



**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 VIII sifone esistente

**AREE DI CANTIERE**

- Cantieri
- Piste di cantiere

**Stralcio PGRA - Carta della pericolosità idraulica**

**Classi di pericolosità**

- P3 - elevata probabilità (alluvioni frequenti)
- P2 - media probabilità (alluvioni poco frequenti)
- P1 - bassa probabilità (alluvioni rare di estrema intensità)
- P2 - media probabilità (alluvioni poco frequenti da ingressione marina)
- Bacini con alta vulnerabilità alle flash floods

**Sezioni idrauliche**

- Localizzazione delle sezioni idrauliche

\* Codice della sezione  
Per la caratterizzazione idraulica associata si rimanda all'allegato "sezioni"

**Limiti amministrativi (Fonte: ISTAT 2019)**

- Limiti regionali
- Limiti provinciali
- Limiti comunali
- Limiti delle Units Of Management

**Fonte:**  
Piano Gestione Rischio di Alluvioni (PGRA) Distretto Idrografico dell'Appennino Centrale - 1° CICLO - Mappe della pericolosità (Tavole: 897, 900, 918, 920)

**Stralcio PGRA - Carta del rischio idraulico**

**Classe di Rischio**

- R4 - Rischio molto elevato
- R3 - Rischio elevato
- R2 - Rischio medio
- R1 - Rischio moderato o nullo

**Simbologia**

- Scuole
- Dighe
- Impianti Direttiva IED
- Ospedali
- Stazioni e centrali della rete elettrica
- Rete dell'energia elettrica (linee aeree e cavi)
- Rete stradale
- Rete ferroviaria

**Stima degli abitanti in zone a rischio**

- 10 < abitanti < 100
- 100 < abitanti < 1000
- 1000 < abitanti < 5000
- abitanti > 5000

**Limiti amministrativi (Fonte: ISTAT 2019)**

- Limiti regionali
- Limiti provinciali
- Limiti comunali
- Limiti delle Units Of Management

**Fonte:**  
Piano Gestione Rischio di Alluvioni (PGRA) Distretto Idrografico dell'Appennino Centrale - 1° CICLO - Mappe del rischio (Tavole: 898, 908, 918, 920)

**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**  
ACEA ATO 2 SPA

**ACEA**  
Ingegneria  
Servizi

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Ing. Ph.D Alessia Delle Site  
**SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**  
Sig.ra. Ann. Alberta Geronzi  
Sig.ra. Claudia Sacchetti  
Ing. Barbara Pagli

**CONSULENTE**  
Ing. Sergio Ezano

**ELABORAZIONE**  
A258PDS AO08 1

**COD. ATO2 AAM10121**

**DATA** APRILE 2022 **SCALA** 1:2.000

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1	05/22	Aggiornamento autorizz. UVP	
2			
3			
4			
5			
6			

**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**

**TEAM DI PROGETTAZIONE**  
**CAPO PROGETTO**  
Ing. Francesco Geronzi  
**ASPECTI AMBIENTALI**  
Ing. Ph.D. Nicoletta Stronzone  
**Hanno collaborato**  
Ing. Francesco Geronzi  
Arch. Antonio Pesare

**STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE E SISTEMA VINCOLISTICO**  
Carta della pericolosità e rischio idraulico (stralcio PGRA)