



**Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino**

Servizio 4.1 Urbanistica - Pianificazione Territoriale - VIA - VAS - Aree Protette



**RISERVA NATURALE STATALE  
"GOLA DEL FURLO"**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI RETI DI PROTEZIONE ED ALTRE OPERE E ATTIVITA' COMPLEMENTARI SULLE PARETI ROCCIOSE SOGGETTE A CROLLO SOVRASTANTI LA VIA FLAMINIA, NEL TRATTO COMPRESO TRA LA GALLERIA ROMANA E LA LOCALITA' FURLO. Comuni di Acqualagna e Fermignano**

**OGGETTO**

**Carta geologica e geomorfologica**

PROVINCIA DI PESARO E URBINO  
Presidente  
Matteo Ricci

TAVOLA

**A.3**

**Gruppo di lavoro**

Responsabile Unico del Procedimento - RUP  
Geom. Luciano Lombardi

Collaboratore del RUP  
Sig.ra Marta Giacchella (procedure e funzioni amministrative)

Progettazione  
Geom. Tiziana Diambra (progettazione generale e coordinamento)  
Dott. Leonardo Gubellini (aspetti botanico - vegetazionali)  
Dott. Geol. Massimo Del Prete (aspetti geologici - geotecnici)  
Ing. Mario Primavera (consulenza ingegneristica e calcoli strutturali)  
Dis. Simone Ridolfi (grafica e disegno)

Direzione lavori  
Ing. Mario Primavera (responsabile)

Collaboratori della D.L.  
Dott. Geol. Massimo Del Prete (aspetti geologici - geotecnici)  
Geom. Luciano Lombardi (contabilità)

Elaborazione

Luglio 2011

Aggiornamento

Aprile 2012

**Fonte**

Base cartografica: Regione Marche - Carta Tecnica Regionale (edizione 2000)  
Contributo dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" al Piano di gestione della Riserva Naturale Statale "Gola del Furlo"

Scala

1:10.000

**LEGENDA**

**Confini**

- Confine Riserva Naturale Statale "Gola del Furlo"
- Confine Amministrativi Comunali

**Localizzazione e tipologia d'intervento**

- - - Limite area indagata
- 1 Barriera paramassi 600 kj
- 2 Barriera per contenimento piccoli massi h. 2,00 mt.

**Carta Geologica e Geomorfologica**

- Bisciaro: marne e calcari siliceo-marnosi grigio-ocraei, con liste e noduli di selce nera nella parte inferiore. Aquitarniano p.p. - Burdigaliano p.p.
- Scaglia cinerea: marne e marne calcaree grigie. Eocene sup. p.p. - Oligocene
- Scaglia variegata: calcari marnosi, marne calcaree di colore variabile da rosa a violaceo a grigio-verdastro. Eocene medio p.p. - Eocene sup. p.p.
- Scaglia rossa: calcari micritici e calcari marnosi, rosati e rossi con intercalazioni marnose, con liste e noduli di selce nella parte inferiore e superiore. Turorniano inf. p.p. - Eocene medio p.p.
- Scaglia bianca: calcari e calcari marnosi grigio-biancastrì con selce prevalentemente nerastra. Nella parte sommitale un orizzonte guida "Livello Bonarelli". Albiano sup. p.p. - Cenomaniano sup. p.p.
- Marne a fucoidi: calcari e calcari marnosi grigio-verdastri; marne e argille marnose policrome (parte inferiore), alla base un orizzonte guida "Livello Selli". Aptiano inf. p.p. - Albiano p.p.
- Maiolica: calcari micritici biancastrì con liste e noduli di selce nerastra e cornea. Titoniano sup. - Aptino inf. p.p.
- Calcari a Saccocoma ed Aptici: mudstones/packstones bianchi e verdognoli a Saccocoma, grainstones bioclastici. Kimmeridgiano p.p. - Titoniano inf.
- Calcari diasprigni e Calcari e Marne a Posidonia: mudstones e wackstones a radiolari di colore da nocciola a grigiastro selciferi. Radiolariti rosse e verdastre con locali interstrati argillosi verdastri. Toarciano sup. p.p. - Kimmeridgiano inf. p.p.
- Bugarone superiore: mudstones/packstones più o meno marnosi di colore biancastrò e avana in strati nodulari da sottili a spessi. Kimmeridgiano p.p. - Titoniano inf.
- Bugarone inferiore: mudstones/packstones nodulari di colore grigiastro o brunastro con locali intercalazioni di marne verdastre. Toarciano sup. p.p. - Bojociano sup.
- Rosso ammonitico: calcari, calcari marnosi e marne nodulari con colorazioni rossastre prevalenti. Toarciano p.p.
- Corniola: mudstones e wackstones grigiastri sottilmente stratificati a radiolari, con liste e noduli di selce. Pliensbachiano inf. p.p. - Toarciano inf. p.p.
- Corniola massiccia e Calcari stratificati grigi: sottile intercalazione di Wackstones bioclastici e oncolidi, packstones e grainstones bioclastici. Localmente breccie intraclastiche. Sinemuriano p.p. - Toarciano inf. p.p.
- Calcareo massiccio: grainstones e packstones bioclastici, oolitici ed intraclastici di colore bianco o grigio stratificazione assente o poco evidente, wackstones stramatolitici ed intraclastici. Hettangiano p.p. - Sinemuriano p.p.

**Depositi continentali quaternari e geomorfologia**

- Frana di crollo quiescente
- Frana di scorrimento
- Frana complessa
- Frana di crollo
- Detrito di versante
- Deposito eluvio-colluviale
- Area esondabile
- Alluvioni terrazzate-Olocene
- Alluvioni terrazzate-Pleistocene medio e superiore
- Cono detritico
- Scarpata di frana
- Scarpata poligenica
- Scarpata fluviale
- Scarpata antropica
- Gully

**Simbologia**

- AA - Asse Anticlinale
- D - Faglia Diretta
- F - Faglia non rilevante
- I - Faglia Incerta
- S - Faglia di Sovrascorrimento

