



- 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 depositi con variazioni verticali di granulometria in rapporto alla differente energia di trasporto fluviale. Il deposito costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e sede di falde cariche di acque che possono avere scorie con corpi sferici. Il tipo di permeabilità è per porosità ed il grado di permeabilità è medio e medio-alto in funzione della granulometria più grossa. Conduttività compresa tra  $10^{-4}$  e  $10^{-2}$ .
- COMPLESSO DEI DEPOSITI EPICLASTICI CONTINENTALI**
- Ds - Detriti scisti**  
Depositi derivanti dal trasporto gravitativo di breve percorso con materiali detritici scisti e sabbiosi. Sono depositi con variazioni verticali di granulometria in rapporto alla differente energia di trasporto fluviale. Il deposito costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e sede di falde cariche di acque che possono avere scorie con corpi sferici. Il tipo di permeabilità è per porosità ed il grado di permeabilità è medio e medio-alto in funzione della granulometria più grossa. Conduttività compresa tra  $10^{-4}$  e  $10^{-2}$ .
  - Dc - Detriti cementati**  
Costituito da detriti scisti alla base dei versanti, conoli torrette ricrici ed argille ed alluvioni torrette ricrici ed argille. Possono essere sede di falde acquifere, la permeabilità è per fratturazione e per porosità, sono caratterizzati da una permeabilità medio-scarsa. Conduttività compresa tra  $10^{-4}$  e  $10^{-2}$ .
- COMPLESSO DELLE PROCLASTITI INCOERENTI 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 rinvengono in variazioni granulometriche locali e verticali. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi. La conducibilità idraulica è di regola scarsa. Conduttività compresa tra  $10^{-4}$  e  $10^{-2}$ . Solo i tuffi possono essere scariamente sede di piccole falde ricrici.**
- COMPLESSO SABBIOSO**
- Sa - Depositi classici sabbioso-ghiaiosi derivanti da scarnamenti cementati del Pliocene sup. e Pleistocene ed 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  $10^{-4}$  e  $10^{-2}$ .**
- 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 grossolani si rinvengono acquiferi che possono generare entusiasmanti sorgenti per la presenza di livelli sabbiosi. Nei depositi grossolani la permeabilità è media, mentre nei depositi di maggiore contenuto di intercalazioni argillose la permeabilità è medio-scarsa. 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. Costituisce acquiferi torbidici eterogenei e contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, una intensa delimitazione la circolazione idrica sotterranea risulta molto moderata. 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  $10^{-4}$  e  $10^{-2}$ .**
- COMPLESSO CALCAREO-MARNOSO-ARGILLOSO**
- CMA - Depositi torbidici costituiti da alternanze ritmiche calcareo-marnose con sottili livelli argillosi. Costituisce acquiferi torbidici eterogenei e contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, una intensa delimitazione la circolazione idrica sotterranea risulta molto moderata. 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  $10^{-4}$  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  $10^{-4}$  e  $10^{-2}$ .**
- Linee di spartite principali**
- Linee deflusso 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 Mario SALVIA



Revisione	Data	EMMISSIONE PER VIA	A. Rivello	S. Di Nocera	F. Rosi
		Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
TITOLO:			Progettazione:		
Geologia e Geotecnica			VIANINI LAVORI S.p.A.		
Carta idrogeologica			FINALCA		
14 di 20			ingegneria srl		
Allegato			Revisione:		
GLGT.01.4.14			Scala: 1:5000		