

# Piano Strutturale Intercomunale

## Carta idrogeologica

### GEO4a1

(nord)

scala 1:10.000

luglio 2023

#### Progetto:

Roberto Vezzosi (capogruppo)  
Stefania Rizzotti, Ido 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  
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

#### PERMEABILITA' DEI TERRENI

Depositi superficiali - permeabilita' primaria per porosita'

- alta
- medio-alta
- medio-bassa
- bassa

#### Formazioni lapidee - permeabilita' per fratturazione

- alta
- medio-alta
- medio-bassa
- bassa

linea di fratturazione

spartiacque idrografico principale

spartiacque idrografico secondario

spartiacque idrogeologico

reticolo idrografico

lago

#### Approvvigionamento idrico dell'acquedotto (fonte Publicacqua)

opera di presa superficiale

opera di presa in galleria

sorgente

pozzo

#### Altre captazioni di vario utilizzo (fonte Autorita' di bacino)

pozzo domestico

pozzo irriguo

pozzo produttivo

pozzo servizi

