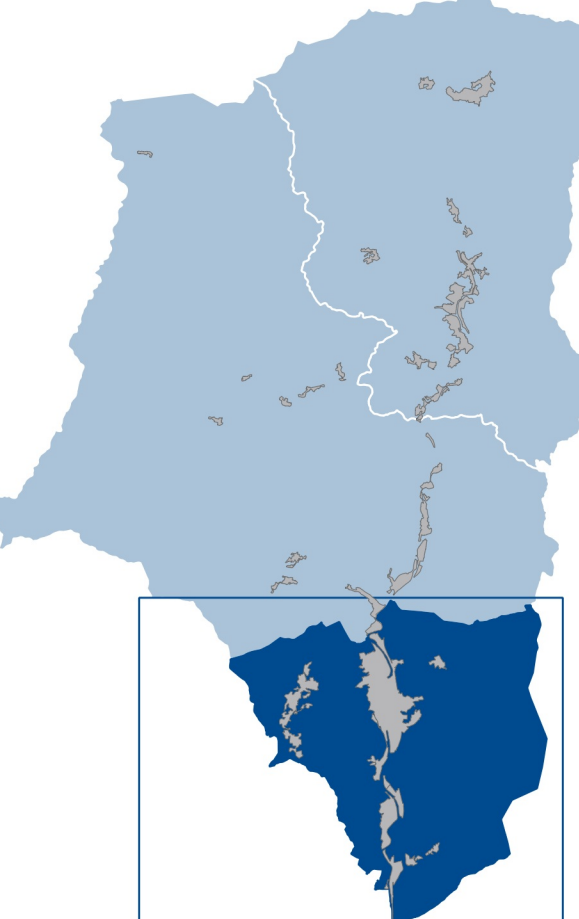


# Piano Strutturale Intercomunale

## Carta geologica

### GEO1c

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 Vettori  
Maria Rita Cecchini  
Flavia Giallorenzo, Martina Romeo, Massimo Tofanelli

**Studio idrologico-idraulico:**  
A4 Ingegneria s.r.l. 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

- 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**  
Unità di M. Gottero  
GSB - Gabbri con filoni basici (Giurassico superiore)  
Unità di M. Morello, Unità 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**  
Unità di M. Cervarola  
CEV2a - Arenarie del M. Cervarola: litofacies caotica (Acquitano-Langhiano)  
FALS - Arenarie del M. Falterona: membro di Fosso delle Valli (Acquitano-Burdigaliano)  
FALS - Arenarie del M. Falterona: membro di Montalto (Acquitano-Burdigaliano)  
FALS - Arenarie del M. Falterona: membro di Camaldoli (Acquitano-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 (Acquitano-Burdigaliano)  
STA2 - Formazione di Stagno: membro pellico-arenaceo (Acquitano-Burdigaliano)  
STA1 - Formazione di Stagno: membro arenaceo-pellico (Acquitano-Burdigaliano)  
TCG2 - Formazione del Torrente Carigiola: membro pellico (Acquitano)  
TCG1 - Formazione del Torrente Carigiola: membro a megastrati arenacei (Acquitano)  
AQK1 - Formazione dell'Acquerino: membro arenaceo-pellico (Chattiano-Burdigaliano)  
AQK2 - Formazione dell'Acquerino: membro pellico-arenaceo (Chattiano-Burdigaliano)  
AQK3 - Formazione dell'Acquerino: membro pellico (Chattiano-Burdigaliano)  
MVV - Marne varicolori di Villore (Rupeliano-Acquitano)
- Falda Toscana**  
SUV - Arenarie di Suviana (Miocene inf.-medio)  
BGN - Marne di Bagno (Miocene inf.-medio)  
MMA - Marne di Marmorato (Rupeliano-Chattiano)  
AVP - Successione argilloso-calcareo cretaceo-eocenica (Cretacico-Eocene)
- Limite geologico**  
contatto tettonico  
sovraccorrimiento certo  
sovraccorrimiento incerto  
faglia certa  
faglia incerta  
faglia diretta certa  
faglia diretta incerta
- Stratificazioni**  
strati dritti  
strati rovesciati  
strati a polarità sconosciuta  
strati orizzontali  
strati verticali