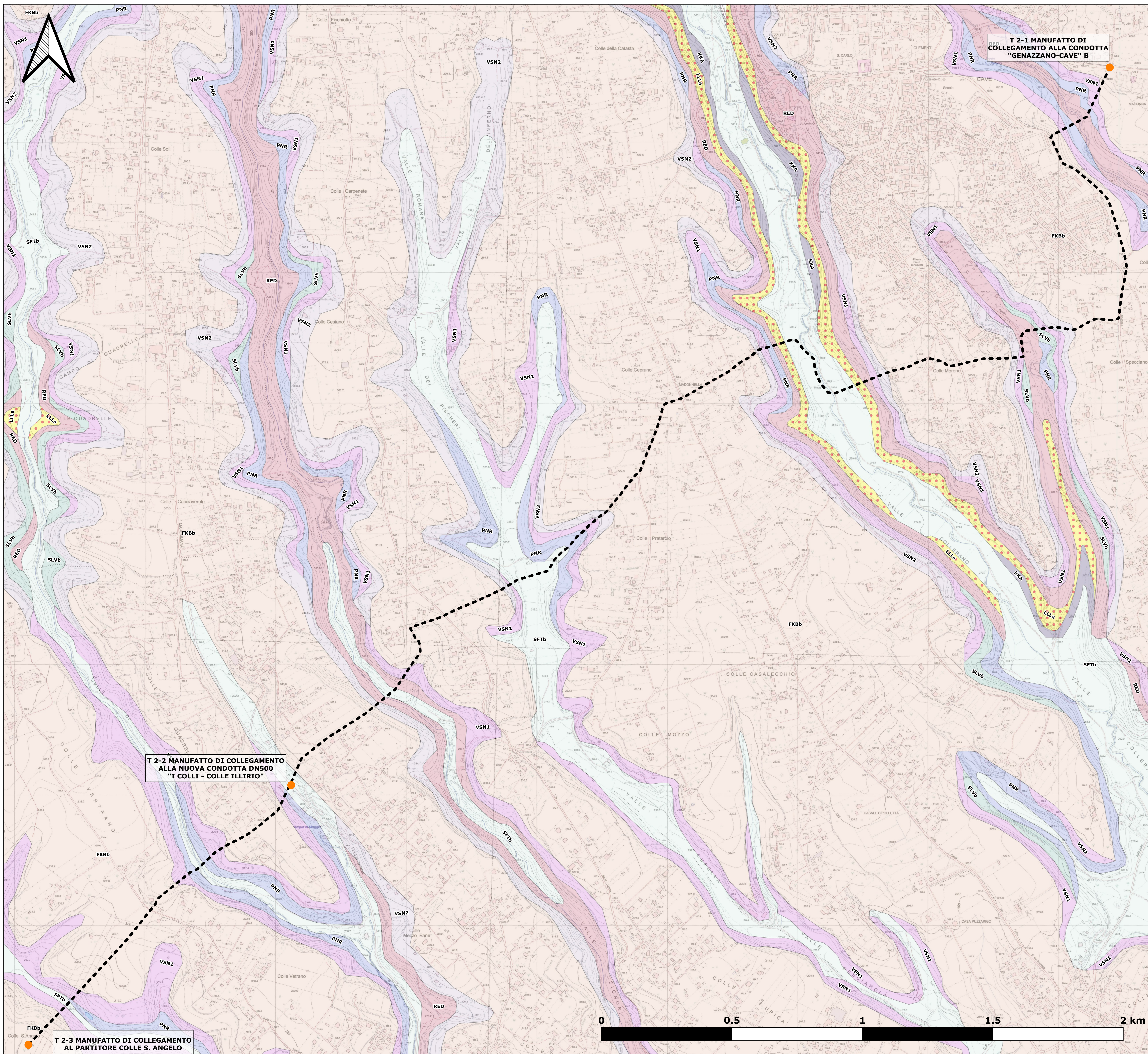


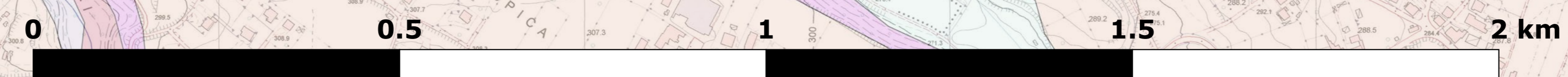
LEGENDA

- SFTb** DEPOSITO ALLUVIONALE
Alternanze di sabbie, silti, argille e livelli ricchi di materia organica. Spessore fino a 60m.
Pleistocene medio P.P.
- FKBb** FORMAZIONE DI MADONNA DEGLI ANGELI
La formazione è costituita da lave e porfiriti e composizione di tefritica e K-foiditica, derivanti da apparati monogenici per il extracordici, alternate e orizzonti di tefra provenienti dalle falde.
Litofacies Piroclastica (FKBb)
Depositi di scorie e cenere da ricaduta e rimaneggiati associati sia a conie di scorie che ad apparati eccentrici.
Pleistocene medio P.P.
- VSN1** FORMAZIONE DI VILLA SENESE
La formazione di Villa Senese è riferibile all'ultima eruzione di grande volume del fittone Vulcano Laziale, cui è legata la forma della caldera dei Colli Albani.
Pozzolane (VSN1)
Deposito piroclastico mediava, di colore da viola a nero, a matrice cineritico-grossolana-lapillosa, povero in fide e ricco di cristalli di leucite, biotite e clinopirosseno, contenente grosse scorie nere, generalmente incoerenti. Lapilli e blocchi di liti lavici e olcristallini possono raggiungere il 30% del deposito. Spesso sono presenti gas-pigri. Composizione da tefritica a foiditica. Spessore massimo 30m.
Pleistocene medio P.P.
- VSN2** *Tufa Lavicata (VSN2)*
Deposito piroclastico mediava, litoido, a matrice cineritico-lapillosa con abbondanti pomice gialle, scorie grigie, liti lavici e olcristallini a gradazione inversa, di colore da giallo a rosso a marrone in gradazione verticale. I cristalli aumentano verso l'alto. La leucite è il genere analizzato. Localmente, verso l'alto, sono presenti fiamme. Gas-pigri, laminazioni e impronte di tronchi sono spesso presenti nelle zone distali e nelle paleovalle; composizione tefritica. Spessore massimo 40m.
Pleistocene medio P.P.
- SLVb** FORMAZIONE DI SOTTOGOCCE
La formazione è costituita da alternanze di lave e porfiriti.
Litofacies piroclastica (SLVb)
Depositi tabulari di lapilli scorticati ben clessati e livelli cineritici intercalati a paleosuoli. Le scorie sono da affriche di colore marrone scuro, a porfirite con cristalli di leucite e clinopirosseno, spesso alterate in colori scuri. Spessore massimo 10m nella zona di labico.
Pleistocene medio P.P.
- PNR** POZZOLANE NERE
Unità piroclastica di colore nero, in facies massiva e caotica, semicoerente, a matrice scoriacea-cineritica, nella quale sono dispersi scorie, di dimensioni fino a 15cm, variati lavici, piroclastici, olcristallini e sedimentari termometamorfosati di dimensioni fino a 5mm e cristalli di leucite e clinopirosseno. Localmente sono presenti gas-pigri, al tetto è frequente una zona litoida per zeolizzazione. La geometria del deposito è tabulare. Alla base è presente nel settore Est un deposito di scorie da caduta. Spessori tra 5 e 20m.
Pleistocene medio P.P.
- RED** POZZOLANE ROSSE
Unità piroclastica massiva e caotica, semicoerente, da rosso a viola vinaccia a grigio scuro, a matrice scoriacea-cineritico-grossolana, con lapilli e bombe di scorie, liti lavici, sedimentari termometamorfosati e olcristallini e abbondanti cristalli di leucite, clinopirosseno e biotite. Nella parte alta del deposito sono frequenti le strutture da cospicamento (gas-pigri). La geometria del deposito è tabulare. Alla base è presente nel settore Est un deposito di scorie da caduta. L'unità è riferibile ad una eruzione Pleistocene medio P.P.
Pleistocene medio P.P.
- LLa** LAVI DI VALLERANO - *Litofacies Piroclastica (LLa)*
Depositi di lapilli scorticati, di colore giallo e nero, intercalati con paleosuoli. Spessore massimo 5m.
Pleistocene medio P.P.
- KKA** UNITÀ DI CASALE DEL CAVALIERE
Alternanze di livello a granulometria da cineritico fino a cineritico grossolana, più raramente lapillosa con scorie e liti lavici; fra i cristalli è prevalente la leucite, con clinopirosseno e biotite subordinati. Nell'unità sono presenti orizzonti a lapilli accresciuti. L'unità è interpretabile come un deposito da flusso piroclastico relativo ad una eruzione frantumistica di grande volume del fittone Vulcano Laziale. Spessore massimo 5m.
Pleistocene medio P.P.
- TNSa** UNITÀ DI TORRE CENCI
Deposito piroclastico, grigio-giallastro, cineritico, da massimo a caotico a stratificato, litoido per zeolizzazione, caratterizzato dalla presenza, sia nella matrice che in livelli stratificati, di grossi di cenere fino alle dimensioni di 3cm. La cenere (<10%) è composta da scorie e liti lavici in genere di dimensioni inferiori ai 5mm. Nella matrice sono presenti cristalli di leucite analizzata, clinopirosseno e biotite. Alla base è presente un deposito cineritico grossolano da caduta composto interamente di scorie ben classate di dimensioni medie 1-2 mm, con spessori massimi di 10cm. Il deposito è riferibile ad una eruzione frantumistica di grande volume. Spessori Pleistocene medio P.P.
- CONDOTTA DI PROGETTO
- MANUFATTI DI PROGETTO



T 2-2 MANUFATTO DI COLLEGAMENTO ALLA NUOVA CONDOTTA DN500 "I COLLI - COLLE ILLIRIO"

T 2-3 MANUFATTO DI COLLEGAMENTO AL PARTITORE COLLE S. ANGELO





PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO DEL PESCHIERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PhD MASSIMO SESSA
SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO

 ACEA ATO 2 SPA	<p>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Ing. PhD Alessio Delle Site</p> <p>SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Avv. Vittorio Geronzi Sig.ra Claudia Nocelli Ing. Barbara Pagli</p>																												
 ACEA SERVIZI	<p>Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento idrico della città metropolitana di Roma "Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera" L.n.108/2021, ex DL n.77/2021 art. 44 Allegato IV</p>																												
<p>ELABORATO: A246 SIA D021 O COD. ATO2 ASI10607 DATA: MAGGIO 2022 SCALA: 1:10.000</p>																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>AGG. N°</th> <th>DATA</th> <th>NOTE</th> <th>FIRMA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	AGG. N°	DATA	NOTE	FIRMA	1				2				3				4				5				6				<p>Sottoprogetto CONDOTTA MONTE CASTELLONE - COLLE S'ANGELO (VALMONTONE) (con il finanziamento dell'Unione europea - Next Generation EU)</p> <p>PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA CIP: C91821000846002</p>
AGG. N°	DATA	NOTE	FIRMA																										
1																													
2																													
3																													
4																													
5																													
6																													
<p>TEAM DI PROGETTAZIONE RESPONSABILE PROGETTAZIONE:  CONSIGLIERI CAPO PROGETTO: VDP S.r.l. ASPECTI AMBIENTALI: Ing. PhD Riccardo Sironi ING. FRANCESCO GIORGIO HONOR. COLLABORATORI: Ing. Francesco Giordano Piero, Fabrizio Geronzi Giovanni, Simona Fazio Ing. Simona Lotti Ing. PhD Saverio Casanova Giovanni, Filippo Arici Giovanni, Paolo Caporossi</p>																													
<p>STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE CARTA GEOLOGICA 2/2</p>																													