



**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 dei terreni sabbiosi. Sono depositi di origine fluviale, ma con prevalenza del materiale sabbioso. Sono depositi di origine fluviale, ma con prevalenza del materiale sabbioso. Sono depositi di origine fluviale, ma con prevalenza del materiale sabbioso.

**COMPLESSO DEI DEPOSITI EPICLASTICI CONTINENTALI**

- Ds** - Detriti scisti: Depositi classificati derivanti dal trasporto gravitativo di breve percorso conterranei (sabbie, ghiaie, ciottoli) derivanti da rocce metamorfiche e magmatiche. Sono depositi di origine fluviale, ma con prevalenza del materiale sabbioso. Sono depositi di origine fluviale, ma con prevalenza del materiale sabbioso.

**COMPLESSO DEI DEPOSITI EPICLASTICI CONTINENTALI**

- Ds** - Detriti scisti: Depositi classificati derivanti dal trasporto gravitativo di breve percorso conterranei (sabbie, ghiaie, ciottoli) derivanti da rocce metamorfiche e magmatiche. Sono depositi di origine fluviale, ma con prevalenza del materiale sabbioso. Sono depositi di origine fluviale, ma con prevalenza del materiale sabbioso.

**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. Conducibilità compresa tra  $10^{-5} > K > 10^{-7}$ . Solo i tuffi possono essere scindamente sede di piccole falde ricche.

**COMPLESSO SABBIGLIO**

- Sb** - Depositi classificati sabbioso-ghiaiosi derivanti da incenerimenti a scarsementamento di origine fluviale, e derivanti da incenerimenti di origine fluviale. Sono depositi di origine fluviale, ma con prevalenza del materiale sabbioso. Sono depositi di origine fluviale, ma con prevalenza del materiale sabbioso.

**COMPLESSO ARENACEO-CONGLOMERATICO-PELITICO**

- AR** - Depositi prevalentemente torbidici da prossimale a distale in funzione della maggiore presenza di argilla. La permeabilità è per generalità, nei depositi prossimali, in funzione acquiferi che possono generare orizzonti sovrapposti per la presenza di livelli sabbiosi. Nei depositi prossimali la permeabilità è media, mentre nei depositi di maggiore contenuto di intercalazioni argillose la permeabilità è medio-scarso. Conducibilità compresa tra  $10^{-5} > K > 10^{-7}$ .

**COMPLESSO CALCAREO DI PIATTAFORMA**

- CC** - Il complesso è costituito prevalentemente da calcareniti e calciliti in strati intercalati a sottili livelli argillosi. Costituisce acquiferi torbidici di importanza locale contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, vi interviene una intensa deformazione 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-scarso. Conducibilità compresa tra  $10^{-5} > K > 10^{-7}$ .

**COMPLESSO CALCAREO-MARNOSO-ARGILLOSO**

- CMA** - Depositi torbidici costituiti da alternanze ritmiche calcareo-marnose con sottili livelli argillosi. Costituisce acquiferi torbidici di importanza locale contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, vi interviene una intensa deformazione 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-scarso. Conducibilità compresa tra  $10^{-5} > K > 10^{-7}$ .

**COMPLESSO ARGILLOSO-CALCAREO**

- AG** - Complesso a prevalente composizione argillosa con intercalazioni di calcari e calcari marnosi inglobati ciclicamente nell'argilla. La prevalenza dei terreni argillosi rende il grado di permeabilità scarso. Conducibilità compresa tra  $10^{-4} > K > 10^{-7}$ .

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 SALVANI

I Progettisti  
CANTIERI DELLA  
SACCA SERRA  
INGEGNERIA  
PROFESSIONALE  
CANTIERI DELLA  
SACCA SERRA  
INGEGNERIA  
PROFESSIONALE  
CANTIERI DELLA  
SACCA SERRA  
INGEGNERIA  
PROFESSIONALE

Revisione	Data	Descrizione	A. Rivello	S. Di Nocera	F. Rosi
01	Dicembre 2021	EMMISSIONE PER VIA			

TITOLO: Geologia e Geotecnica

Carta idrogeologica  
10 di 20

Allegato: GLGT.01.4.10

Progettazione: **VIANINI LAVORI S.p.A.**

ingegneri s.r.l.

Revisione: 01 Scala: 1:5000

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