



LEGENDA

OPERE IN PROGETTO

- Galleria di Derivazione
- Condotta di alimentazione dell'acquedotto Campano, condotta irrigua, nuova condotta Curti-Benevento
- Condotta a servizio del Sistema Alto Fortore
- Condotte a servizio del Sistema Alto Calore

OPERE ESISTENTI

- Sistemi acquedottistici esistenti

COMPLESSO DEI DEPOSITI ALLUVIONALI

- A1 - Depositi alluvionali**
Depositi classificati prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche, ma con prevalenza del materiale sabbioso. Sono presenti variazioni interverticali di granulometria in rapporto alla differenza energia di trasporto fluviale. Il deposito costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e sede di falde lente e sostenute che possono avere scarti con corpi d'acqua superficiali. Il tipo di permeabilità è per porosità ed il grado di permeabilità è medio e medio-alto in funzione della granulometria più grossa. Conduttività $K > 10^{-2}$.

COMPLESSO DEI DEPOSITI EPICLASTICI CONTINENTALI

- Ds - Detriti scelti**
Depositi classificati derivanti dal trasporto gravitativo di breve percorso con materiali detritici alla base dei versanti, conoidi torrenziali recenti ed erose. Il deposito costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e sede di falde lente e sostenute. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi nei trasferimenti laterali e in area di pianura. Il complesso è contraddistinto da un tipo di permeabilità per porosità e da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$.

Dc - Detriti cementati
Costituiscono falde detritiche alla base dei versanti, conoidi torrenziali recenti ed erose ed alluvioni terrazzate recenti ed antiche. Possono essere sede di falde acquifere. La permeabilità è per fratturazione e per porosità, sono caratterizzati da una permeabilità medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$.

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 rinviengono in variazioni granulometriche laterali e verticali. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi. La conducibilità idraulica è di regola scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$. Solo in tutti possono essere localmente sede di piccole falde idriche.**

COMPLESSO SABBIOSO

- Sb - Depositi classificati sabbioso-ghiaiosi derivanti da incroci a scaricamento cementati dal Pliocene sup. e Pleistocene ed Costabissara opulente eterogenei ed anisotropi, localmente contraddistinti da una buona trasmissività. La permeabilità è per porosità ed il grado di permeabilità è medio. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$.**

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 rinviengono acquiferi che possono generare orizzonti soggetti per la presenza di livelli settati. Nei depositi prossimali la permeabilità è medio-alta, mentre nei distali maggiore contenuto di intercalazioni argillose la permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$.**

COMPLESSO CALCAREO DI PIATTAFORMA

- CC - Il complesso è costituito prevalentemente da calcareniti e calciliti in strati intercalati a sottili livelli argillosi. Costituiscono acquiferi fessurati di tipo locale contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, un'intensa infiltrazione la permeabilità media e la circolazione idrica sotterranea risulta molto moderata. Nel complesso non si registra un tipo di permeabilità presente presente presente la porosità ed il grado di permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$.**

COMPLESSO CALCAREO-MARNOSO-ARGILLOSO

- CMA - Depositi torbidici costituiti da alternanze ritmiche calcareo-marnose con sottili livelli argillosi. Costituiscono acquiferi fessurati di tipo locale contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, un'intensa infiltrazione la permeabilità media e la circolazione idrica sotterranea risulta molto moderata. Nel complesso non si registra un tipo di permeabilità presente presente presente la porosità ed il grado di permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$.**

COMPLESSO ARGILLOSO-CALCAREO

- AG - Complesso a prevalente composizione argillosa con intercalazioni di calcari e calcari marnosi inglobati localmente nell'argilla. La prevalenza dei terrami argillosi rende il grado di permeabilità scarso. 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 Maria SALVAI



Revisione	Data	Descrizione	A. Rivello	S. Di Nocera	F. Rosi
01	Dicembre 2021	EMMISSIONE PER VIA			
TITOLO:			Progettazione:		
Geologia e Geotecnica			VIANINI LAVORI S.p.A.		
Carta idrogeologica 18 di 20			FINALCA ingegneria srl		
Allegato GLGT.01.4.18			Revisione: 01 Scala: 1:5000		

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