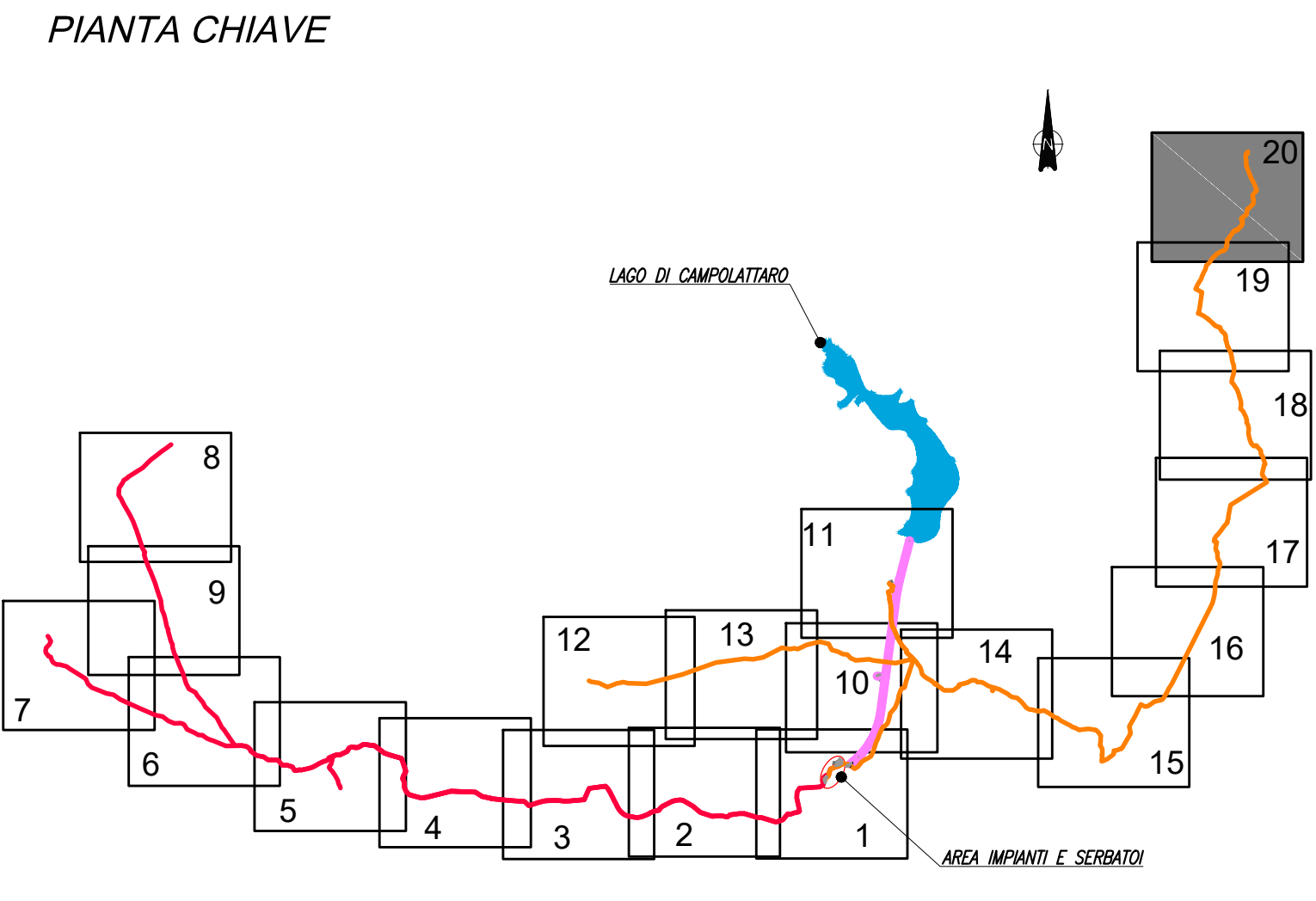


N.B. LE OPERE IRRIGUE SONO ESCLUSE DAL PRESENTE STRALCIO PROGETTUALE



- 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 incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche, ma con prevalenza del materiale sabbioso. Sono presenti variazioni interverticali di granulometria e rapporto alla direzione energia di trasporto fluviale. Il deposito costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e sede di falde artesiane e di falde artesiane a carico variabile con corsi superficiali. Il tipo di permeabilità è per porosità ed il grado di permeabilità è medio e mediobasso in funzione della granulometria più grossa. Conduttività $K > 10^{-2}$.
- COMPLESSO DEI DEPOSITI EPICLASTICI CONTINENTALI**
- Ds** - Detriti scelti: Depositi costituiti da frammenti di roccia di breve percorso continentale (sabbie, ghiaie, ciottoli) con matrice argillosa. Costituiscono acquiferi di discreta trasmissività, sono sede di falde artesiane di notevole portata. Costituiscono depositi di tipo preferenziale nei trasferimenti laterali 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 torrette ricrici ed anche ed alluvioni terrazzate ricrici ed anisotropi. Possono essere sede di falde artesiane, la permeabilità è per fratturazione e per porosità, sono caratterizzati da una permeabilità medio-scarsa. 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 particelle e cenere derivanti dall'attività esplosiva dei centri eruttivi della Campania. Si rinvengono in variazioni granulometriche laterali 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 occasionalmente sede di piccole falde artesiane.
- COMPLESSO SABBIOSO**
- Bs** - Depositi costituiti da sabbie e ghiaie incoerenti a scarnamento cementato dal fluoreo tipo e da presenza di carbonati e quarze eterogenee 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 rinvengono 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 argillose la permeabilità è medio-scarsa. 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 fissati di importanza locale contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, intercalate ad una intensa dolomitazione 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 $10^{-2} > K > 10^{-3}$.
- 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 $10^{-4} > K > 10^{-5}$.
- Linee di spartacque principali
- Linee diffuse delle acque superficiali e sotterranee
- Sorgenti
- Pozzi

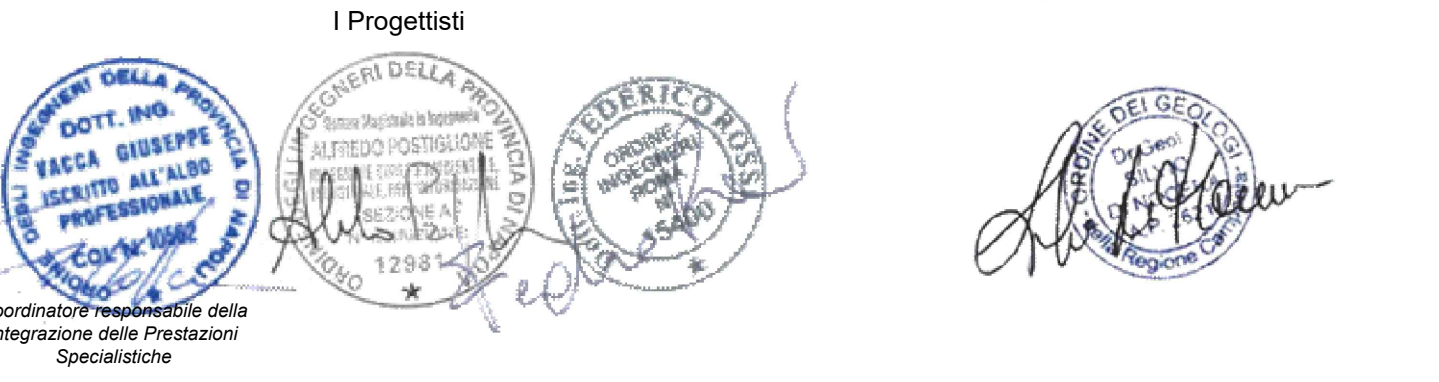
REGIONE CAMPANIA
Acqua Campania S.p.A.

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 SALVAI



Revisione	Data	Descrizione	A. Rivello	S. Di Nocera	F. Rosi
01	Dicembre 2021	EMMISSIONE PER VIA			
TITOLO:			Progettazione:		
Geologia e Geotecnica			VIANI LAVORI S.p.A.		
Carta idrogeologica			FINALCA		
2 di 20			ingegneria srl		
Allegato			Revisione:		
GLGT.01.4.20			Scala: 1:5000		