

Legenda

OPERE ESISTENTI

- VIII Sifone esistente

OPERE DI PROGETTO

- Tratto in microtunneling (t1-t3-t4)
- Tratto a cielo aperto da pz2 (t2) e pz1 (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)

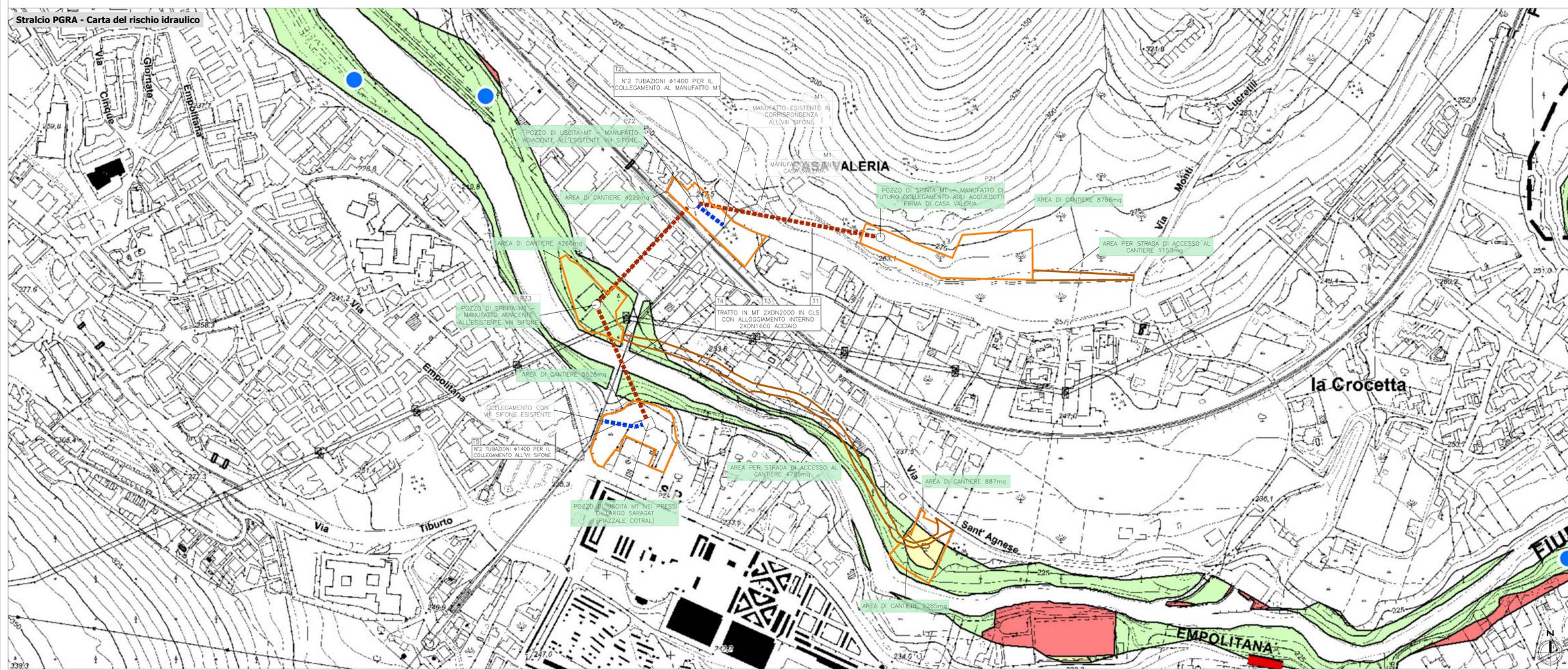
Sezioni idrauliche

- Localizzazione delle sezioni idrauliche

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 - IT-CICLO - Mappa della pericolosità (Tavole: 895, 905, 915, 925)



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 - IT-CICLO - Mappa del rischio (Tavole: 895, 905, 915, 925)

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 acqua
ACEA ATO 2 SPA

aceq
Ingegneria e servizi

ELABORATO: A258SIA DOOB 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			

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Ing. Ph.D. Alessio Delle Site
 Sottoposto al RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 (Dott. Avv. Vittorio Genoni)
 Sig.ra Claudia Iacobelli
 Ing. Barbara Poggio

CONSULENTE
 Ing. Giorgio Ernani

PROGETTO DI SICUREZZA E AMMODERNAMENTO dell'approvvigionamento idrico della città metropolitana di Roma "Messa in sicurezza e ammodernamento del sistema idrico del Peschiera"
 (L. n. 108/2021, art. 44, DL n. 77/2021 art. 44 allegato IV, art. 44)
 (con il finanziamento dell'Unione europea - Next Generation EU)

Sottoprogetto RADDOPPIO VIII SIFONE - TRATTO CASA VALERIA - USCITA GALLERIA RIPOLI FASE 1

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA

TEAM DI PROGETTAZIONE
 CAPO PROGETTO: Ing. Angelo Marchetti
 AGENTI AMBITORIALI: Ing. Ph.D. Nicoletta Stracquadini
 Hanno collaborato: Ing. Francesco Giorgi, Arch. Antonio Pappalardo, Geol. Simone Fabo, Geol. Filippo Aveni, Ing. Ph.D. Serena Corvino, Ing. Simone Leoni

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