



Legenda

OPERE ESISTENTI
 VIII Sifone esistente

OPERE DI PROGETTO
 NUOVO VIII SIFONE
 ■■■■■ Tratto in microtunneling (11-13-14)
 ■■■■■ Tratto a cielo aperto da pz2 (12) e pz4 (15) 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
 ———— Depositi_vulcanici
 ———— travertini2_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 piroclastiti
 ■■■■■ 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: Spaltenza, 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


ACEA ATO 2 SPA
 Ing. Massimo Paternostro
 Ing. Roberto Poggio


ACEA
 Ing. Giorgio Erano

ELABORATO
A258SIA DO24 2
COD. ATO2_AAM10121
 DATA: MAGGIO 2022 | SCALA: 1:2.000

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	05/2022	Aggiornamento elaborati IOP	
2	16/2022	Aggiornamento elaborati MTE P.C.S.P.P.	
3			
4			
5			
6			

PROGETTO DI SICUREZZA E AMMODERNAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO DELLA METROPOLITANA DI ROMA
 "Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera"
 L.n.108/2021, art. 14, 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

TEAM DI PROGETTAZIONE
 CAPO PROGETTO: Ing. Angelo Marchetti
 AGENTI AMBIENTALI: Ing. PhD Nicoletta Stracquadini
 Hanno collaborato: Ing. Francesco Carli, Arch. Antonio Pesare, Geol. Simone Fabo, Geol. Filippo Arca, Ing. PhD Serena Conserva, Ing. Simone Leoni