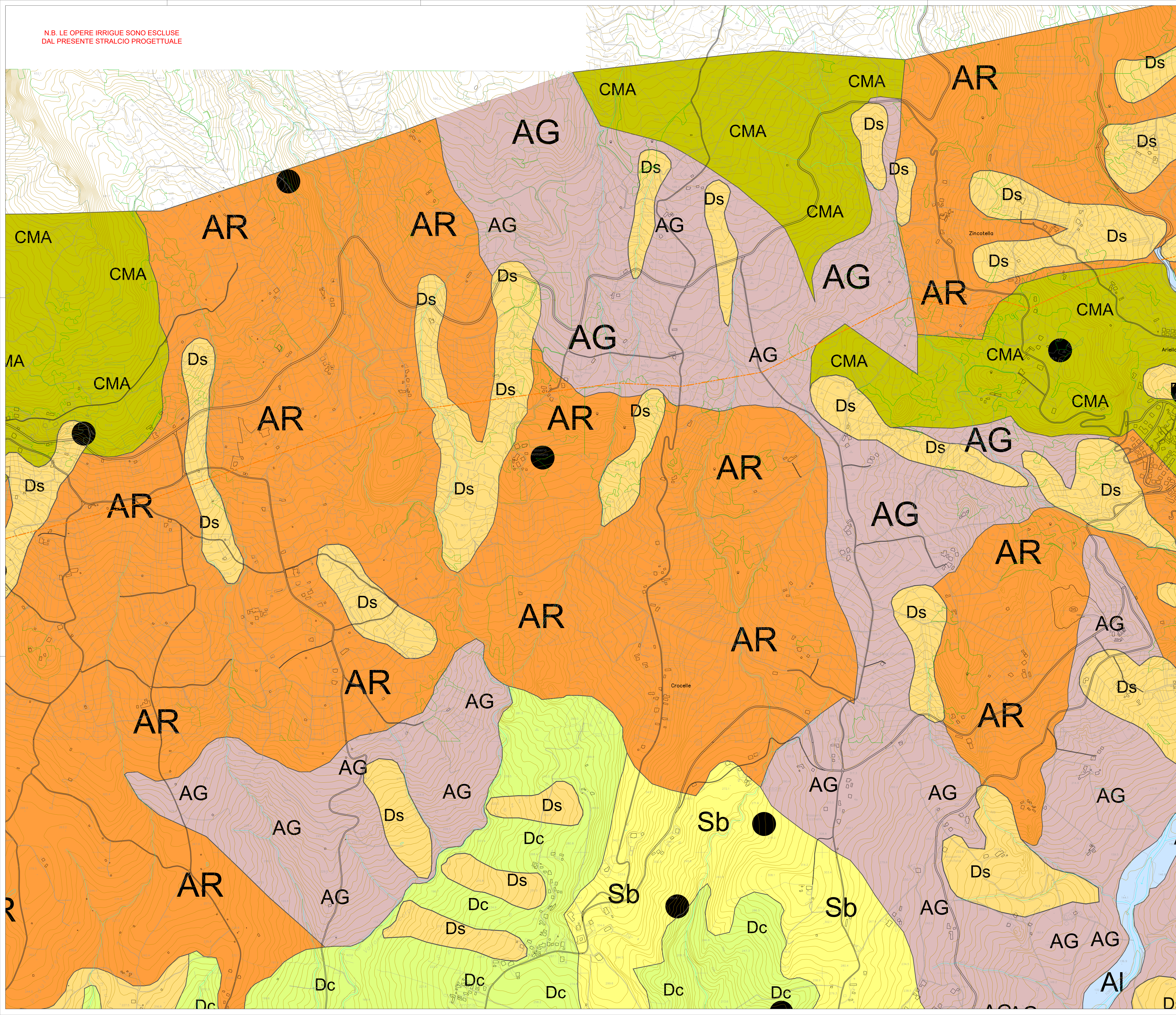
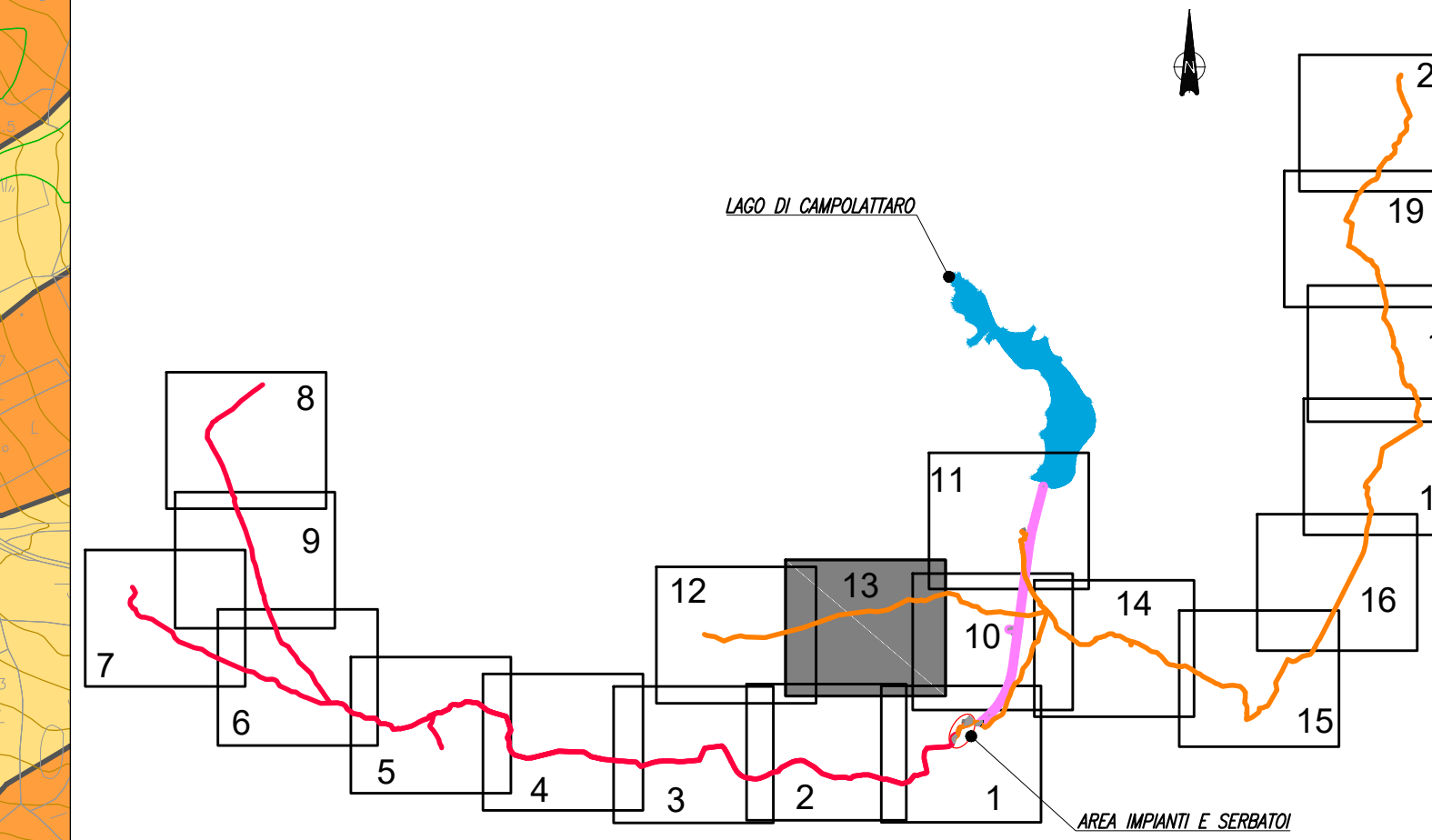


N.B. LE OPERE IRRIGUE SONO ESCLUSE DAL PRESENTE STRALCIO PROGETTUALE

PIANTA CHIAVE



**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**

- A1 - Depositi alluvionali**  
Depositi costituiti prevalentemente da sabbie e ghiaie, con occasionali frammenti di granito. Sono prevalentemente costituiti da depositi di trasporto fluviale. Il deposito costituisce un corpo di depositi eterogeneo ed anisotropo, e tende a fessurarsi superficialmente, costituendo dei percorsi di risalita preferenziali nei trasferimenti d'acqua da rivi ed aree di pianura. Il complesso è contraddistinto da un tipo di permeabilità medio e da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra  $10^{-10} > K > 10^{-12}$ .

**COMPLESSO DEI DEPOSITI EPICLASTICI CONTINENTALI**

- Ds - Detriti scisti**  
Depositi costituiti prevalentemente da depositi di breve percorso costituiti da detriti scisti e arenacei, con occasionali frammenti di granito. Sono prevalentemente costituiti da depositi di trasporto fluviale. Il deposito costituisce un corpo di depositi eterogeneo ed anisotropo, e tende a fessurarsi superficialmente, costituendo dei percorsi di risalita preferenziali nei trasferimenti d'acqua da rivi ed aree di pianura. Il complesso è contraddistinto da un tipo di permeabilità medio e da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra  $10^{-10} > K > 10^{-12}$ .

**Dc - Detriti calcarei**  
Costituito prevalentemente da depositi di breve percorso costituiti da detriti calcarei e arenacei, con occasionali frammenti di granito. Sono prevalentemente costituiti da depositi di trasporto fluviale. Il deposito costituisce un corpo di depositi eterogeneo ed anisotropo, e tende a fessurarsi superficialmente, costituendo dei percorsi di risalita preferenziali nei trasferimenti d'acqua da rivi ed aree di pianura. Il complesso è contraddistinto da un tipo di permeabilità medio e da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra  $10^{-10} > K > 10^{-12}$ .

**COMPLESSO DELLE PIROCLASTICHE INCOERENTI DA CADUTA E DI FLUSSO**

- PIR - Depositi incoerenti costituiti in gran parte da ceneri e cenere detriti 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  $10^{-10} > K > 10^{-12}$ . Solo i tuffi possono essere scindamente sede di piccole falde ricche.**

**COMPLESSO SABBOSO**

- Sb - Depositi calcarei sabbioso-ghiaiosi derivati da incroci a scarsezze arenacee e calcaree. Sono prevalentemente costituiti da depositi di trasporto fluviale. Il deposito costituisce un corpo di depositi eterogeneo ed anisotropo, e tende a fessurarsi superficialmente, costituendo dei percorsi di risalita preferenziali nei trasferimenti d'acqua da rivi ed aree di pianura. Il complesso è contraddistinto da un tipo di permeabilità medio e da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra  $10^{-10} > K > 10^{-12}$ .**

**COMPLESSO ARENACEO-CONGLOMERATICO-PELITICO**

- AR - Deposito prevalentemente torbidico da prossimale a distale in funzione della maggiore presenza di argilla. La permeabilità è per lo più scarsa. Nei depositi grossolani si rinviengono acquiferi che possono generare orizzonti sorgenti per la presenza di livelli sabbiosi. Nei depositi fini la permeabilità è scarsa, mentre nei depositi di maggiore contenuto di intercalazioni argillose la permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra  $10^{-10} > K > 10^{-12}$ .**

**COMPLESSO CALCAREO DI PIATTAFORMA**

- CC - Il complesso è costituito prevalentemente da calcareni e calcinoli in strati orizzontali a sottili livelli argillosi. Costituiscono acquiferi fissati di importanza locale contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, unitamente ad 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  $10^{-10} > K > 10^{-12}$ .**

**COMPLESSO CALCAREO-MARNOSO-ARGILLOSO**

- CMA - Depositi torbidici costituiti da alternanze ritmiche calcareo-marnose con occasionali livelli argillosi. Costituiscono acquiferi fissati di importanza locale contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, unitamente ad 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  $10^{-10} > K > 10^{-12}$ .**

**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 scarsa. Conduttività compresa tra  $10^{-10} > K > 10^{-12}$ .**

**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  
Anna Turchio  
Ing. Giuseppe Mario SALVIA

I Progettisti

**VIANINI LAVORI S.p.A.**

**FINALCA**  
ingegneria srl

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

TITOLO: Geologia e Geotecnica

Carta idrogeologica  
13 di 20

Allegato: **GLGT.01.4.13**

Revisione: 01 Scala: 1:5000