



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 tutti le frazioni granulari, ma con prevalenza del materiale sabbioso. Sono presenti variazioni interverticali di granulometria in rapporto alla differente energia di trasporto. Il deposito costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e tende a fessurarsi sottoposte che possono avere scarsi contatti con corpi superficiali. Il tipo di permeabilità per porosità ed il grado di permeabilità è medio e mediobasso in funzione della granulometria più grossa. Conduttività compresa tra $10^{-4} > K > 10^{-5}$.

COMPLESSO DEI DEPOSITI EPICLASTICI CONTINENTALI

- Ds - Detriti scisti**
Depositi classificati derivanti dal trasporto gravitativo di breve percorso con materiali fessurati, ma con prevalenza del materiale sabbioso. Sono presenti variazioni interverticali di granulometria in rapporto alla differente energia di trasporto. Il deposito costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e tende a fessurarsi sottoposte che possono avere scarsi contatti con corpi superficiali. Il tipo di permeabilità per porosità ed il grado di permeabilità è medio e mediobasso in funzione della granulometria più grossa. Conduttività compresa tra $10^{-4} > K > 10^{-5}$.
- Dc - Detriti cementati**
Costituiscono fessure detritiche alla base dei versanti, connessi torrenzie ricenti ed entrate ed alluvioni torrenzie ricenti ed anisotropi. Possono essere sede di fessure acquifere, la permeabilità è per fratturazione e per porosità, sono caratterizzati da una permeabilità medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-4} > K > 10^{-5}$.

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 vulcanici della Campania. Si rinviengono in variazioni granulometriche laterali e verticali. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi. La conducibilità idraulica è di regola scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-5} > K > 10^{-6}$. Solo i fessure possono essere sciacquate sede di piccole falde ricche.**

COMPLESSO SABBIOSO

- Bs - Depositi classificati sabbioso-ghiaiosi derivanti da incoerenti a scarsementamento di fine sabbia e fine ghiaia. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi, localmente contraddistinti da una buona trasmissività. La permeabilità è per porosità ed il grado di permeabilità è medio. Conduttività 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 all'interno acquiferi che possono generare artesiani soggetti per la presenza di livelli settati. Nei depositi prossimali la permeabilità è medio-scarsa, mentre nei depositi di maggiore contenuto di intercalazioni argillose la permeabilità è medio-scarsa. Conduttività 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 fessurati di importanza locale contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, vi è una minore circolazione la circolazione idrica sotterranea risulta molto modesta. Nel complesso non si registra un tipo di permeabilità presente essendo presente sia la porosità che la fratturazione. Globalmente impermeabile, il grado di permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-4} > K > 10^{-5}$.**

COMPLESSO CALCAREO-MARNOSO-ARGILLOSO

- CMA - Depositi torbidici costituiti da alternanze ritmiche calcareo-marnose con sottili livelli argillosi. Costituisce acquiferi fessurati di importanza locale contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, vi è una minore circolazione la circolazione idrica sotterranea risulta molto modesta. Nel complesso non si registra un tipo di permeabilità presente essendo presente sia la porosità che la fratturazione. Globalmente impermeabile, il grado di permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-4} > K > 10^{-5}$.**

COMPLESSO ARGILLOSO-CALCAREO

- AG - Complesso a prevalente composizione argillosa con intercalazioni di calcari e calcari marnosi inglobati ciclicamente nell'argilla. La prevalenza dei tonni argillosi rende il grado di permeabilità scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-4} > K > 10^{-5}$.**

Linee di spartacque principali

Linee diffuse delle acque superficiali e sotterranee

Sorgenti Pozzi

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 Mario SALVAI



Revisione	Data	Descrizione	A. Rivello	S. Di Nocera	F. Rosi
01	Dicembre 2021	EMMISSIONE PER VIA			
TITOLO:			Progettazione:		
Geologia e Geotecnica			VIANI LAVORI S.p.A.		
Carta idrogeologica 16 di 20			FINALCA ingegneria srl		
Allegato GLGT.01.4.16			Revisione: 01 Scala: 1:5000		

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