

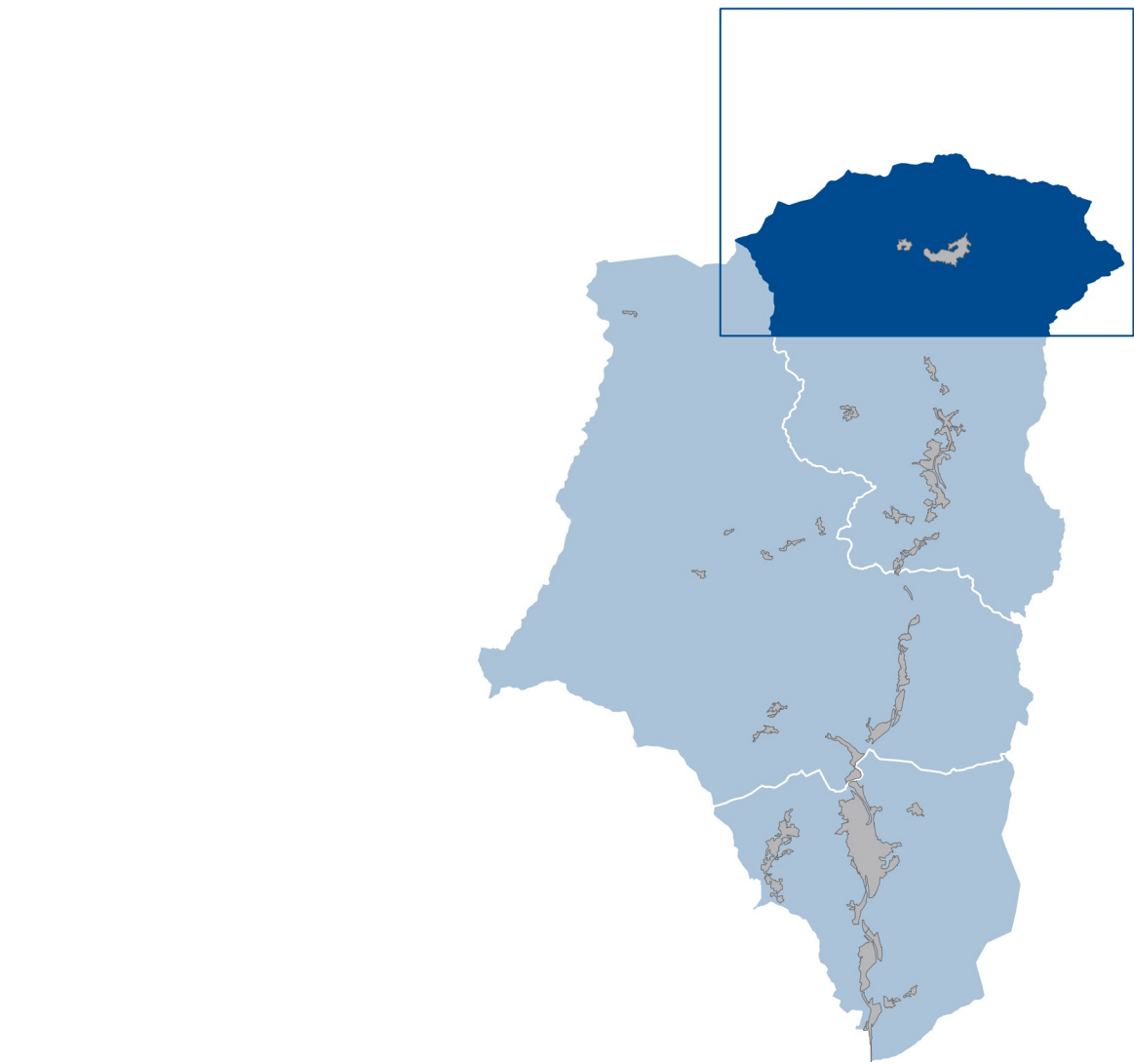
Piano Strutturale Intercomunale

Carta geologica

(nord)

GEO1a1

scala 1:10.000



Progetto:
Roberto Vezzosi (capogruppo)
Stefania Rizzotti, Idp studio
Alberto Tomei
Monica Coletta, Studio Tecnico Agostoli
Letizia Rossignolo
Archeolandscape Tech & Survey s.r.l.
Valentina Vettoni
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
Elisa Butelli (Comune di Cantagallo)
Gianmarco Pandolfini (Comune di Vernio)

Garante dell'informazione e della partecipazione:
Gianmarco Pandolfini

Comune di Vernio
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 (Acquitaniense-Langhiano)
 - FAL5 - Arenarie del M.Falterona: membro di Fosso delle Valli (Acquitaniense-Burdigaliano)
 - FAL3 - Arenarie del M.Falterona: membro di Montalto (Acquitaniense-Burdigaliano)
 - FAL2 - Arenarie del M.Falterona: membro di Camaldoli (Acquitaniense-Burdigaliano)
 - CDP2 - Formazione di Castiglione dei Pepoli: membro arenaceo-pellico (Burdigaliano-Langhiano)
 - CDP1 - Formazione di Castiglione dei Pepoli: membro arenaceo (Burdigaliano-Langhiano)
 - STA3 - Formazione di Stagno: membro pellico (Acquitaniense-Burdigaliano)
 - STA2 - Formazione di Stagno: membro pellico-arenaceo (Acquitaniense-Burdigaliano)
 - STA1 - Formazione di Stagno: membro arenaceo-pellico (Acquitaniense-Burdigaliano)
 - TCG2 - Formazione del Torrente Carigiola: membro pellico (Acquitaniense)
 - TCG1 - Formazione del Torrente Carigiola: membro a megastrati arenacei (Acquitaniense)
 - AQR1 - Formazione dell'Acquerino: membro arenaceo-pellico (Chattiano-Burdigaliano)
 - AQR2 - Formazione dell'Acquerino: membro pellico-arenaceo (Chattiano-Burdigaliano)
 - AQR3 - Formazione dell'Acquerino: membro pellico (Chattiano-Burdigaliano)
 - MVV - Marna varicolori di Villore (Rupeliano-Acquitaniense)

Falda Toscana

 - SUV - Arenarie di Suviana (Miocene inf.-medio)
 - BGN - Marna di Bagno (Miocene inf.-medio)
 - MMA - Marna di Marmoreto (Rupeliano-Chattiano)
 - AVP - Successione argilloso-calcareo cretaceo-eocenica (Cretaceo-Eocene)

Limite geologico

 - contatto tettonico
 - sovrascorrimento certo
 - sovrascorrimento incerto
 - faglia certa
 - faglia incerta
 - faglia diretta certa
 - faglia diretta incerta

Stratificazioni

 - strati diritti
 - strati rovesciati
 - strati a polarita' sconosciuta
 - strati orizzontali
 - strati verticali

