



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
- Condotta 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 materiale sabbioso. Sono depositi sedimentari di granulometria in rapporto alla differenza energia di trasporto. Il deposito costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e tende a faticare sottoposto a carichi superiori con corpi idrici superficiali. Il tipo di permeabilità per pozzi ed il grado di permeabilità è medio e mediobasso in funzione della granulometria più grossa. Conduttività compresa tra 10^{-4} e 10^{-2} .

COMPLESSO DEI DEPOSITI EPICLASTICI CONTINENTALI

- Ds - Detriti scelti**
Depositi classificati derivanti dal trasporto gravitativo di breve percorso continentali (sedi detritiche alla base dei versanti) costituiti da materiali di provenienza locale ed alluviali. Costituiscono acquiferi di discreta trasmissività, sono sede di falde artiche di notevole potenzialità. Costituiscono depositi di tipo pedreggio nei trasferimenti sotto tra rilievi ed aree di pianura. Il complesso è contraddistinto da un tipo di permeabilità per pozzi ed da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra 10^{-4} e 10^{-2} .

Dc - Detriti cementati
Costituiscono falde detritiche alla base dei versanti, connessi torrenzie recenti ed antiche ed alluvioni terrazzate recenti ed antiche. Possono essere sede di falde artiche di notevole potenzialità. Costituiscono depositi di tipo pedreggio nei trasferimenti sotto tra rilievi ed aree di pianura. Il complesso è contraddistinto da un tipo di permeabilità per pozzi ed da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra 10^{-4} e 10^{-2} .

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 locali e verticali. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi. La conducibilità idraulica è di regola scarsa. Conduttività compresa tra 10^{-5} e 10^{-3} . Solo i tuffi possono essere scindamente sede di piccole falde artiche.**

COMPLESSO SABBIGLIO

- Sb - Depositi classificati sabbioso-ghiaiosi marini da incoerenti a scarnamente cementati nei livelli superiori e a medio-cementati nei livelli inferiori. Sono depositi di tipo pedreggio nei trasferimenti sotto tra rilievi ed aree di pianura. Il complesso è contraddistinto da un tipo di permeabilità per pozzi ed da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra 10^{-4} e 10^{-2} .**

COMPLESSO ARENACEO-CONGLOMERATICO-PELITICO

- AR - Deposito prevalentemente torrenziale da prossimale a distale in funzione della maggiore presenza di argilla. La permeabilità è per pozzi ed per pozzi. Nel deposito possono rinviene acquiferi che possono generare orizzonti soggetti per la presenza di livelli settati. Nel deposito possono rinviene acquiferi di tipo pedreggio nei trasferimenti sotto tra rilievi ed aree di pianura. Il complesso è contraddistinto da un tipo di permeabilità per pozzi ed da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra 10^{-4} e 10^{-2} .**

COMPLESSO CALCAREO DI PIATTAFORMA

- CC - Il complesso è costituito prevalentemente da calcareniti e calciliti in strati intercalati a sottili livelli argillosi. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche si assiste ad una minore aderenza la circolazione idrica sotterranea risulta molto modesta. Nel complesso non si registra un tipo di permeabilità per pozzi ed da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra 10^{-4} e 10^{-2} .**

COMPLESSO CALCAREO-MARNOSO-ARGILLOSO

- CMA - Depositi torrenziali costituiti da alternanze ritmiche calcareo-marnose con sottili livelli argillosi. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche si assiste ad una minore aderenza la circolazione idrica sotterranea risulta molto modesta. Nel complesso non si registra un tipo di permeabilità per pozzi ed da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra 10^{-4} e 10^{-2} .**

COMPLESSO ARGILLOSO-CALCAREO

- AG - Complesso a prevalente composizione argillosa con intercalazioni di calcari e calcari marnosi inglobati localmente nell'argilla. La prevalenza dei termini argillosi rende il grado di permeabilità scarso. Conduttività compresa tra 10^{-7} e 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 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 1 di 20			FINALCA ingegneria srl		
Allegato GLGT.01.4.01			Revisione: 01 Scala: 1:5000		

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