALTRI CARATTERI SALIENTI

SITO VISIBILE DA LONTANO	SI	<input type="checkbox"/>	STAGIONE CONSIGLIATA	I	P	E	A
NOTE:							

**I – SUOLO E FONDALE**

**I.1 – USO DEL SUOLO**

**I.2 – TIPO DI FONDALE**

BOSCHIVO	X	LIMO	
COLTIVATO		SABBIA	
TERRAZZATO		GHIAIA	
INCOLTO		BLOCCHI SPARSI	
ROCCIA AFFIORANTE		ROCCIA AFFIORANTE	
ROCCIA O DETRITO A NUDO		PRATERIE A FANEROGAME	
VEGETATO		MISTO	
URBANIZZATO		ALTRO	
URBANIZZATO CON INFRASTRUTTURE			
PRATIVO			

**L. - VINCOLI TERRITORIALI INSISTENTI SULL'AREA**

**L.1 – IL SITO RIENTRA IN UN'AREA PROTETTA?**

SI  NO

	DEFINIZIONE (3)	
①	PARCHI NAZIONALI	
②	RISERVE NATURALI STATALI	
③	PARCHI NATURALI REGIONALI	
④	RISERVE NATURALI REGIONALI	
⑤	ZUI (4)	
⑥	ZPS (5)	
⑦	ZSC/SIC (6)	
⑧	ALTRE AREE PROTETTE (7)	
⑨	AREE DI REPERIMENTO	

**L.2 – ALTRI TIPI DI VINCOLO TERRITORIALE**

VINCOLO PAESISTICO-AMBIENTALE	
VINCOLO AI SENSI D. LGS 431/85 (8)	
VINCOLO PALEONTOLOGICO (9)	
VINCOLO D.LGS 42 /2004 (10)	
.....	

(3) SECONDO LEGGE QUADRO AREE PROTETTE 394/91

(4) ZONE UMIDE DI IMPORTANZA INTERNAZIONALE (CONV. RAMSAR)

(5) ZONE DI PROTEZIONE SPECIALE DIRETTIVA 79/409/CEE

(6) ZONE SPECIALI DI CONSERVAZIONE - SITI DI INTERESSE COMUNITARIO DIRETTIVA HABITAT 92/43/CEE

(7) (OASI, BIOTOP, MONUMENTI NATURALI, AREE MARINE PROTETTE, PARCHI ARCHEOLOGICI STORICI, PARCHI URBANI, SUBURBANI, AREE ATTREZZATE, ECC)

(8) D. LGS. 431/1985 (LEGGE GALASSO)

(9) D.L. 29 OTTOBRE 1999, N. 490

(10) D. LGS. 42/2004 (CODICE URBANI)

**M – STATO DI CONSERVAZIONE**

BUONO  
DISCRETO  
PESSIMO  
SCOMPARSO

X

**M.1 – RISCHIO DI DEGRADO**

ELEVATO  
MEDIO  
INESISTENTE

NATURALE ANTROPICO

	X
X	

**M.2 – DESCRIZIONE RISCHIO DI DEGRADO (NEL FILE ALLEGATO)**

**N – PROPOSTA DI PROTEZIONE E/O DI ISTITUZIONE DI AREA A TUTELA SPECIFICA:**

NECESSARIA

CONSIGLIABILE

SUPERFLUA

GIÀ IN ATTO

**O – EVENTUALI COMMENTI E NOTAZIONI AGGIUNTIVE (NEL FILE ALLEGATO)**

**P – RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICO DOCUMENTALI (NEL FILE ALLEGATO)**