PROVINCIA DI PESARO E URBINO

Amministrazione Provinciale di Pesaro e Urbino

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

RISERVA NATURALE STATALE "GOLA DEL FURLO"

PROGETTO ESECUTIVO

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

Gruppo di lavoro

Coordinatore del progetto
Arch. Maurizio Bartoli

Responsabile Unico del Procedimento - RUP
Geom. Luciano Lomberdi

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

Progettazione
Geom. Tiziana Diambra (progettazione generale)
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 Lomberdi (contabilità)

TAVOLA

A.3

Elaborazione
Luglio 2011

Aggiornamento
Ottobre 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"
- Confini Amministrativi Comunali

Localizzazione e tipologia d'intervento

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

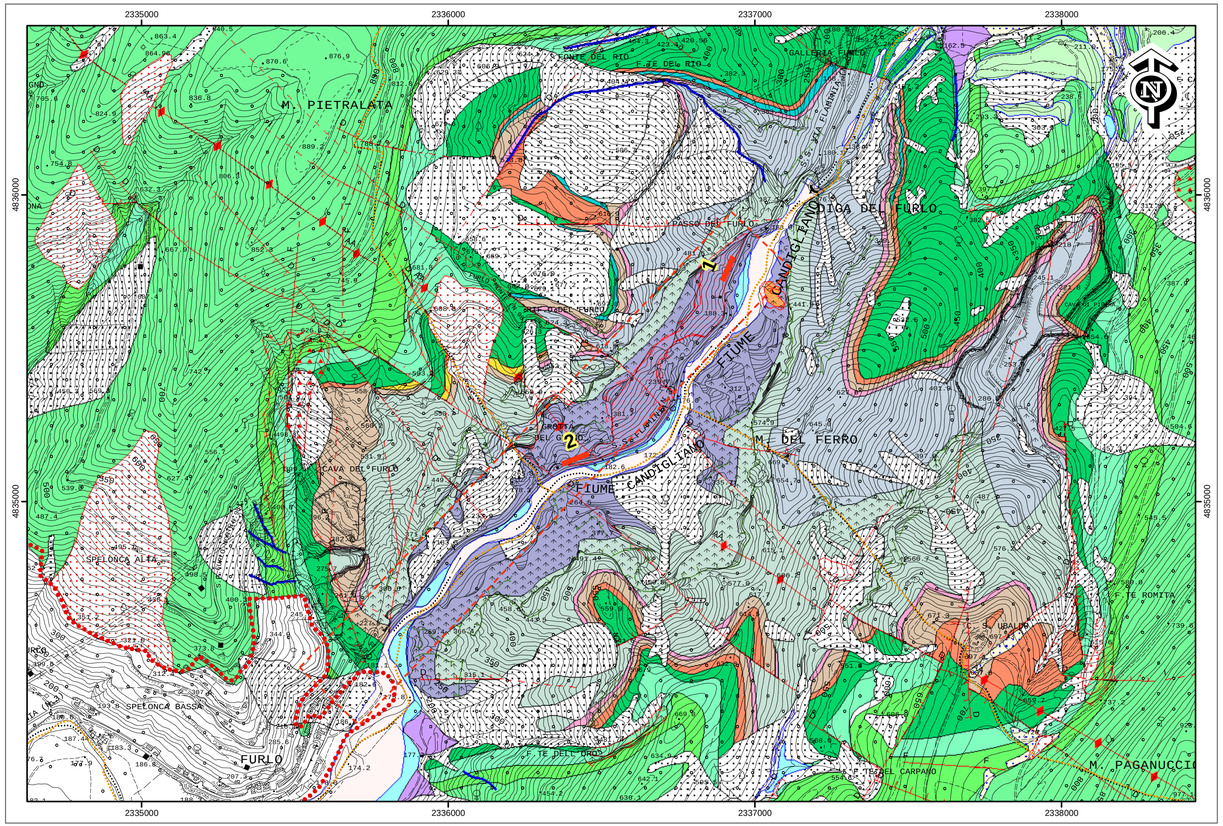
Carta Geologica e Geomorfologica

- Bisciaro: marne e calcari silíceo-marnosi grigio-ocracei, con liste e noduli di selce nera nella parte inferiore. Aquitaniano 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. Turoniano inf. p.p. - Eocene medio p.p.
- Scaglia bianca: calcari e calcari marnosi grigio-biancastri 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 biancastri 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 biancastro 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 wackestones 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 oncoidali, packstones e grainstones bioclastici. Localmente brecce intraclastiche. Sinemuriano p.p. - Toarciano inf. p.p.
- Calcare 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