

RM OPERATIVO

Comune di Rosignano M.mo
Provincia di Livorno


Studio: Alessandro Frosini
Assessorato alla Programmazione del Territorio, Demanio Marittimo, Assetto della P.A.
Direttore del Settore Programmazione e Sviluppo del Territorio: Andrea Innocenti
Responsabile del procedimento e S.M.U.O. pianificatore: Stefania Marcolini
Caricatore della cartografia: Daniela Rusconi

Studi agronomici: Dott. Agr. Paolo Gandi
collaboratori:
Dott. Agr. Alessandro Sestini
Dott. Agr. Ferdinando Casoli
Dott. Agr. Silvia Fattorini

Studi ambientali: Dott. Arch. Michele Chini
collaboratori:
Dott. Ing. Giacomo Rossi
Dott. Ing. Maria Vincenza

Studi geologici: GEOTECHNO Studio Associato
Dott. Geol. Luciano Zucchi
Dott. Geol. Nicola Zucchi

Studi idraulici: CHIAVARI ASSOCIATI Ingegneri
Dott. Ing. Ambrogio
Dott. Ing. Rino Chianchi
Dott. Ing. Carlo Spasoli
Dott. Ing. Alessandro Remi



QC GEO1.1
NORD

CARTA GEOLOGICA

SCALA 1:10.000

- LEGENDA**
- Depositi olocenici**
- b - Depositi alluvionali attuali
 - bna - Depositi alluvionali recenti, terrazzati e non terrazzati
 - da - Depositi edici
 - ea - Depositi lacustri, lagunari, palustri, torbosi e di colmata indifferenziati
 - g2a - Depositi di spiaggia
- Depositi del Pleistocene medio-superiore**
- fla - Travertini e calcari continentali
 - brb - Depositi alluvionali terrazzati
 - db - Depositi edici
 - g2b - Depositi di spiaggia
 - g3b - Depositi deltici e di delta-conioidi marina
- Depositi continentali villafranchiani**
- VILA - Conglomerati e ciottoloni poligenici
 - VILd - Sabbie, sabbie ciottolose e sabbie silteo-argillose e limi sabbiosi
 - VILc - Calcari
 - VILe - Sabbie e conglomerati
 - VILh - Limi argiloso-sabbiosi ed argille sabbiose
- Depositi marini pleistocenici**
- PLEb - Sabbie, limi sabbiosi marino-transizionali
 - PLEd - Calcari marino-transizionali
- Depositi marini pliocenici**
- FAA - Argille azzurre
- Depositi post-evaporitici messiniani**
- EMO - Argille e argille marinoso-sabbiose con livelli e letti di gessi
 - EMOf - Conglomerati e sabbie
 - EMOg - Lenti di gesso
- Depositi pre-evaporitici messiniani**
- ROGb - Calcari e calcinuzzi
 - ROGa - Conglomerati
 - TRP - Tripoli
 - RAQ - Argille e argille sabbiose grigie
 - RAQc - Conglomerati e sabbie
 - RAQg - Lenti di gessi
- Depositi lacustri del Toroliano inf.**
- SLEc - Conglomerati e paraconglomerati eterometrici moderatamente elaborati con ciottoli e matrice arrossati
 - SLEg - Alternanza di banchi di gesso e marne
 - SLEm - Marne sabbioso-siltose
- Unità di M.Gottero (Dominio Ligure interno)**
- APA - Argille e Palombini
 - CCL - Calcari a calcinelle
 - BRG - Basalti con strutture a pillow-lava
 - GBB - Gabbri con fioni basici
 - PRN - Pseudoti serpentinizzate con fioni gabbriici e basaltici
- Unità di Ottone (Dominio Ligure interno)**
- CAAb - Formazione di Lanciaia breccie sedimentarie, conglomerati con elementi ofioliti
 - CAAc - Formazione di Lanciaia calcari marnosi, marne, calcabette e in subordinate argille e arenarie calcaree
 - CAAr - Formazione di Lanciaia arenarie con silti, calcari marnosi e marne
 - OMTA - Breccie del Flysch di Ottone
 - MIO - Formazione di Montalone
- Unità di M.Morello (Dominio Ligure esterno)**
- MLL - Formazione di M. Morello
 - SIL - Formazione di Siliano
- Falda Toscana**
- DSD - Diassiri
- Elementi tettonici**
- Faglie dirette
 - Contatti tettonici per sovrascostamento
 - Faglie trascorrenti

