



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

- AI - Depositi alluvionali**
Depositi classificati prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche, ma con prevalenza del terreno sabbioso. Sono prevalenti i caratteri di granulometria e rapporto alla densità energia di trasporto. Il deposito costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, il tipo di permeabilità è per porosità ed il grado di permeabilità è medio e mediobasso in funzione della granulometria più grossa. Conduttività $K > 10^{-2}$.

COMPLESSO DEI DEPOSITI EPICLASTICI CONTINENTALI

- Ds - Detriti scisti**
Depositi classificati derivanti dal trasporto gravitativo di breve percorso continentali (sedi detritiche alla base dei versanti) conoli torrenziali attuali e depositi colluviali ed eluviali. Costituiscono acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, sono sede di falde artiche di notevole potenzialità, costituiti da depositi di natura prevalentemente trasferimenti liti tra rilievi ed aree 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, conoli torrenziali recenti ed antiche ed alluvioni transazionate recenti ed antiche. Possono essere sede di falde artiche, 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 PROCLASTITINGREDIENTI DA CADUTA E DI FLUSSO

- PIR - Depositi incoerenti costituiti in gran parte da porfiri e conoli detritici 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. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$. Solo i tuffi possono essere scariamente sede di piccole falde artiche.**

COMPLESSO SABBIOSO

- Bs - Depositi classificati sabbioso-ghiaiosi derivanti da incoerenti a scaricamento cementati di recente tipo e frantumazione di Costabissara (quiere eterogenee 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 ARENEO-CONGLOMERATICO-PELITICO

- AR - Depositi prevalentemente torbidici 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 soggette 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 $10^{-2} > K > 10^{-3}$.**

COMPLESSO CALCAREO DI PIATTAFORMA

- CC - Il complesso è costituito prevalentemente da calcareniti e calciliti in strati microlite a sottili livelli argillosi. Costituisce acquiferi fissati di importanza locale contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e argillose, uniformemente ad una intensa deformazione la circolazione idrica sotterranea risulta molto modesta. Nel complesso non si registra il tipo di permeabilità presente essendo presente sia la porosità che la fratturazione. Globalmente impermeabile, il grado di permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$.**

COMPLESSO CALCAREO-MARNOSO-ARGILLOSO

- CMA - Depositi torbidici costituiti da alternanze ritmiche calcareo-marnose con sottili livelli argillosi. Costituisce acquiferi fissati di importanza locale contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e argillose, uniformemente ad una intensa deformazione la circolazione idrica sotterranea risulta molto modesta. Nel complesso non si registra il tipo di permeabilità presente essendo presente sia la porosità che la fratturazione. Globalmente impermeabile, il grado di permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$.**

COMPLESSO ARGILLOSO-CALCAREO

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

Linee di spartacque principali

Linee deflusso 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 SALVANI



Revisione	Data	Descrizione	A. Rivello	S. Di Nocera	F. Rossi
0	Dicembre 2021	EMMISSIONE PER VIA			
TITOLO:			Progettazione:		
Geologia e Geotecnica			VIANINI LAVORI S.p.A.		
Carta idrogeologica 6 di 20			FINALCA ingegneria srl		
Allegato GLGT.01.4.06			Revisione: 0 Scala: 1:5000		

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