



PIANTA CHIAVE

LEGENDA

OPERE IN PROGETTO

- Galleria di Derivazione
- Condotta di alimentazione dell'acquedotto Campano, condotta irrigua, nuova condotta Curti-Benevento
- Condotte 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 materiale sabbioso. Sono presenti variazioni interverticali di granulometria in rapporto alla differenza energia di trasporto. Il deposito costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e sede di falde artesiane che possono avere scatti con picchi 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 sabbiosi e ghiaie. Sono presenti variazioni interverticali di granulometria e di composizione chimica. Costituiscono acquiferi di discreta trasmissività, sono sede di falde artesiane di notevole portata. Costituiscono depositi di qualità preferenziale nei trasferimenti idrici 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 artesiane alla base dei versanti, conoli torrenziali recenti ed antiche ed alluvioni terrazzate recenti ed antiche. Possono essere sede di falde artesiane, la permeabilità è per fratturazione e per porosità, sono caratterizzati da una permeabilità medio-bassa. 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 innestano in variazioni granulometriche locali 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 scalcinate sede di piccole falde artesiane.**

COMPLESSO SABBOSO

- Sb - Depositi classici sabbioso-ghiaiosi marini da incoerenti a scarramenti cementati del Pliocene sup. e Pleistocene inf. 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 $10^{-2} > K > 10^{-3}$.**

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 innestano acquiferi che possono generare scatti soggetti per la presenza di livelli settati. Nei depositi prossimali la permeabilità è media, mentre nei depositi di maggiore contenuto di intercalazioni argillose la permeabilità è medio-bassa. 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. Costituisce acquiferi fessurati e prevalentemente contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, unidirezionale si ha 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-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 ciclicamente 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

NUOVO PARTITORE DI PESCO SANNITA' CON IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

ATTRAVERSAMENTO TORRENTE TAMMARO

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
Anna Tardito
Ing. Giuseppe Maria SALVAI



Revisone	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 15 di 20			FINALCA ingegneria srl		
Allegato GLGT.01.4.15			Revisione: 01 Scala: 1:5000		