



Legenda

OPERE ESISTENTI
 VIII Sifone esistente

OPERE DI PROGETTO
 NUOVO VII SIFONE

- Tratto in microtunneling (t1-t3-t4)
- Tratto a cielo aperto da pz2 (t2) e pz1 (t5) a connessione VII sifone esistente

AREE DI CANTIERE

- Cantieri
- Piste di cantiere

Carta Idrogeologica

Tettonica

- Faglie
- thrust
- thrust presunti
- faglie dirette
- faglie dirette presunte
- faglie presunte indeterminate

Piezometrie

- depositi_vulcanici
- travertini_2_5
- travertini
- valle_stretta
- Area_Valle_Stretta
- mola_di_regno
- Mola_di_Regno

Idrogeologia

- Ubicazione misure portata
- Decrementi in alveo
- Sorgenti puntuali
- Sorgenti lineari
- Punti di campionamento
- Reticolo idrografico

Complessi idrogeologici

- Complesso dei depositi antropici
- Complesso dei depositi di versante
- Complesso dei depositi di frana
- Complesso dei depositi alluvionali e fluvio-lacustri
- Complesso delle coltri eluvio-colluviali
- Complesso delle pozzolane
- Complesso delle porciolasti
- Complesso delle vulcaniti
- Complesso dei travertini e dei depositi travertinosi
- Complesso dei conglomerati
- Complesso dell'unità arenaceo-pellica
- Complesso delle Marne a Orbulina
- Complesso delle calcareniti mioceniche
- Complesso dell'unità spongoliticca massosa
- Complesso delle calcareniti
- Complesso delle Scaglie marnoso-argillose
- Complesso delle Scaglie calcaree
- Complesso delle Marne a Fucoidi
- Complesso della Maiolica
- Complesso calcareo-silico-marnoso
- Complesso calcareo basale
- Complesso dei calcari di piattaforma

Geognostica Acea

- Piezometri
- Sondaggi

Sondaggi attrezzati a piezometro

- Sondaggi campagna 2010
- Sondaggi campagna 2018
- Sondaggi campagna 2022

Società	ID Sondaggio	Livello Falda (m dal p.c.)	Data misura
Via Ingegneria	S1 (2010)	Asciutto	25/05/2010
	S3 (2010)	Asciutto	14/05/2010
	S4 (2010)	4,9	14/05/2010
	S5 (2010)	18,6	14/05/2010
	S5 (2018)	15,5	26/07/2018
ACEA Elaberi	S10 (2018)	19	06/09/2018
	S1 (2022)	42,5	01/03/2022
	S2 (2022)	22	04/04/2022

Fonte: Sapientia, Università di Roma, Carta Idrogeologica



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. MASSIMO PATERNOSTRO

acec
acqua
 ACEA ATO 2 SPA

acec
 Ingegneria e servizi

ELABORATO
A258SIA DO24 1
COD. ATO2_AAM10121
 DATA MAGGIO 2022 SCALA 1:2.000

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	05/2022	Approvazione elaborati DDP	
2			
3			
4			
5			
6			

TEAM DI PROGETTAZIONE
 CAPO PROGETTO: Ing. Angelo Marchetti
 AGENTI: INGEGNERI: Ing. PhD Nicoletta Stracquadini
 Hanno collaborato: Ing. Francesco Carigi, Arch. Antonio Pesere, Geol. Simone Fabo, Geol. Filippo Arca, Ing. PhD Serena Corvino, Ing. Simone Leoni

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ing. PhD Alessio Delle Site
 SOTTOPROGETTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 (Dott. Avv. Vittorio Geronzi, Sig.ra Claudia Iacobelli, Ing. Barbara Paglia)

CONSULENTE
 Ing. Giuseppe Erano

Progetto di sicurezza e ammodernamento dell'approvvigionamento idrico della città metropolitana di Roma (Sottoprogetto "Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera", L.n.108/2021, art. D.L. n.77/2021 art. 44 Allegato IV)

Sottoprogetto
RADDOPPIO VIII SIFONE - TRATTO CASA VALERIA - USCITA GALLERIA RIPOLI FASE 1
 (con il finanziamento dell'Unione europea - Next Generation EU)

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

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