

Sgrottati

A) DESCRIZIONE NATURALISTICA, PAESAGGISTICA E GEOLOGICA DEL GEOSITO

Provincia

Grosseto

Comune:

Orbetello

Riferimenti Cartografici:

Tavoletta IGM 135 IV NE

Collecchio

Tavoletta IGMI25 – 342 IV

Sezione Talamone

Long_SN:

Latit_SN:

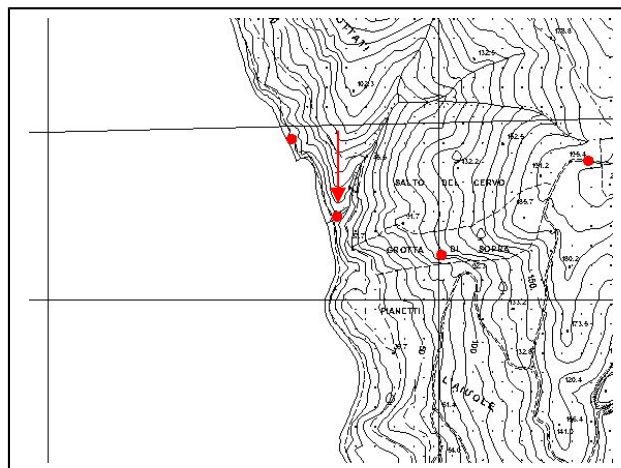
Long_ED 50:

Latit_ED 50:

CTR: 331140

Coordinate G.B. Est: 1672844

Coordinate G.B. Nord: 4718321



Toponimo:

Sgrottati

TIPO DI GEOSITO:

Bene culturale geologico di tipo stratigrafico: contatto geologico.

A2 DESCRIZIONE DEL GEOSITO

Presso la paleofalesia di Salto del Cervo è possibile osservare il contatto stratigrafico fra la formazione del Verrucano (Unità Tettonica nota con il nome di “Verrucano di Salto del Cervo”) e il Calcare Retico sovrastante (Unità Tettonica nota come formazione di Salto del Cervo).

Le differenze tra il Verrucano di Torre Cannelle e questo di Salto del Cervo sono molto evidenti:

- 1) la formazione in esame è di colore rosso;
- 2) è molto abbondante di conglomerati quarzosi;
- 3) vi si possono notare quarziti e filladi viola;

Il contatto tra il Verrucano ed il Calcare Retico è per alternanza; si passa infatti da una sedimentazione silico-clastica ad una carbonatica, con livelli calcarei caratterizzati da un'abbondante frazione detritica.

Si passa quindi da una sedimentazione continentale-deltizia (con il Verrucano) ad una di mare basso (Calcare Retico).



A3 COSA RACCONTA IL GEOSITO

A3'Contenuti scientifici

L'ambiente di deposizione del Calcare Retico è riferibile ad una laguna influenzata da apporti terrigeni e limitata da corpi sabbiosi calcarei costituenti barre marginali (COSTANTINI et al., 1981b)

In questo affioramento è possibile osservare anche il contatto stratigrafico fra il Calcare Retico ed il soprastante Calcare Massiccio. Nella parte basale il Calcare Massiccio presenta una colorazione più scura e una stratificazione in banchi metrici.

A3''Contenuti divulgativo-didattici

Il valore didattico di questo sito è alto per la bellezza dell'affioramento. Nel caso particolare è possibile ricostruire l'evolversi dell'ambiente deposizionale. Si passa infatti da un ambiente di tipo continentale per il Verrucano ad uno lagunare per il Calcare Cavernoso ed ad uno marino per il Calcare Massiccio.

B) DESCRIZIONE DEL RISCHIO DI DEGRADO

Lo stato di conservazione è buono e l'affioramento è facilmente accessibile. In considerazione dell'elevato grado di naturalità ed al fatto che si tratta di un ambito non soggetto a previsioni di trasformazione territoriale, il geosito è esposto esclusivamente ai normali processi erosivi naturali e quindi alla progressiva e lenta trasformazione dell'ambiente stesso. Il rischio di degrado è da ritenersi basso anche in termini di pressione antropica ed ubicato all'interno del Parco Naturale della Maremma quest'ultimo dotato di apposita regolamentazione di tutela e valorizzazione

C) DESCRIZIONE DEL GRADO DI INTERESSE

L'interesse scientifico primario esemplificativo riguarda la storia delle deposizioni stratigrafiche sedimentarie che hanno caratterizzato questi luoghi. Anche il valore didattico di questo sito è alto per la bellezza dell'affioramento.

Osservando l'affioramento è possibile ricostruire l'evolversi dell'ambiente con la successione di depositi continentali, poi lagunari ed infine marini.

Il geosito si trova all'interno di un contesto territoriale caratterizzato da rilievi collinari, ricchi di vegetazione in prossimità del litorale marino, con ottime viste panoramiche, pertanto ad esso è attribuibile un contestuale e significativo interesse anche in termini escursionistici.

D) RIFERIMENTI DOCUMENTALI BIBLIOGRAFICI

Costantini A. e Sgherri D., 2004 – Piedi a Terra. Guida geologica ai sentieri del Parco Naturale della Maremma

Costantini A., Gandin A. & Sandrelli F., (1981 b) – L'Unità dello Pseudoverrucano nell'area di Collecchio (Toscana meridionale). Mem. Soc. Geol. It., 21 (1980), 413-425.

E) INDIRIZZI PER LA TUTELA E LA VALORIZZAZIONE

Il geosito è ubicato all'interno del Parco Naturale della Maremma quest'ultimo dotato di apposita regolamentazione di tutela e valorizzazione.

F) EVENTUALI COMMENTI E ANNOTAZIONI AGGIUNTIVE

Nessuna