

REGIONE ABRUZZO

GRAN GUIZZA S.p.A.

Località Valle Reale S.S. 17 POPOLI – PE

STABILIMENTO ACQUA MINERALE GRAN GUIZZA S.p.A.

CONCESSIONE MINERARIA "VALLE REALE"

VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE CONCESSIONE PER LO SFRUTTAMENTO ACQUA MINERALE "VALLE REALE"

COMUNI DI POPOLI E SAN BENEDETTO IN PERILLIS

CARTA IDROGEOLOGICA

PROGETTISTA: DOTT. GEOL. DAVIDE FIERRO

DATA: GEN. 2020

TAV. A

Legenda

Area di studio

Pozzi Valle Reale

Pozzo S. Angelo

Corpo idrico sotterraneo principale significativo in successioni carbonatiche

Litologia prevalente

Calcarei, calcari con selce e calcari marnosi (GS-S; MR)

Calcarei (MS)

Corpo idrico sotterraneo principale significativo in successioni fluvio-lacustri

Ghiaie, limi e argille (AVA; FU-IMELE; SU; TIR)

Corpo idrico sotterraneo di interesse

Corpo idrico sotterraneo di interesse in successioni fluvio-lacustri; ghiaie, limi e argille (NAV; GA)

Limiti idrogeologici

Spartiacque sotterranei "chiusi": sono nulli o trascurabili gli scambi idrici con corpi idrici sotterranei secondari adiacenti

Spartiacque sotterranei "aperti": esistono scambi idrici con corpi idrici sotterranei secondari adiacenti

Direzioni principali del deflusso della falda idrica sotterranea

Limiti di tamponamento (tratteggiati se presunti e/o sepolti): sono nulli o trascurabili gli scambi idrici con i corpi idrici sotterranei adiacenti

Limiti di alimentazione: esiste un deflusso principale delle acque della falda idrica sotterranea nel verso indicato dalle frecce

Corso d'acqua alimentato dalla falda idrica sotterranea proveniente da sinistra e destra orografica

Principali sorgenti

Corsi d'acqua

Laghi / Invasi artificiali / Aree fluviali

Principali conche endoreiche

Principali inghiottitoi

(Fonte Bibl. "CARTA IDROGEOLOGICA", PIANO DI TUTELA DELLE ACQUE; D.LGS. 3 APRILE 2006, N. 152 E S.M.I. della REGIONE ABRUZZO, 2008)

N

W

E

S

0

0.5

1

2

3

4

(km)