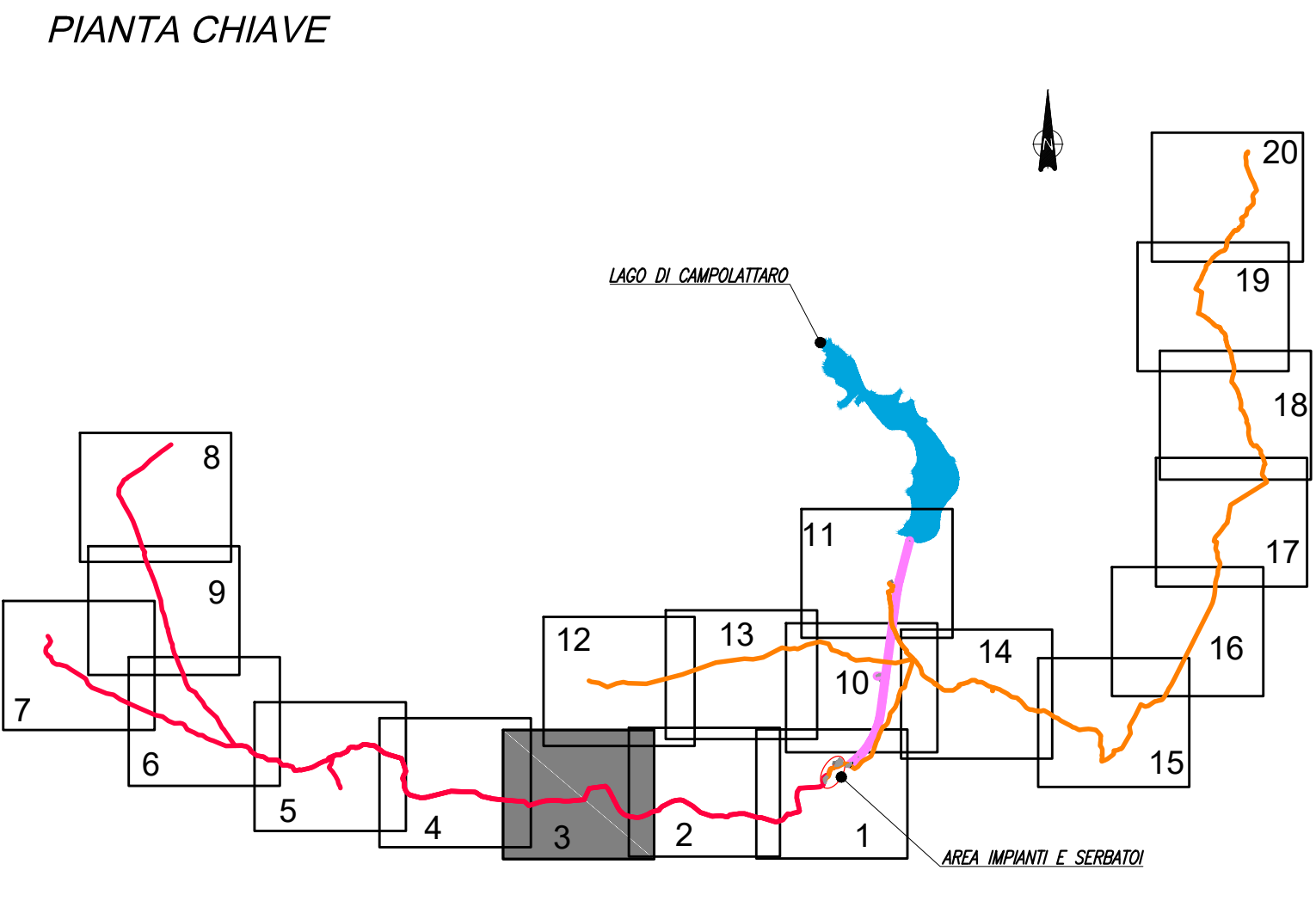


ATTRAVERSAMENTO LINEA ALTA CAPACITA'

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

- 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 e rapporto alla differente energia di trasporto. Tuttavia, il deposito costituisce ancora porosi eterogeneo ed anisotropo, e tende a fessurarsi superficialmente che possono avere scarti con corpi siltici 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 compresa tra 10^{-4} e 10^{-3} .

COMPLESSO DEI DEPOSITI EPICLASTICI CONTINENTALI

- Ds - Detriti scisti**
Depositi classificati derivanti dal trasporto gravitativo di breve percorso continentali (fide detritici alla base dei versanti, conoidi torrenziali) e depositi torrenziali ed eluviali. Costituiscono acquiferi porosi eterogenei ed anisotropi, e tendono a fessurarsi in direzione perpendicolare, costituendo dei percorsi d'acqua preferenziali nei trasferimenti laterali tra rilievi ed aree di pianura. I complessi e contraddistinto da un tipo di permeabilità per porosità e da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra 10^{-4} e 10^{-3} .
- Dc - Detriti calcarei**
Costituiscono fessure detritiche alla base dei versanti, conoidi torrenziali ricorati ed entro ed alluvioni torrenziali ricorati ed anisotropi. Possono essere anche di fessure acquifere, la permeabilità è per porosità e per fratture, sono caratterizzati da una permeabilità medio-scarsa. Conduttività compresa tra 10^{-4} e 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 vulcanici della Campania. Si rinvenivano 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 in tutti possono essere scatenate sede di piccole falde idriche.**

COMPLESSO SABBIOSO

- Sb - Depositi classificati sabbioso-ghiaiosi derivanti da incroci a scartamento cementati di Provenza e di Campania. 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} e 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 il frangimento acquifero che possono generare orizzonti soggetti per la presenza di livelli siltici. 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 calcareniti e calciliti in strati intercalati a sottili livelli argillosi. Costituisce acquiferi fessurati di importanza locale contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e argillose, si ha una intercalazione la circolazione idrica sotterranea risulta molto modesta. Nel complesso non si registra un tipo di permeabilità prevalente essendo presente sia la porosità che la fratturazione. Globalmente ingemmatata, 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 inglobati localmente nell'argilla. La prevalenza dei termini argillosi rende il grado di permeabilità scarsa. Conduttività compresa tra 10^{-4} e 10^{-3} .**

Linee di spartacque principali
Linee deflusso 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 Maria SALVIA



Revisione	Data	Descrizione	A. Rivello	S. Di Nocera	F. Rosi
0	Dicembre 2021	EMMISSIONE PER VIA			
TITOLO:			Progettazione:		
Geologia e Geotecnica			VIANINI LAVORI S.p.A.		
Carta idrogeologica 3 di 20			FINALCA ingegneria srl		
Allegato GLGT.01.4.03			Revisione: 0 Scala: 1:5000		