COMUNE DI PALAIANO E CASTELNUOVO VALDARNO

PIANO STRUTTURALE

ADOZIONE

DELIBERAZIONE CC N.

IS2.1.2 - Carta Geologica

Squadro Sud - Scala 1:10.000

A cura di: Luca Pagliazzi - GHEA S.r.l. Engineering & Consulting

Sindaco e Assessora alla Pianificazione Territoriale
Giulia Mugnai

Garante dell'Informazione e della Partecipazione
Samuele Venturi

Responsabile del Procedimento
Angela Rosati

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Progetto urbanistico e Coordinamento tecnico
Piazza Luciano - PIAZZASTUDIO
Collaboratore
Stefano Casali

Aspetti geologici e sismici
Luca Pagliazzi - GHEA S.r.l. Engineering & Consulting
Collaboratore
Serena Vannetti

Aspetti ecosistemici e agroforestali
Cristina Castelli, Alberto Chiti Batelli, Michele Giunti
NEMO Nature and Environment Management Operators S.r.l.

Aspetti idrologici e idraulici
Tiziano Staiano - HYDROGEO Ingegneria S.r.l.

Valutazione Ambientale Strategica e Studio di Incidenza
Alberto Chiti Batelli, Leonardo Lombardi
NEMO Nature and Environment Management Operators S.r.l.

Supporto tecnico - Servizio Pianificazione Urbanistica

LEGENDA

COPERTURE ANTROPICHE
- Dga — Cava inattiva
- Dgi — Discarica mineraria

DEPOSITI QUATERNARI CONTINENTALI
- a1a — Piana attiva
- a1c — Conoide alluvionale
- a1f — Fondovalle
- a1g — Piana intermittente
- a1h — Piana colluviale
- a1i — Piana inattiva
- a1l — Bacino di Valle
- a1m — Colmi sfumo-collinari
- a1n — Canale attivo

DEPOSITI ALLUVIONALI
- bb — Depositi alluvionali in evoluzione
- bn — Depositi alluvionali recenti
- bs — Depositi alluvionali terrazzati

SUCCESSIONE DEL BACINO DEL VALDARNO SUPERIORE

SINTEMA DEL TORRENTE CIUFFENNA
- LAT — Limi di Latereria e di Pian di Tegna
- TER — Sabbie del Tasso
- SBC — Sabbie di La Loccaia
- SLE — Sabbie di Lanaie

SINTEMA DI MONTEVARCHI
- CTC1 — Conglomerati di Casa La Querce
- SBC — Sabbie di Borro Cane
- CSC — Limi e Sabbie del Torrente Cresso
- ASC — Argille del Torrente Ascione
- TER — Limi di Terravecchia
- CSC — Conglomerati e sabbie di Capannori
- SPA — Sabbie di Pietrapetra

SINTEMA DEL FOSSO DI SALCETO
- SPB — Formazione di Pozzobotte
- SPA — Argille del Torrente Bogiano

SINTEMA DI CASTELNUOVO DEI SABBIONI
- SSD — Sabbie di Sra Donato
- ARE — Argille di Aiuola
- CSS — Conglomerati e Sabbie di Spedaletto

UNITÀ TETTONICA - FALDA TOSCANA

SUCCESSIONE DEI MONTI DEL CHIANTI
- MAC — Formazione del Macigno
- MACA — Litofacies argillitica
- MACM — Litofacies marnosa
- MACC — Litofacies pelitico-arenacea
- MACG — Litofacies argillitico-marnosa

SCAGLIA TOSCANA
- STO4 — Membro delle Calcareniti di Dudda. Litofacies argillitico-calcarenitica

UNITÀ TETTONICA FALTERONA

ARENARIE DEL MONTE FALTERONA
- FAL1 — Membro di Acerello. Litofacies arenaceo-pelitica

UNITÀ TETTONICHE LIGURI

UNITÀ TETTONICA MORELLO
- MLL — Formazione di Monte Morello
- SIL — Formazione di Sillano

SEGNI CONVENZIONALI
- Contatto stratigrafico
- Contatto tettonico
- Faglia diretta
- Faglia inversa
- Faglia incerta o sepolta
- Traccia di sezione geologica
- Giacitura degli strati (diretta, rovesciata e orizzontale)
- Località di interesse mineralogico e petrografico
- Cava a cielo aperto attiva
- Cava a cielo aperto inattiva
- Limite comunale

Scala 1:10.000

1 0 1 2 km

Le coordinate leggibili al bordo della tavola sono riferite al sistema di riferimento geografico EPSG: 3003 - Monte Mario / Italy zone 1

1691000 1692000 1693000 1694000 1695000 1696000 1697000 1698000 1699000 1700000 1701000 1702000 1703000

4812000 4811000 4810000 4809000 4808000 4807000 4806000 4805000 4804000 4803000 4802000 4801000 4800000