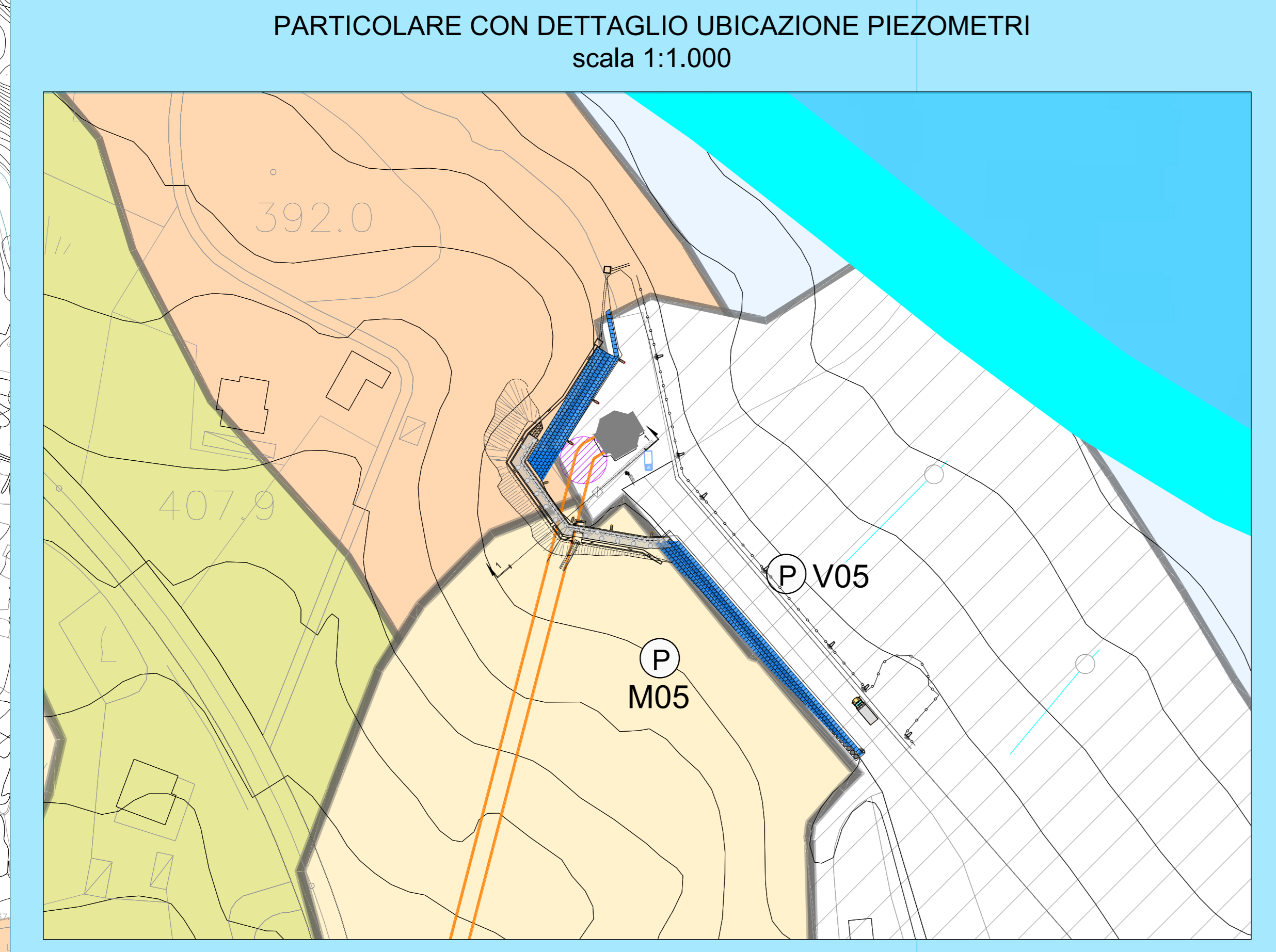


- LEGENDA CONDOTTE DI PROGETTO**
- GALLERIA DI DERIVAZIONE
 - CLINICOLO DI ISPEZIONE CONDOTTA FORZATA
 - NUOVA CONDOTTA CURTI BENEVENTO DN 700
 - CONDOTTA DN1500 DI ALIMENTAZIONE DELL'ACQUEDOTTO CAMPANO
 - CONDOTTA DN1800-1700-1200 IRRIGUA
 - CONDOTTA VERSO GUARDIA SANFRANCESCO DN 500
 - CONDOTTA MANDATA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

- COMPLESSI DEI DEPOSITI ALLUVIONALI**
- Ai - Depositi alluvionali**
Depositi detritici prevalentemente incoerenti costituiti da tutte le frazioni granulometriche, ma con prevalenza dei termini sabbiosi. Sono presenti variazioni granulometriche di granitometria in rapporto alla differente energia di trasporto fluviale. Il deposito costituisce acquedotti porosi eterogenei ed eterogeneo, e sono di facile idrica sotterranea che possono avere scarti con corpi d'irrigazione superficiali. Il tipo di permeabilità è per porosità di grado di permeabilità medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-7} > K > 10^{-10}$.
 - Ds - Detti scisti**
Depositi detritici derivanti dal trasporto granulativo di breve percorso costituiti dalla sabbia e ghiaia, con arenelle e ciottoli e depositi colturali ed idraulici. Costituiscono acquedotti porosi eterogenei ed eterogeneo, e sono di facile idrica sotterranea. Il tipo di permeabilità è per porosità di grado di permeabilità medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-7} > K > 10^{-10}$.
 - Dc - Detti calcarei**
Costituiscono detritici alla base dei versanti, conoidi torrenziali recenti ed antichi ed alluvioni terrazzate recenti ed antiche. Possono essere sede di falde acquifere, la permeabilità è per fratturazione e per porosità, sono caratterizzati da una permeabilità medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-7} > K > 10^{-10}$.
- COMPLESSO DELLE PIROCLASTITI INCOERENTI DA CALATA E DI FLUSSO**
- PR - Depositi incoerenti costituiti in gran parte da pomice e cenere derivanti dall'attività vulcanica dei centri estivi della Campania. Si innestano in variazioni granulometriche laterali e verticali. Costituiscono acquedotti eterogenei ed anisotropi. La conduttività idraulica è in regola scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-7} > K > 10^{-10}$. Solo i fumi possono essere localmente sede di piccole falde idriche.**
- COMPLESSO SABBIOSO**
- Sb - Depositi detritici sabbioso-ghiaiosi marini da incrementi e scaricamenti oceanici del Pliocene sup. e Pliocene inf. Costituiscono acquedotti eterogenei ed anisotropi, localmente contraddistinti da una buona trasmissività. La permeabilità è per porosità ed il grado di permeabilità è medio. Conduttività compresa tra $10^{-7} > K > 10^{-10}$.**
- COMPLESSO ARENACEO-CONGLOMERATICO-PELITICO**
- AR - Deposito prevalentemente torrenziale da prossimità e distale in funzione della maggior presenza di argilla. La permeabilità è per porosità. Nei depositi prossimi al versante argilloso che possono presentare cicli argillosi per la presenza di fumi pellici. Nei depositi prossimi la permeabilità è media, mentre nei depositi di maggior contenuto di intercalazioni argillose la permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-7} > K > 10^{-10}$.**
- COMPLESSO CALCAREO DI PIATTAFORMA**
- CC - Il complesso è costituito prevalentemente da calcareniti e calcilisti in strati intercalati a sottili livelli marini. Quest'ultima presenza riduce sensibilmente il grado di permeabilità. Il complesso è contraddistinto da una permeabilità per fratturazione e per cementazione di un grado di permeabilità medio; localmente in corrispondenza di settori intrinsecamente fratturati ed interessati da carsismo il grado di permeabilità è elevato. Conduttività compresa tra $10^{-7} > K > 10^{-10}$.**
- COMPLESSO CALCAREO-MARNOSO-ARGILLOSO**
- CMA - Depositi torrenziali costituiti da alternanze marnose calcareo-marnose con sottili livelli argillosi. Costituiscono acquedotti porosi di importanza locale contraddistinti da una circolazione basale. In concomitanza di frequenti intercalazioni marnose e pelliche, unidirezionali ad una intensa deformazione 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 (dobbiamente impregnabile). Il grado di permeabilità è medio-scarsa. Conduttività compresa tra $10^{-7} > K > 10^{-10}$.**
- 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 $10^{-7} > K > 10^{-10}$.**
- Linee di spartiacque principali**
- Linee di flusso delle acque superficiali e sotterranee**
- Sorgenti** **Pozzi**
- PIEZOMETRO DI MONITORAGGIO**



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | Italia domani | Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti | 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 Campolattaro e potenziamento dell'alimentazione potabile per l'area Beneventana

LOTTO 1

IL CONSORZIO:

Costruito da:

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROGETTISTI:

Comitato di Progetto del Consorzio:

PROGETTO ESECUTIVO

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

SCALA: 1:5.000
FOGLIO: A0

CODIFICA: **A0_AMB_00_PMA_D-05_00**

AGGIORNAMENTI:	REDAZIONE:	CONTROLLI:	APPROV.
REV. DATA	DESCRIZIONE	Misure	Altre
0	14/02/2024	EMMISSIONE	M. Rossi / J. Bianchi