



**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

RIPARO DI COLLELUNGO

### DIVULGABILE

NO

### IDENTIFICATIVO SCHEDA

| COMPILATORE/ENTE (*)  | ACQUISIZIONE DATI |  |              |  |
|---|-------------------|--|--------------|--|
| ARMANDO COSTANTINI, DANIELE SGHERRI,<br>DIP. SC. DELLA TERRA DI SIENA<br>CARLO CAVANNA, Società Naturalistica<br>Speleologica Maremmana | RILEVAMENTO       |  | BIBLIOGRAFIA |  |
|   | SI                |  | NO           |  |
| RILEVATORE/ENTE (SE DIVERSO DA COMPILATORE)   | SI                |  | NO           |  |
|   | DATA SCHEDA       |  | LUGLIO 2010  |  |

### B – UBICAZIONE

### SHAPE FILE

SI NO

### COORDINATE (U.T.M)

REGIONE  
PROVINCIA  
COMUNE  
TOPONIMO/LOCALITÀ

|            |
|------------|
| TOSCANA    |
| Grosseto   |
| GROSSETO   |
| COLLELUNGO |

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      | 1 |
| GEOLOGIA APPLICATA |   |

|                      |  |
|----------------------|--|
| IDROGEOLOGIA         |  |
| MINERALOGIA          |  |
| PALEONTOLOGIA        |  |
| PEDOLOGIA            |  |
| GEOLOGIA STRUTTURALE |  |
| PETROGRAFIA          |  |

|                 |   |
|-----------------|---|
| VULCANOLOGIA    |   |
| SEDIMENTOLOGIA  |   |
| CARSISMO EPIGEO | 2 |
| CARSISMO IPOGEO |   |
| GEOSTORIA (*)   |   |
| ALTRO           |   |

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

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

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

|                      |  |
|----------------------|--|
| RARO (RA)            |  |
| RAPPRESENTATIVO (Rp) |  |
| ESEMPLIFICATIVO (Es) |  |

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

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

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| SOGGETTIVO              |  |
| OGGETTIVO<br>(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: | DANIELE SGHERRI |
|---------------------------|-----------------|

|      |   |                   |   |          |                |  |
|------|---|-------------------|---|----------|----------------|--|
| TIPO | X | FOTO /DIAPOSITIVA | X | DISEGNO  | CODICE AUTORE  |  |
|      |   | CD/DVD            |   | FILMATO  | N° PROGRESSIVO |  |
|      |   | SCANSIONE         |   | SITO WEB |                |  |

## F – ELEMENTI CARATTERIZZANTI DEL GEOSITO

### F.1 – LITOLOGIA CARATTERIZZANTE

### F.2 – UNITÀ CRONOSTRATIGRAFICA

### F.3 – ETÀ DEL PROCESSO GENETICO

|         |            |             |
|---------|------------|-------------|
| CALCARE | GIURASSICO | QUATERNARIO |
|---------|------------|-------------|

## G – TIPOLOGIA

ELEMENTO SINGOLO

☒

INSIEME DI ELEMENTI

### G.1 - FORMA

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

### G.2 - DIMENSIONE

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

### G.3 - ESPOSIZIONE

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| NATURALE             | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ARTIFICIALE          | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="text"/> | <input type="text"/>                |
| <input type="text"/> | <input type="text"/>                |

## 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 checked="" 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="text"/> |
| CAVALLO/<br>MULO | DIFFICILE            |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| IN AUTO                | <input type="text"/> |
|                        | DIFFICILE            |
| VEICOLO<br>FUORISTRADA | <input type="text"/> |
|                        | DIFFICILE            |

|            |                      |
|------------|----------------------|
| IN BARCA   | <input type="text"/> |
|            | DIFFICILE            |
| ELICOTTERO | <input type="text"/> |
|            | DIFFICILE            |

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| BICICLETTA/<br>MOUNTAIN<br>BIKE | <input type="text"/> |
|                                 | DIFFICILE            |
| BATISCAFO                       | <input type="text"/> |
|                                 | DIFFICILE            |

### H.3 – ALTRI CARATTERI SALIENTI

|                          |                          |    |                      |   |   |   |   |
|--------------------------|--------------------------|----|----------------------|---|---|---|---|
| SITO VISIBILE DA LONTANO | <input type="checkbox"/> | NO | STAGIONE CONSIGLIATA | I | P | E | A |
| NOTE:                    | <input type="text"/>     |    |                      |   |   |   |   |

## I – SUOLO E FONDALE

### I.1 – USO DEL SUOLO

### I.2 – TIPO DI FONDALE

|                                |   |                       |  |
|--------------------------------|---|-----------------------|--|
| BOSCHIVO                       |   | LIMO                  |  |
| COLTIVATO                      |   | SABBIA                |  |
| TERRAZZATO                     |   | GHIAIA                |  |
| INCOLTO                        |   | BLOCCHI SPARSI        |  |
| ROCCIA AFFIORANTE              | X | 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)**