CITTA' DI **FOLLONICA**
Provincia di Grosseto

NUOVO PIANO STRUTTURALE

DOCUMENTO DI ADOZIONE e APPROVAZIONE
art.19 della L.R. 65/2005

Il Sindaco:
Andrea Benini

Dirigente:
Arch. Domenico Melone

Responsabile del procedimento:
Geom. Elisabetta Tronconi

Garante dell'informazione
e della partecipazione:
Dott.ssa Noemi Mainetto

Tav. G01

Carta Geologica
(D.P.G.R. 5/R/2020)

Scala 1:10.000

Ufficio di Piano:

Arch. Domenico Melone
Arch. Luisa Magliano
Dott. Fabio Ticci
Geom. Elisabetta Tronconi
Geom. Riccardo Fanti
Arch. Elisabetta Berti
Arch. Rita Monaci

Studio Geologico:
Dr. Geol. Massimo Marrocchesi

Collaboratori:
Dr. Geol. Lorenzo Fanciulletti
Dr. Geol. Fabrizio Fanciulletti

Base cartografica: Carta Tecnica regionale (CTR 10K)
formato raster - anno 2010 (fonte: Geoscopio/RT)

Maggio 2021

Depositi Olocenici

h5 - Terreni di riporto, bonifica per colmata
(Olocene)

b - Depositi alluvionali attuali: ghiaie, sabbie e limi dei letti fluviali attuali, soggetti ad evoluzione con ordinari processi fluviali.
(Olocene)

g2a - Depositi di spiaggia: sabbie litorali
(Olocene)

Da - Depositi eolici: sabbie di dune costiere
(Olocene)

Depositi pliocenici e pleistocenici

bnb - Depositi alluvionali terrazzati: ghiaie, sabbie e limi dei terrazzi fluviali
(Pleistocene medio-superiore)

q1 - Sabbie rosse
(Pleistocene medio-superiore)

q2 - Sabbie e conglomerati
(Pleistocene medio-superiore)

q3 - Conglomerati e sabbie
(Pliocene inf.? - Pleistocene medio)

Depositi messiniani

MESb - Conglomerati poligenici
(Turoliano sup.)

Unità Liguri Interne

APA - Argille a Palombini: Argilliti grigie e calcilutiti
(Cretaceo inf.)

Dati geologici modificati da
DBgeologico e CARG (Regione Toscana)

Unità Liguri Esterne

RCH - Argilliti e calcari di Poggio Rocchino: argilliti varicolori manganesifere con marne, calcari marnosi e calcareniti
(Albiano - Campaniano)

MLL - Formazione di Monte Morello: flysch carbonatici, calcari marnosi e marne
(Paleocene sup. - Eocene med.)

SIL - Formazione di Sillano - Santa Fiora: argilliti grigio-brune e calcilutiti
(Cretaceo sup. - Paleocene)

Unità Sub-Liguri

ACC - Argille e Calcari di Canetolo: argilliti e calcilutiti. Torbiditi in strati da spessi a molto spessi, livelli di arenarie (ACCb).
(Paleocene - Eocene)

Falda Toscana

STO1 - Scaglia Toscana (membro delle Argilliti di Brolio)
(Cretaceo inf.? - Paleogene)

DSD - Diaspri:radiolariti rosso scure o verdi, sottilmente stratificate, localmente con interstrati argillitici. Talvolta, nella perte alta della formazione, marne silicee e argilliti rosse con rare intercalazioni di calcilutiti silicee grigio verdastre
(Malm p.p.)

POD - Marne a Posidonomya: marne e calcari marnosi grigio-verdastri, con rare intercalazioni di marne o argilliti rosse e di calcareniti talvolta selcifere
(Lias sup. - Dogger p.p.)

LIM - Calcare selcifero di Limano: calcilutiti talvolta marnose, grigio chiare, ben stratificate, con noduli e liste di selce grigio chiara e sottili interstrati marnosi; rari livelli calcarenitici
(Lias med. - sup.)

MAS - Calcare Massiccio: calcari e calcari dolomitici grossolanamente stratificati e massicci
(Lias inf.)

Elementi strutturali

contatto stratigrafico
contatto stratigrafico inconforme
contatto stratigrafico sepolto/incerto
faglia
faglia diretta
contatto tettonico sottrattivo a basso angolo
sovrascorrimento di importanza principale
sovrascorrimento di importanza minore
contatto tettonico sepolto/incerto

Stratificazione a polarita sconosciuta
Stratificazione orizzontale dritta
Stratificazione verticale
Stratificazione inclinata diritta
Stratificazione inclinata rovesciata
Asse di piega

Limite Comunale