



- LEGENDA**
- OPERE IN PROGETTO**
- Galleria di Derivazione
 - Condotta di alimentazione dell'acquedotto Campano, condotta irrigua, nuova condotta Curti-Benevento
 - Condotte a servizio del Sistema Alto Fortore
 - Condotte a servizio del Sistema Alto Calore
- OPERE ESISTENTI**
- Sistemi acquedottistici esistenti

- COMPLESSO DEI DEPOSITI ALLUVIONALI**
- Ai** - Depositi alluvionali: Depositi classificati prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche, ma con prevalenza del terreno sabbioso. Sono depositi con inclinazioni verticali di granulometria in rapporto alla differente energia di trasporto fluviale. Il deposito costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e sede di falde artesiane a quote variabili, conosciute come falde artesiane. Possono essere sede di falde artesiane a quote variabili, conosciute come falde artesiane. Possono essere sede di falde artesiane a quote variabili, conosciute come falde artesiane.
- COMPLESSO DEI DEPOSITI EPICLASTICI CONTINENTALI**
- Ds** - Detriti sciolti: Depositi classificati derivanti dal trasporto gravitativo di breve percorso conterranei (fide detriti) alla base dei versanti, conosciuti come detriti sciolti. Sono depositi con inclinazioni verticali di granulometria in rapporto alla differente energia di trasporto fluviale. Il deposito costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e sede di falde artesiane a quote variabili, conosciute come falde artesiane. Possono essere sede di falde artesiane a quote variabili, conosciute come falde artesiane.
- COMPLESSO DELLE PIROCLASTICHE INCOERENTI DA CADUTA E DI FLUSSO**
- PIR** - Depositi incoerenti costituiti in gran parte da pomice e cenere derivanti dall'attività esplosiva dei centri eruttivi della Campania. Si innestano in variazioni granulometriche laterali e verticali. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi. La conducibilità idraulica è di regola scarsa. Conducibilità compresa tra $10^{-5} > K > 10^{-7}$. Solo i tuffi possono essere scatenati sede di piccole falde artesiane.
- COMPLESSO SABBIOSO**
- Sb** - Depositi classificati sabbioso-ghiaiosi formati da incoerenti a scarnamente sabbiosi con presenza di ghiaia e ciottoli. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi, localmente contraddistinti da una buona trasmissività. La permeabilità è per porosità ed il grado di permeabilità è medio. Conducibilità compresa tra $10^{-4} > K > 10^{-5}$.
- COMPLESSO ARENACEO-CONGLOMERATICO-PELITICO**
- AR** - Deposito prevalentemente torbidico da prossimale a distale in funzione della maggiore presenza di argilla. La permeabilità è per porosità. Nei depositi prossimali si innestano acquiferi che possono generare sorgenti soggettive per la presenza di livelli sottili. Nei depositi distali la permeabilità è medio-alta, mentre nei depositi di maggiore contenuto di intercalazioni argilose la permeabilità è medio-scarso. Conducibilità compresa tra $10^{-4} > K > 10^{-5}$.
- COMPLESSO CALCAREO DI PIATTAFORMA**
- CC** - Il complesso è costituito prevalentemente da calcareniti e calciliti in strati intercalati a sottili livelli argillosi. Costituisce acquiferi a saturazione locale contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marneose e pelitiche si verifica una intensa deformazione la circolazione idrica sotterranea risulta molto modesta. Nel complesso non si registra un tipo di permeabilità prevalente essendo presente sia la porosità oltre la fratturazione. Globalmente impermeabile, il grado di permeabilità è medio-scarso. Conducibilità compresa tra $10^{-5} > K > 10^{-7}$.
- COMPLESSO ARGILLOSO-CALCAREO**
- AG** - Complesso a prevalente composizione argillosa con intercalazioni di calcari e calcari marneosi inglobati ciclicamente nell'argilla. La prevalenza dei termini argillosi rende il grado di permeabilità scarso. Conducibilità compresa tra $10^{-4} > K > 10^{-5}$.
- Linee di spartacque principali
- Linee diffuse delle acque superficiali e sotterranee
- Sorgenti
- Pozzi

N.B. LE OPERE IRRIGUE SONO ESCLUSE DAL PRESENTE STRALCIO PROGETTUALE

REGIONE CAMPANIA
Acqua Campania S.p.A.

UTILIZZO IDROPOTABILE DELLE ACQUE DELL'INVASO DI CAMPOLATTARO E POTENZIAMENTO DELL'ALIMENTAZIONE POTABILE PER L'AREA BENEVENTANA

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
Stralcio Allegato IV D.L. 31.05.2021 n. 77 - L. di conversione 21.07.2021 n. 108

Responsabile Unico del Procedimento
Dirigente Ciclo Integrato delle Acque della G.R. della Campania
Ing. Rosario Manzù

Il Concessionario
Acqua Campania S.p.A.
Direttore Generale
Area Tecnica
Ing. Giuseppe Maria SALVAI

I Progettisti

Coordinatore Tecnico della Fase Integrata delle Proiezioni Spicciolate

| | | | | | |
|----|---------------|-------------------|------------|--------------|-----------|
| 01 | Dicembre 2021 | EMISSIONE PER VIA | A. Rivello | S. Di Nocera | F. Rosi |
| | | Descrizione | Redatto | Controllato | Approvato |

TITOLO: Geologia e Geotecnica

Carta idrogeologica
19 di 20

Allegato: GLGT.01.4.19

Revisione: 01

Scala: 1:5000

VIANINI LAVORI S.p.A.
FINALCA
ingegneria srl