

Piano Strutturale Intercomunale

Carta geologica GEO1b2

(sud-ovest)

scala 1:10.000



luglio 2023

Progetto:
Roberto Vezzosi (capogruppo)
Stefania Rizzotti, Idr studio
Alberto Tomei
Monica Coletta, Studio Tecnico Agostoli
Letizia Rossignolo
Archeolandscapes Tech & Survey s.r.l.
Valentina Vettori
Maria Rita Cecchini
Flavia Giallorenzo, Martina Romeo, Massimo Tofanelli

Studio idrologico-idraulico:
A4 Ingegneria s.t.p. a r.l., David Malossi

Conferenza dei Sindaci:
Guglielmo Bongiorno, Sindaco di Cantagallo
Primo Bosi, Sindaco di Vaiano
Giovanni Morganti, Sindaco di Vernio

Ufficio Associato di Piano:
Daniele Crescioli (Comune di Vaiano), Responsabile del Procedimento
Eisa Butelli (Comune di Cantagallo)
Gianmarco Pandolfini (Comune di Vernio)

Garante dell'informazione e della partecipazione:
Gianmarco Pandolfini

Comune di Cantagallo
Unione dei Comuni della Val di Bisenzio

- DEPOSITI OLOCENICI**
b - depositi alluvionali attuali
bna - depositi alluvionali recenti terrazzati e non terrazzati
- DEPOSITI PLEISTOCENICI**
coltri detritiche indifferenziate (corpo di frana, detrito di versante)
- DOMINIO LIGURE**
Unita' di M.Gottero
GBB - Gabbri con filoni basici (Giurassico superiore)
Unita' di M.Morello, Unita' di S.Fiora
MLL - Formazione di M.Morello (Paleocene sup. - Eocene medio)
SIL - Formazione di Sillano (Cretacico sup. - Paleocene)
SILA - Formazione di Sillano: calcilutiti e argilliti (Cretacico sup. - Paleocene)
PTF - Pietraforte (Cretacico superiore)
Olistoliti
bm - Basalti (Giurassico superiore)
- DOMINIO TOSCANO**
Unita' di M.Cervarola
CEV2a - Arenarie del M.Cervarola: litofacies caotica (Acquitaniiano-Langhiano)
FALS - Arenarie del M.Falterona: membro di Fosso delle Valli (Acquitaniiano-Burdigaliano)
FAL3 - Arenarie del M.Falterona: membro di Montalto (Acquitaniiano-Burdigaliano)
FAL2 - Arenarie del M.Falterona: membro di Camaldoli (Acquitaniiano-Burdigaliano)
CDP2 - Formazione di Castiglione dei Pepoli: membro arenaceo-pelittico (Burdigaliano-Langhiano)
CDP1 - Formazione di Castiglione dei Pepoli: membro arenaceo (Burdigaliano-Langhiano)
STA3 - Formazione di Stagno: membro pelittico (Acquitaniiano-Burdigaliano)
STA2 - Formazione di Stagno: membro pelittico-arenaceo (Acquitaniiano-Burdigaliano)
STA1 - Formazione di Stagno: membro arenaceo-pelittico (Acquitaniiano-Burdigaliano)
TCG2 - Formazione del Torrente Carigiola: membro pelittico (Acquitaniiano)
TCG1 - Formazione del Torrente Carigiola: membro a megastrati arenacei (Acquitaniiano)
AQR1 - Formazione dell'Acquerino: membro arenaceo-pelittico (Chattiano-Burdigaliano)
AQR2 - Formazione dell'Acquerino: membro pelittico-arenaceo (Chattiano-Burdigaliano)
AQR3 - Formazione dell'Acquerino: membro pelittico (Chattiano-Burdigaliano)
MVV - Marne varicolori di Villore (Rupeliano-Acquitaniiano)
- Falda Toscana**
SUV - Arenarie di Suviana (Miocene inf.-medio)
BGN - Marne di Bagno (Miocene inf.-medio)
MMA - Marne di Marmoreto (Rupeliano-Chattiano)
AVP - Successione argilloso-calcareo cretaceo-eocenica (Cretacico-Eocene)
- Limite geologico**
contatto tettonico
sovrascorimento certo
sovrascorimento incerto
faglia certa
faglia incerta
faglia diretta certa
faglia diretta incerta
- Stratificazioni**
strati dritti
strati rovesciati
strati a polarita' sconosciuta
strati orizzontali
strati verticali

