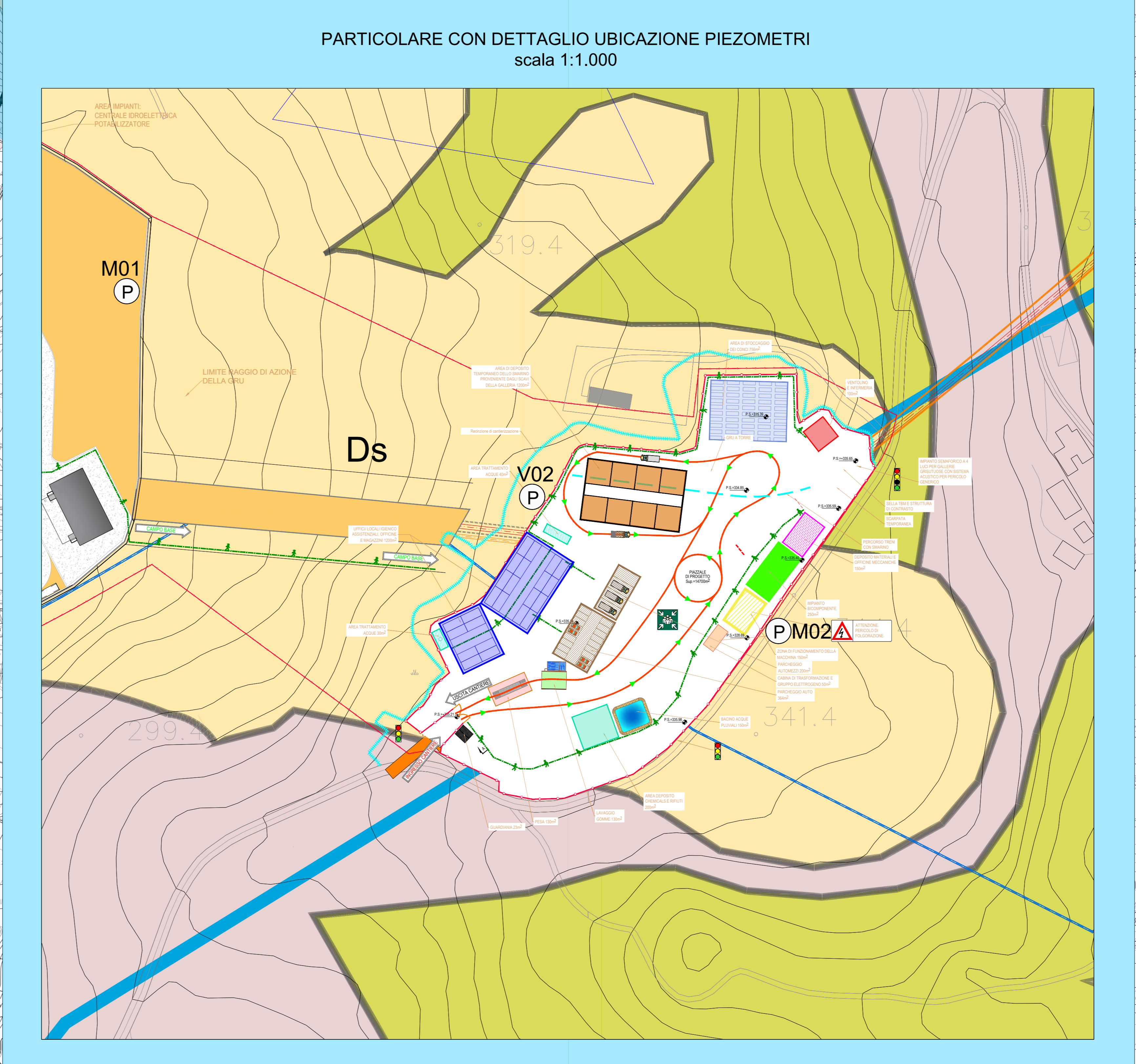


- ### LEGENDA CONDOTTE DI PROGETTO
- GALLERIA DI DERIVAZIONE
 - CONDUCCIO DI ISPEZIONE CONDOTTA FORZATA
 - NUOVA CONDOTTA CURVI BENEVENTANA DN 700
 - CONDOTTA DN1500 DI ALIMENTAZIONE DELL'ACQUEDOTTO CAMPANO
 - CONDOTTA DN1800-1700-1200 IRRIGUA
 - CONDOTTA VERSO GUARDIA SANFRAMONDI DN 500
 - CONDOTTA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

- ### COMPLESSO DEI DEPOSITI ALLUVIONALI
- A1 - Depositi alluvionali**
Depositi clastici prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche, ma con prevalenza di terreni sabbiosi. Sono presenti variazioni laterali di granulometria e rapporto tra sabbie e argille. In alcuni casi si verificano anche depositi di origine eolica. Sono presenti anche depositi di origine vulcanica. Sono sede di falde ricche in minerali, costituendo un percolato idraulico preferenziale nei trattamenti spinti su terreni di origine vulcanica. Conduttività compresa da un tipo di permeabilità a percolazione di grado di permeabilità medio e medio-alto in funzione della granulometria in genere. Conduttività $K > 10^{-2}$.
 - Ds - Depositi sabbiosi**
Depositi clastici derivanti dal trasporto gravitativo di breve periodo costituiti da sabbie fini e medie, con qualche torziolo di argilla e limo. Sono presenti anche depositi di origine vulcanica. Sono sede di falde ricche in minerali, costituendo un percolato idraulico preferenziale nei trattamenti spinti su terreni di origine vulcanica. Conduttività compresa da un tipo di permeabilità a percolazione da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$.
 - Dc - Depositi calcarei**
Costituito da calcari e calcinacci, con qualche torziolo di argilla e limo. Sono presenti anche depositi di origine vulcanica. Sono sede di falde ricche in minerali, costituendo un percolato idraulico preferenziale nei trattamenti spinti su terreni di origine vulcanica. Conduttività compresa da un tipo di permeabilità a percolazione da un grado di permeabilità medio. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$.
- ### COMPLESSO DEI DEPOSITI EPICLASTICI CONTINENTALI
- AR - Depositi prevalentemente torziolo da prossimità a distale in funzione della maggiore presenza di argilla. La permeabilità è per percolazione. Nei depositi prevalgono le interazioni laterali e verticali. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi. Sono sede di falde ricche in minerali, costituendo un percolato idraulico preferenziale nei trattamenti spinti su terreni di origine vulcanica. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$.**
- ### COMPLESSO DELLE PROCLASTICI INCIDENTI DA CADUTA E DI FLUSSO
- PIR - Depositi incoerenti costituiti in gran parte da porfidi e conati cementati 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 grado scarso. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$. Solo i fusti possono essere localmente sede di piccole falde ricche.**
- ### COMPLESSO SABBOSO
- Sa - Depositi sabbiosi sabbioso-ghiaiosi formati da incoerenti e scarsamente cementati da silice. Sono sede di falde ricche in minerali, costituendo un percolato idraulico preferenziale nei trattamenti spinti su terreni di origine vulcanica. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$.**
- ### COMPLESSO ARENACEO-CONGLOMERATICO-PELITICO
- AR - Deposito prevalentemente torziolo da prossimità a distale in funzione della maggiore presenza di argilla. La permeabilità è per percolazione. Nei depositi prevalgono le interazioni laterali e verticali. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi. Sono sede di falde ricche in minerali, costituendo un percolato idraulico preferenziale nei trattamenti spinti su terreni di origine vulcanica. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$.**
- ### COMPLESSO CALcareo DI PIATTAFORMA
- DC - Il complesso è costituito prevalentemente da calcare e calcinacci in strati intercalati a volte limosi. Sono sede di falde ricche in minerali, costituendo un percolato idraulico preferenziale nei trattamenti spinti su terreni di origine vulcanica. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$.**
- ### COMPLESSO CALcareo MARNOSO-ARGILLOSO
- CMA - Depositi torziolo costituiti da alternanze litiche calcareo-marnose con sottili livelli argillosi. Costituiscono acquiferi eterogenei ed anisotropi. Sono sede di falde ricche in minerali, costituendo un percolato idraulico preferenziale nei trattamenti spinti su terreni di origine vulcanica. 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 calcareamente nell'argilla. La prevalenza dei terreni argillosi rende il grado di permeabilità scarso. Conduttività compresa tra $10^{-2} > K > 10^{-3}$.**
- Linee di spartacque principali
 — Linee di deflusso delle acque superficiali e sotterranee
 ● Sorgenti ● Pozzi
 ⊕ PIEZOMETRO DI MONITORAGGIO



Finanziato dall'Unione europea
 Italia domani
 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
 REGIONE CAMPANIA - UFFICIO SPECIALE GRANDI OPERE
 Piano Nazionale per la Ripresa e Resilienza
 "Investimenti in infrastrutture idriche primarie per la sicurezza dell'approvvigionamento idrico"
 M2C4-28-A1-30-PNRR: Utilizzo idropotabile delle acque dell'invaso di Campolattaro e potenziamento dell'alimentazione potabile per l'area Beneventana



RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI:

--	--	--	--

COMITATO CONSULENTI AL GOVERNO DEL PROGETTO
 "Area di Campolattaro"

PROGETTO ESECUTIVO

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

COFFICA: **A0_AMB_00_PMA_D-02_00**

AGGIORNAMENTI	REV	DATA	DESCRIZIONE	EMISSE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROV.
0	14/02/2024				Mfrancesco	LMaria	JFranchi