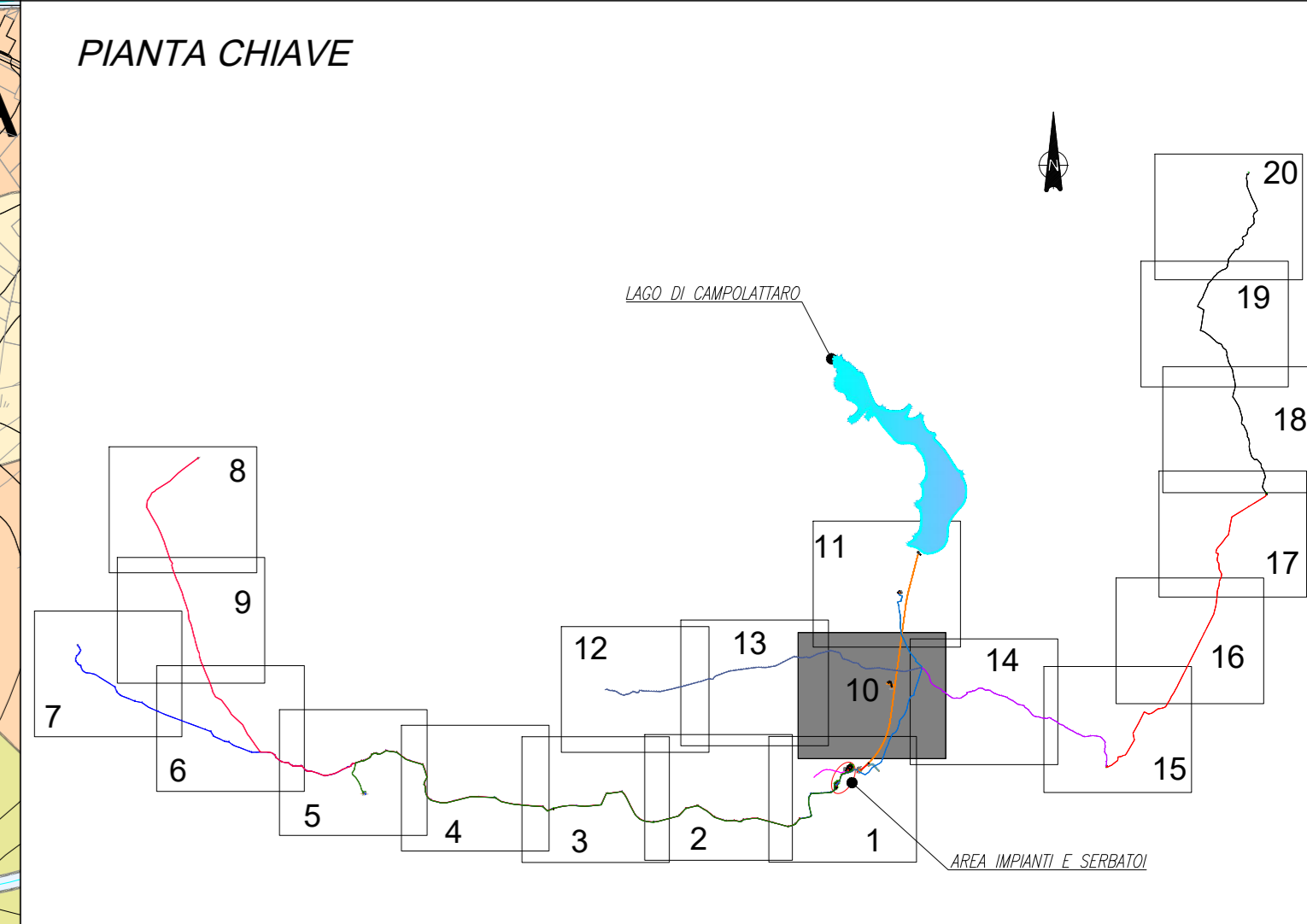


PARTICOLARE CON DETTAGLIO UBICAZIONE PIEZOMETRI  
scala 1:1.000



- ### LEGENDA CONDOTTE DI PROGETTO
- GALLERIA DI DERIVAZIONE
  - CUNICOLO DI ISPEZIONE CONDOTTA FORZATA
  - NUOVA CONDOTTA CURTI BENEVENTO DN 700
  - CONDOTTA DN1500 DI ALIMENTAZIONE DELL'ACQUEDOTTO CAMPANO
  - CONDOTTA DN1800-1700-1200 IRRIGUA
  - CONDOTTA VERSO GUARDIA SANFRANCESCO DN 500
  - CONDOTTA MANDATA VERSO NUOVO SERBATOIO AREA PIP DN 600
  - CONDOTTA DA AREA PIP VERSO PARTITORE ZINGARA MORTA DN 600
  - CONDOTTA VERSO PESCO SANNITA DN 500
  - CONDOTTA VERSO SAN MARCO DEI CAVOTTI DN 400
  - CONDOTTA A SERVIZIO DEI COMUNI DELL'ALTO FORTORE DN 400

- ### COMPLESSO DEI DEPOSITI ALLUVIONALI
- AI - Depositi alluvionali**  
Depositi costituiti prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche, ma con prevalenza dei termini sabbiosi. Sono presenti variazioni litologiche di granulometria in rapporto alla differente energia di trasporto fluviale. Il deposito costituisce un corpo idraulico omogeneo ed isotropo, a sede di falde litiche sotterranee che possono avere scarti con corpo litico superficiale. Il tipo di permeabilità è per porosità e di regola scarso. Conducibilità compresa tra  $10^{-7} > K > 10^{-9}$ .
- ### COMPLESSO DEI DEPOSITI EPILASTICI CONTINENTALI
- Ds - Detriti sciolti**  
Depositi costituiti prevalentemente di breccie porose costituite da frammenti di calcare a base di versanti, conoidi torrenziali ricenti ed anche di alluvioni lenizzate ricenti ed antiche. Possono essere sede di falde acquifere. La permeabilità è per filtrazione e per porosità, sono caratterizzati da un tipo di permeabilità per porosità e di un grado di permeabilità medio. Conducibilità compresa tra  $10^{-7} > K > 10^{-10}$ .
  - Dc - Detriti cementati**  
Costituiscono falde litiche a base di versanti, conoidi torrenziali ricenti ed anche di alluvioni lenizzate ricenti ed antiche. Possono essere sede di falde acquifere. La permeabilità è per filtrazione e per porosità, sono caratterizzati da una permeabilità medio-scarso. Conducibilità compresa tra  $10^{-7} > K > 10^{-10}$ .
- ### COMPLESSO DELLE PROCLASTITI INCOERENTI DA CADUTA E DI FLUSSO
- PR - Depositi incoerenti costituiti in gran parte da porfiri e conoidi torrenziali dell'altitudine superiore del centro estivo della Campania. Si innestano in variazioni granulometriche laterali e verticali. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi. La conducibilità è scarsa e di regola scarso. Conducibilità compresa tra  $10^{-7} > K > 10^{-10}$ . Solo i fuffi possono essere localmente sede di piccole falde litiche.**
- ### COMPLESSO SABBIOSO
- Sb - Depositi di tipo sabbioso-ghiaioso marini o incoerenti a scarcamente cementati dal Pliocene up al Pleistocene III. Costituiscono quote eterogenee ed anisotropi, localmente contraddistinti da una buona trasmissione. La permeabilità è per porosità ed il grado di permeabilità è medio. Conducibilità compresa tra  $10^{-7} > K > 10^{-10}$ .**
- ### COMPLESSO ARENACEO-CONGLOMERATICO-PELITICO
- AR - Deposito prevalentemente litologico da prossimità a distate in funzione della maggiore presenza di argille. La permeabilità è per porosità. Nei depositi prossimi al margine acquifero che possono generare sorgenti torreggianti in presenza di livelli pelitici. Nei depositi prossimi la permeabilità è media, mentre nei depositi di maggiore contenuto di interstratificazioni argillose la permeabilità è medio-scarso. Conducibilità compresa tra  $10^{-7} > K > 10^{-10}$ .**
- ### COMPLESSO CALCAREO DI PIATTAFORMA
- CC - Il complesso è costituito prevalentemente da calcareniti e calciliti in strati intercalati a scarti livelli marini. Quasi tutta presenza di idrocarburi e di un grado di permeabilità. Il complesso è contraddistinto da una permeabilità per filtrazione e per capillarità e di un grado di permeabilità medio. Localmente in corrispondenza di settori intrinsecamente fratturati ed interessati da carsismo il grado di permeabilità è elevato. Conducibilità compresa tra  $10^{-7} > K > 10^{-10}$ .**
- ### COMPLESSO CALCAREO MARINOSO-ARGILLOSO
- CMA - Depositi litologici costituiti da alternanze litiche calcareo-marinoise con sottili livelli argillosi. Costituiscono acquiferi fissati di importanza locale contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti interstratificazioni argillose e pelitiche, uniformemente ad una intensa deformazione la circolazione litica sotterranea risulta molto modesta. Nel complesso non si registra un tipo di permeabilità prevalentemente assente o presenta una porosità che la fratturazione globalmente impregna. Il grado di permeabilità è medio-scarso. Conducibilità compresa tra  $10^{-7} > K > 10^{-10}$ .**
- ### COMPLESSO ARGILLOSO-CALCAREO
- AG - Complesso a prevalente composizione argillosa con intercalazioni di calcari e calcari marini inglobati localmente nell'argilla. La presenza dei termini argillosi rende il grado di permeabilità scarso. Conducibilità compresa tra  $10^{-7} > K > 10^{-10}$ .**

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU  
 Italia domani  
 Regione Campania

REGIONE CAMPANIA - UFFICIO SPECIALE GRANDI OPERE  
**Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza**  
*"Investimenti in infrastrutture critiche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"*  
 M2C4-28-A1-30-PNRR: Utilizzo idropotabile delle acque dell'invaso di Campattaro e potenziamento dell'alimentazione potabile per l'area Beneventana

LOTTO 1

IL CONSORZIO  
  
 Costituito da

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI:  
  
  
  
  
 QUADROPROGETTI & S.A.S.  
 Comitato di Indirizzo del Consorzio per l'Assistenza "Terzo di Campattaro"

**PROGETTO ESECUTIVO**

TITOLO ELABORATO: ELABORATI GRAFICI INQUADRAMENTO GENERALE - AMBIENTE PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE Carta idrogeologica con posizionamento piezometri di monitoraggio Cantiere discenderia laterale

CODIFICA: **A0\_AMB\_00\_PMA\_D-04\_00**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLL.	APPROV.
0	14/02/2024	EMISSIONE	Mfornelli	LMina	JTarchetti

- N.B. -  
 Per quest'area non si dispone di carte sulle direzioni di falda. I piezometri sono stati collocati tenuto conto del fatto che la circolazione delle acque in sotterraneo avviene nei corpi porosi dei detriti DS (pleistocenici) e nei depositi sabbiosi Sb del Pliocene. Non si esclude anche una circolazione idrica nei primissimi metri dei terreni più alterati (2-3 m) della formazione della Argille Varicolori (AV) e che in generale scorre lungo il versante secondo la direzione della massima pendenza.