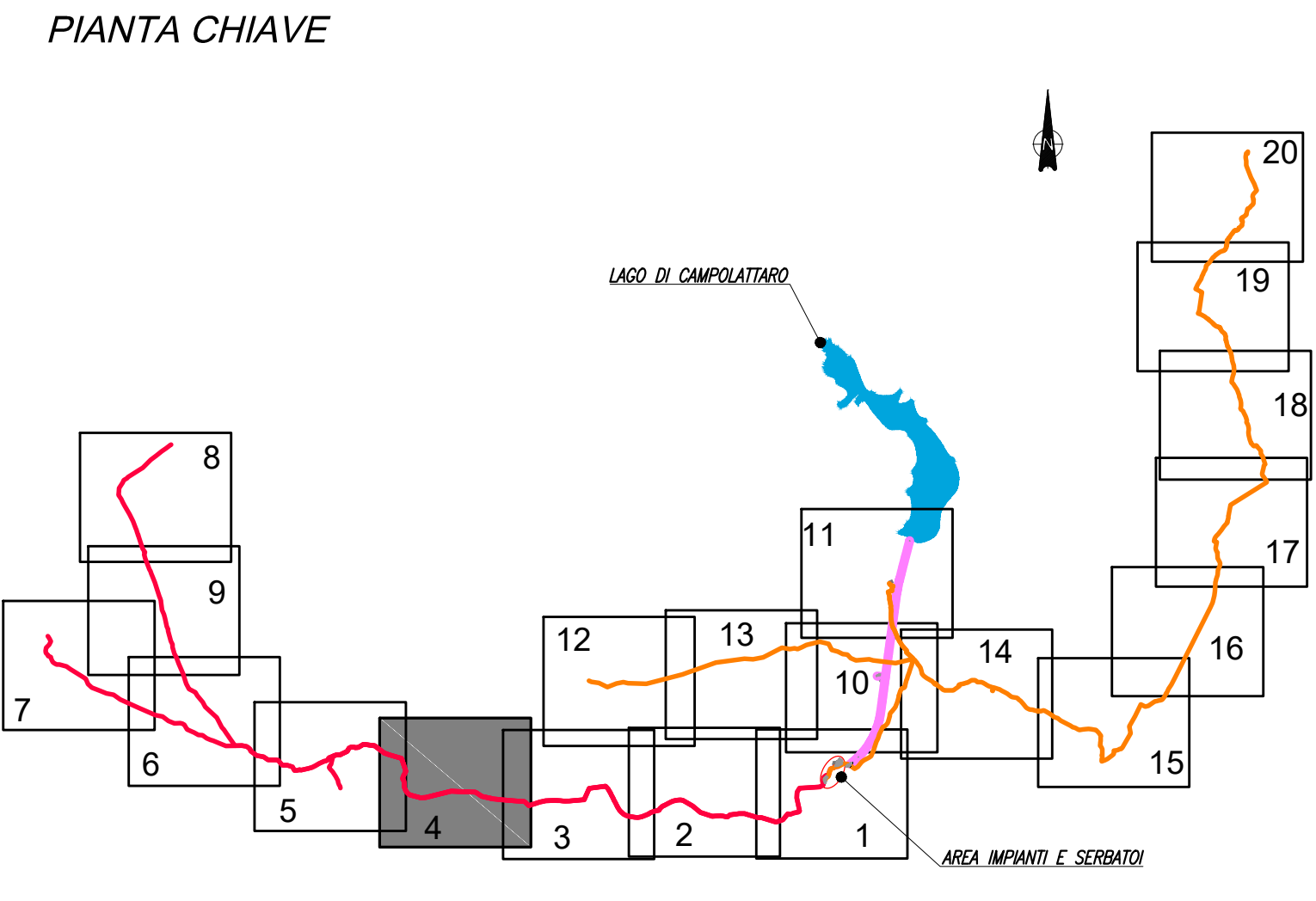


N.B. LE OPERE IRRIGUE SONO ESCLUSE DAL PRESENTE STRALCIO PROGETTUALE



- LEGENDA**
- OPERE IN PROGETTO**
- Galleria di Derivazione
 - Condotte 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 costituiti prevalentemente da sabbie e ghiaie, con presenza di torrette sabbiose. Sono depositi costituiti da materiali di granulometria medio-fine, con rapporto alla densità energia di trasporto elevata. Il deposito costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e sede di falde ricche di riserve potenziali. Costituisce depositi di deposito preferenziale nei trasferimenti laterali tra rilievi ed aree di pianura. È complesso e contraddistinto da un tipo di permeabilità per porosità da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra $10^{-4} > K > 10^{-3}$.
- COMPLESSO DEI DEPOSITI EPICLASTICI CONTINENTALI**
- Ds - Detriti scisti**
Depositi costituiti prevalentemente da argille, con presenza di torrette sabbiose. Sono depositi costituiti da materiali di granulometria medio-fine, con rapporto alla densità energia di trasporto elevata. Il deposito costituisce acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e sede di falde ricche di riserve potenziali. Costituisce depositi di deposito preferenziale nei trasferimenti laterali tra rilievi ed aree di pianura. È complesso e contraddistinto da un tipo di permeabilità per porosità da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra $10^{-4} > K > 10^{-3}$.
 - Dc - Detriti cementati**
Costituiscono falde ricche alla base dei versanti, con torrette ricche ed anisotropi ed alluvioni torrette ricche ed anisotropi. Possono essere sede di falde ricche di riserve potenziali. Costituiscono depositi di deposito preferenziale nei trasferimenti laterali tra rilievi ed aree di pianura. È complesso e contraddistinto da un tipo di permeabilità per porosità da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra $10^{-4} > K > 10^{-3}$.
- COMPLESSO DELLE PROCLASTITINGEGNERENTI DA CADUTA E DI FLUSSO**
- PIR - Depositi incoerenti costituiti in gran parte da galee e conati derivanti dall'attività erosiva 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. Conduttività compresa tra $10^{-7} > K > 10^{-6}$. Solo i tuffi possono essere scaturiti sede di piccole falde ricche.**
- COMPLESSO SABBIOSO**
- Bs - Depositi classici sabbioso-ghiaiosi marini da incoerenti a scarnamente cementati dal Pliocene top e Pleistocene ed. 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 $10^{-4} > K > 10^{-3}$.**
- COMPLESSO ARENACEO-CONGLOMERATICO-PELITICO**
- AR - Deposito prevalentemente torbidoico da prossimale a distale in funzione della maggiore presenza di argilla. La permeabilità è per porosità. Nei depositi prossimali si rinviengono acquiferi che possono generare orizzonti sorgenti per la presenza di livelli sabbiosi. Nei depositi prossimali la permeabilità è medio-alta, mentre nei depositi di maggiore contenuto di intercalazioni argillose la permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-4} > K > 10^{-3}$.**
- COMPLESSO CALCAREO DI PIATTAFORMA**
- CC - Il complesso è costituito prevalentemente da calcareniti e calciliti in strati intercalati a sottili livelli argillosi. Costituisce acquiferi torbidoico locali contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelitiche, uniformi ed in una intensa deformazione la circolazione idrica sotterranea risulta molto modesta. Nel complesso non si registra un tipo di permeabilità presente essendo presente la porosità oltre la fratturazione. Globalmente ingenerente, il grado di permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-7} > K > 10^{-6}$.**
- 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 $10^{-7} > K > 10^{-6}$.**
- 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 CAMPLATTARO 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 Maria SALVANI

I Progettisti
COTI ING. S.p.A.
ING. S.p.A.
ING. S.p.A.

Coordinatore Tecnico della Impiegazione delle Proiezioni Specialistiche

Revisore	Data	Descrizione	A. Rivello	S. Di Nocera	F. Rosi
			Redatto	Controllato	Approvato

TITOLO: **Geologia e Geotecnica**

Carta idrogeologica
4 di 20

Allegato **GLGT.01.4.04**

Revisione: **01** Scala: 1:5000

VIANINI LAVORI S.p.A.
FINALCA ingegneria srl