



**Legenda**

**OPERE ESISTENTI**  
 VIII Sifone esistente

**OPERE DI PROGETTO**  
 NUOVO VIII SIFONE  
 ■■■■■ Tratto in microtunneling (t1-t3-t4)  
 ■■■■■ Tratto a cielo aperto da pz2 (t2) e pz4 (t5) a connessione VII sifone esistente

**AREE DI CANTIERE**  
 ■■■■■ Cantieri  
 ■■■■■ Piste di cantiere

**Carta Idrogeologica**

**Tettonica**  
 - - - thrust  
 - - - thrust presunti  
 - - - faglie dirette  
 - - - faglie dirette presunte  
 - - - faglie presunte indeterminate

**Piezometrie**  
 - - - depositi\_vulcanici  
 - - - 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 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-siliceo-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

**aceq**  
**ocquo**  
 ACEA ATO 2 SPA

**aceq**  
 Ingegneria e servizi

**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			

**CONSULENTE**  
 Ing. Giorgio Erano

**PROGETTO DI SICUREZZA E AMMODERNAMENTO DELL'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO METROPOLITANO 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 FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA**

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

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