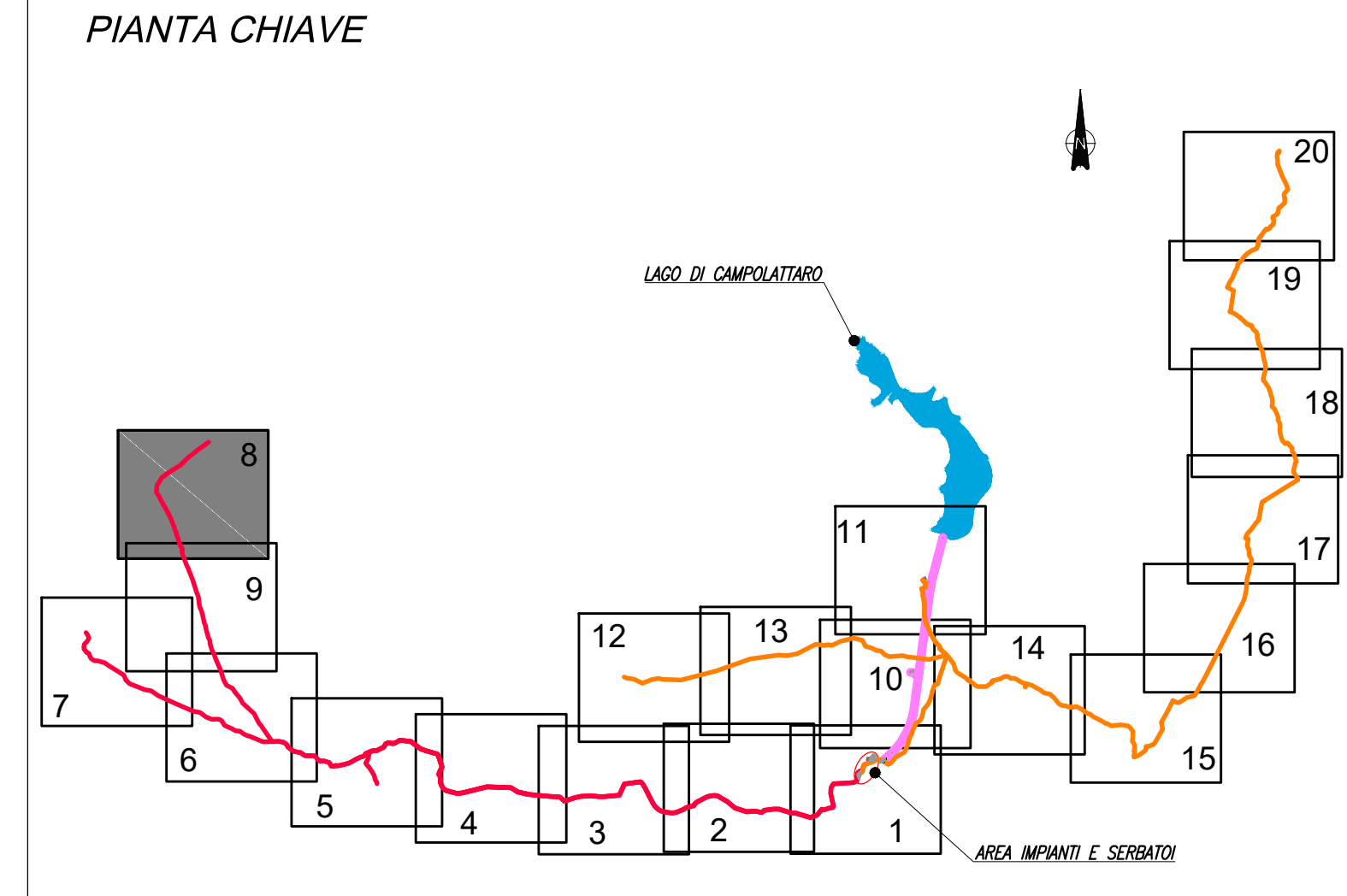


N.B. LE OPERE IRRIGUE SONO ESCLUSE DAL PRESENTE STRALCIO PROGETTUALE



**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**

- A1 - Depositi alluvionali**  
Depositi costituiti prevalentemente da sabbie e ghiaie, con presenza di frammenti di graniglia e roccie di varia natura. Sono depositi di tipo fluviale, con granulometria a rapporto alla differenza energia di trasporto. Il deposito costituisce un corpo poroso ed anisotropo, e tende a saturarsi per gravità. La permeabilità è per gravità e per porosità, sono caratterizzati da una permeabilità medio-scarsa. Conduttività compresa tra  $10^{-4}$  e  $10^{-3}$ .

**COMPLESSO DEI DEPOSITI EPICLASTICI CONTINENTALI**

- Ds - Detriti scisti**  
Depositi costituiti prevalentemente da frammenti di sabbie e ghiaie, con presenza di frammenti di graniglia e roccie di varia natura. Sono depositi di tipo fluviale, con granulometria a rapporto alla differenza energia di trasporto. Il deposito costituisce un corpo poroso ed anisotropo, e tende a saturarsi per gravità. La permeabilità è per gravità e per porosità, sono caratterizzati da una permeabilità medio-scarsa. Conduttività compresa tra  $10^{-4}$  e  $10^{-3}$ .
- Dc - Detriti calcarei**  
Costituito prevalentemente da frammenti di sabbie e ghiaie, con presenza di frammenti di graniglia e roccie di varia natura. Sono depositi di tipo fluviale, con granulometria a rapporto alla differenza energia di trasporto. Il deposito costituisce un corpo poroso ed anisotropo, e tende a saturarsi per gravità. La permeabilità è per gravità e per porosità, sono caratterizzati da una permeabilità medio-scarsa. Conduttività compresa tra  $10^{-4}$  e  $10^{-3}$ .

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

- PR - Depositi incoerenti costituiti in gran parte da particelle e cori derivanti dall'attività esplosiva dei centri vulcanici della Campania. Si ritrovano in variazioni granulometriche laterali e verticali. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi. La conducibilità idraulica è di regola scarsa. Conduttività compresa tra  $10^{-5}$  e  $10^{-4}$ . Solo i tuffi possono essere scaturiti sede di piccole falde idriche.**

**COMPLESSO SABBIOSO**

- Bs - Depositi costituiti prevalentemente da calcare e calcinacci a scarnamento cementati dal calcare e calcinacci. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi, localmente contraddistinti da una buona trasmissività. La permeabilità è per gravità ed il grado di permeabilità è medio. Conduttività compresa tra  $10^{-4}$  e  $10^{-3}$ .**

**COMPLESSO ARENACEO-CONGLOMERATICO-PELITICO**

- AR - Deposito prevalentemente torbidico da prossimale a distale in funzione della maggiore presenza di angoli. La permeabilità è per gravità. Nei depositi prossimali si ritrovano acquiferi che possono generare sorgenti soggettive per la presenza di livelli settati. Nei depositi prossimali la permeabilità è media, mentre nei depositi di maggiore contenuto di intercalazioni argilose la permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra  $10^{-4}$  e  $10^{-3}$ .**

**COMPLESSO CALCAREO DI PIATTAFORMA**

- CC - Il complesso è costituito prevalentemente da calcare e calcinacci in strati orizzontali a sottili livelli massivi. Costituisce un acquifero a saturazione locale contraddistinto da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, uniformemente ad una intensa deformazione la circolazione idrica sotterranea risulta molto modesta. Nel complesso non si registra un tipo di permeabilità presente essendo presente solo la porosità che la fratturazione. Globalmente impermeabile, il grado di permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra  $10^{-4}$  e  $10^{-3}$ .**

**COMPLESSO CALCAREO-MARNOSO-ARGILLOSO**

- CMA - Depositi torbidici costituiti da alternanze ritmiche calcareo-marnose con intercalazioni argilose. Costituisce un acquifero a saturazione locale contraddistinto da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, uniformemente ad una intensa deformazione la circolazione idrica sotterranea risulta molto modesta. Nel complesso non si registra un tipo di permeabilità presente essendo presente solo la porosità che la fratturazione. Globalmente impermeabile, il grado di permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra  $10^{-4}$  e  $10^{-3}$ .**

**COMPLESSO ARGILLOSO-CALCAREO**

- AG - Complesso a prevalente composizione argillosa con intercalazioni di calcari e calcari marnosi argillosi calcificati nell'ammasso. La prevalenza dei termini argillosi rende il grado di permeabilità scarso. Conduttività compresa tra  $10^{-5}$  e  $10^{-4}$ .**

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 SALVIA

I Progettisti  
COTT. ING. ENECA SOSTINI  
ING. GIUSEPPE M. SALVIA

Coordinatore Tecnico della Integrazione delle Proiezioni Spaziali

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

TITOLO: **Geologia e Geotecnica**

Carta idrogeologica  
8 di 20

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

Allegato: **GLGT.01.4.08**

Revisione: **FINALCA ingegneria srl**

Scala: 1:5000