

Legenda

LIMITI AMMINISTRATIVI

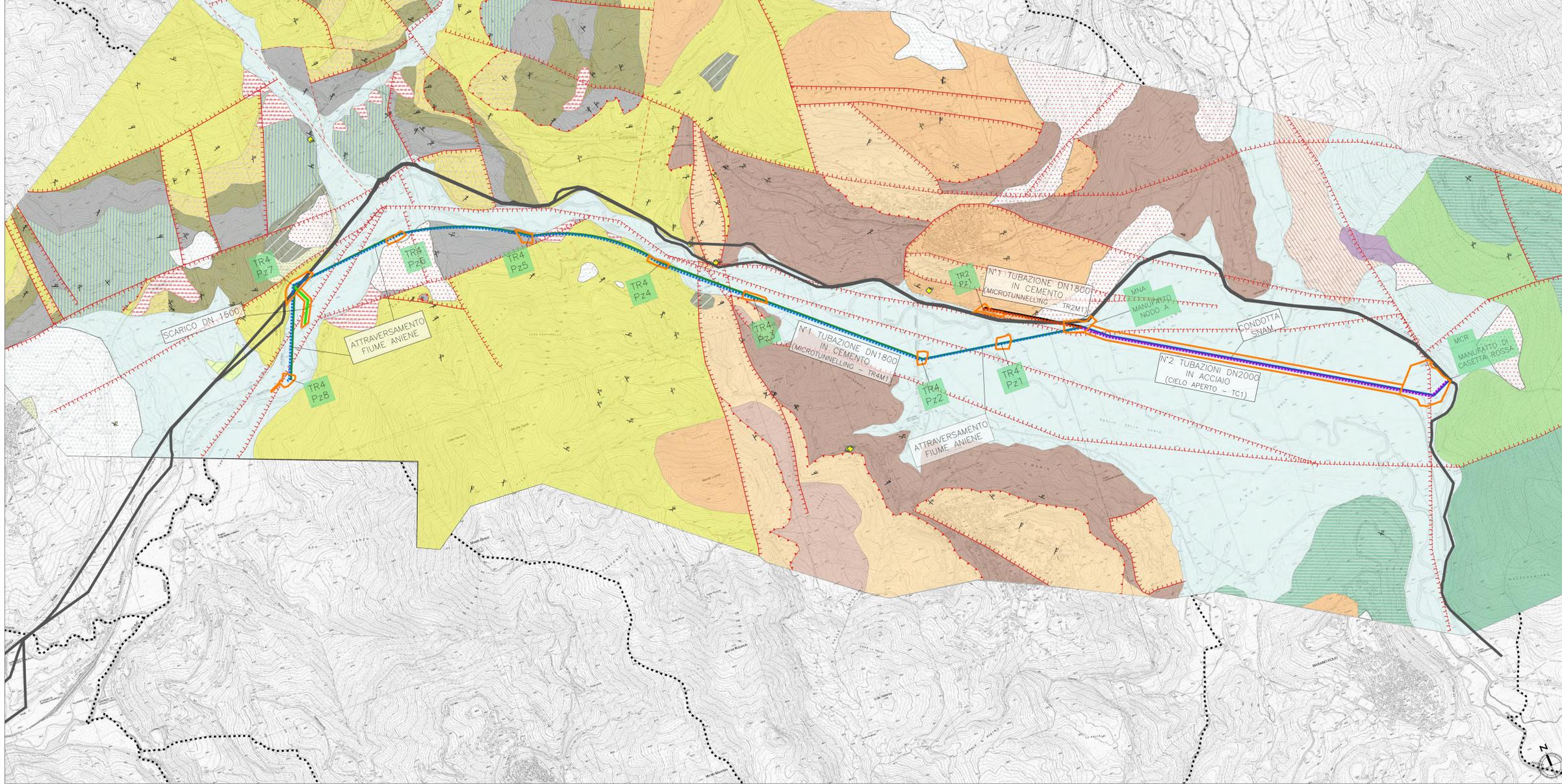
- Confini regionali
- Confini provinciali
- Confini comunali

OPERE ESISTENTI

- Acquedotto Marcio esistente

OPERE DI PROGETTO
Nuovo Acquedotto Marcio - Prima fase funzionale

- Tratto in microtunneling (TR2M1 E TR2M2)
- Tratto in microtunneling (TR4M1 E TR4M2)
- Tratto a cielo aperto partenza (TC1)
- Scarico
- Aree di cantiere



Unità sedimentarie post-orogeneiche continentali

Depositi ubiquitari

- (h) - Deposito antropico (Olocene)
- (a) - Depositi di versante (Olocene)
- (a1) - Deposito di Frana (Olocene)
- (b) - Depositi alluvionali / fluvo-lacustri (Olocene - Pleist. sup. - Pleist? Pz0?)
- (b2) - Coltre eluvio-colluviale (Olocene)

Unità vulcaniche

- (PHR) - Pozzolane Nere (Pleistocene medio p.p.)
- (RED) - Pozzolane Rosse (Pleistocene medio p.p.)
- (KKA) - Unità di Casale del Cavaliere (Pleistocene medio p.p.)
- (PTI) - Unità del Palatino (Pleistocene medio p.p.)
- (TDC) - Unità di Tor de' Cenci (Pleistocene medio p.p.)
- (UPL) - Unità di Poli (Pleistocene medio p.p.)
- (VOR) - Vulcaniti di Ortolana (Pleistocene medio p.p.)

Supersistema Tiburtino

- (TBT) - Travertino di Bagni di Tivoli (Pleistocene sup. - Olocene)
- (SAR) - Sabbie di Arsoli (Pleistocene sup.)
- (VCV) - Sistema di Vicovaro (Pleistocene sup. finale - Olocene)
- (RNM) - Sistema di Colle Ramanna (Pleistocene medio - superiore?)
- (MAN) - Sistema di Mandela (Pleistocene inf.)
- (VBT) - Unità di Torre Baccelli (Pleistocene inf.)

SIMBOLOGIE

Tracciati NAM

- Faglia diretta
- Faglia diretta presunta
- Thrust
- Thrust polizzato
- Faglia generica
- Faglia generica presunta
- Limite stratigrafico
- Giacitura degli strati
- Giacitura rovesciata degli strati

Successione terrigena miocenica

- (UAP) - Unità Arenaceo - Pellica (Tortoniano sup.)
- (UAM) - Marna a Orbulina (Tortoniano p.p.)

Successione carbonatica miocenica

- (CBZ3) - Calcareni a briciole (Serravalliano)
- (CBZ2) - Calcareni a punti rossi (Langhiano p.p.)

Dominio Laziale-Abruzzese

- (CTN) - Calcarea saccharole a orboloidi (Campaniano p.p. - Mastrichiano p.p.)
- (RDT) - Calcarei a Radioliti (Turoniano - Campaniano p.p.)
- (CR) - Calcarei ciclotemici a Requindii (Cenomaniano)

Dominio Sabino

- (SPT1b) - Unità Spongoliteca - Membro di Guadagnolo, litofacies calcarenicola (Aquilano p.p. - Langhiano p.p.)
- (SPT1a) - Unità Spongoliteca - Membro di Guadagnolo, litofacies calcarenicola (Aquilano p.p. - Burdigaliano p.p.)
- (CR2) - Calcareni a Macroforaminiferi - Calcareni a miogypsine e ligidocline (Rupelian p.p. - Aquilano p.p.)
- (CDZ) - Scaglia Cinerea Detritica (Priaboniano p.p. - Rupelian p.p.)
- (VAS) - Scaglia Variegata (Lufeziano p.p. - Priaboniano p.p.)

(SCZ2) - Scaglia Detritica - membro calcirudidico-calcarenitico (Daniano - Priaboniano p.p.)

(SCZ1) - Scaglia Detritica - membro calcarenitico-calcirudidico (Cenomaniano - Mastrichiano)

(SAA) - Scaglia Rossa (Turoniano - Eocene medio p.p.)

(SBI) - Scaglia Bianca (Albiano sup. p.p. - Cenomaniano)

(FUC) - Marna a Fucoidi (Aptiano p.p. - Albiano p.p.)

(MAI) - Maiolica (Turonico sup. - Aptiano inf.)

(CDU) - Calcarei Disarogni (Bathoniano p.p. - Tortonico inf.)

(DRP) - Calcarei Detritici con Posidonia (Bajociano p.p. - Bathoniano p.p.)

(POD) - Calcarei e Marna a Posidonia (Aaleniano - Bajociano p.p.)

(RSN) - Marna di Monte Serrone (Toarciano)

(COI) - Corniola (Sinemuriano-Pliensbachiano)

Fonte: Spagnola, Università di Roma, Carta geologica della Valle dell'Aniene nel settore compreso tra Tivoli e Agosta. Progetto del Nuovo Acquedotto Marcio: REVISIONE DEL MODELLO GEOLOGICO-TECNICO ED IDROGEOLOGICO DELL'AREA DELL'ACQUEDOTTO MARCIO ALLA LUCE DEI DATI SITO-SPECIFICI DI RECENTE ACQUISIZIONE.

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. PH.D MASSIMO SESSA
SUB COMMISSARIO ING.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. PH.D Assia Della Site
SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dot. Avv. Vittorio Genari
Sig.ra Claudia Iacobelli
Ing. Benedetta Pajola

CONSULENTE
Ing. Biagio Erano

Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento 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

Sottoprogetto - I LOTTO DAL MANUFATTO ORIGINE AL SIFONE CERASO
(con il finanziamento dell'Unione europea - Next Generation EU)

PROGETTO DI FATIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
LO SCENARIO DI BASE D - Geologia e acque
Carta geologica

TEAM DI PROGETTAZIONE
CAPO PROGETTO
ING. ANGELO MARINOTTI
ASPECTI AMBIENTALI
ING. PH.D NICOLA STRACQUARINI
ING. VITTORIO ANGELO
MEMO COLLABORATORI
ING. FRANCESCO GIORGIO
ING. PH.D SERENA CONSERVA
ING. SIMONE LEONI
DOT. SALVATORE ESPASITO
GEOL. SIMONE FASO
GEOL. FILIPPO ARSIE