



***ACQUALATINA S.p.A.***

***Osservatorio Permanente  
sugli utilizzi idrici***

***19/05/2022***

***Responsabile Acquedotto - Stefano Giulioli***



# SOMMARIO

**1. MONTI LEPINI**

**2. SUD PONTINO**

**3. ALTRI COMUNI CON CRITICITÀ IDRICA**

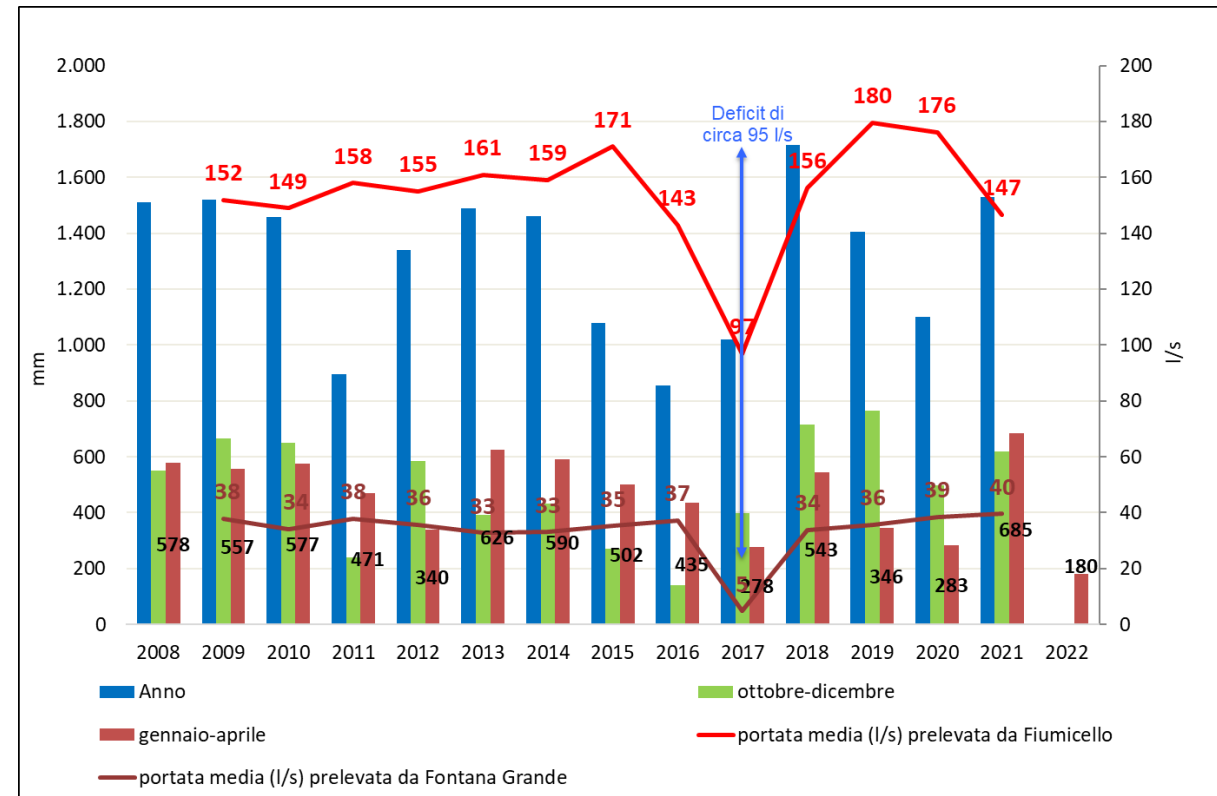
**4. CONCLUSIONI**

**OTTOBRE 2021 - DICEMBRE 2021:** Nell'anno 2021 i mm di pioggia caduta sono stati superiori all'analogo periodo del 2021 e oltre il doppio di quelli dell'anno 2016.

**GENNAIO 2022- APRILE 2022:** Nell'anno 2022 i mm di pioggia caduta nel periodo in oggetto sono state sensibilmente inferiori agli analoghi periodo degli anni precedenti

### PORTATA MEDIE MENSILI NEI MESI DI AGOSTO - FIUMICELLO E PRECIPITAZIONI CUMULATE MAENZA CASACOTTA

## MONTI LEPINI: Dati Pluviometrici e Portate



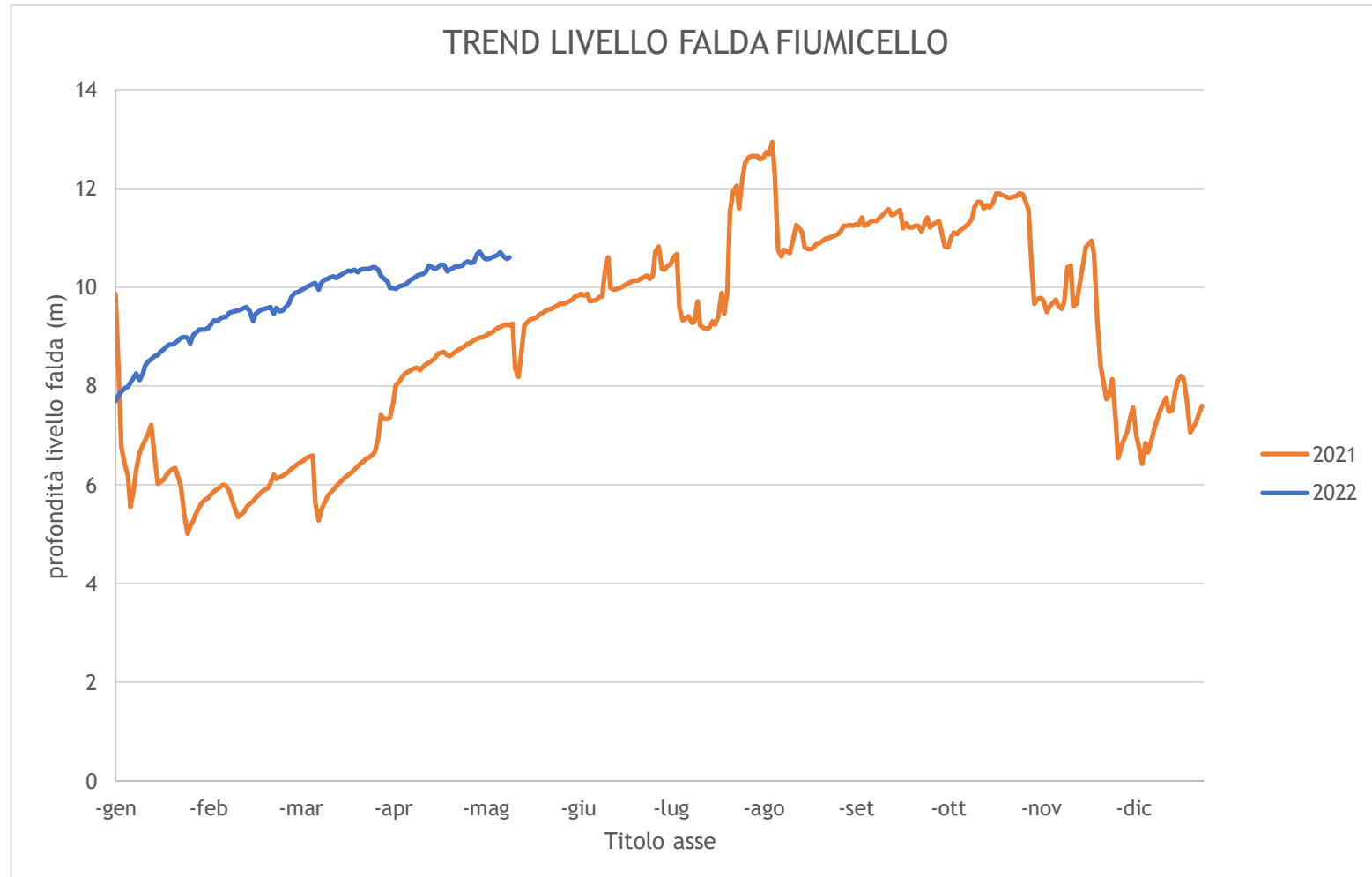
Fonte dati pluviometrici: Agenzia ARSIAL della regione Lazio

(<http://www.arsial.it/portalearsial/agrometeo/index.asp>)

Dati aggiornati indisponibili a causa di malfunzionamento sistema informativo Regione Lazio

La falda non presenta valori ottimali, infatti ad oggi si registra un abbassamento rispetto all'analogo periodo del 2022. Si precisa che nell'estate 2021, le sorgenti hanno soddisfatto appieno il fabbisogno idrico.

## MONTI LEPINI: Livello Falda Fiumicello



# MONTI LEPINI:

## Riepilogo Disponibilità idrica

### PROSPETTO RIEPILOGATIVO PORTATE INTEGRATIVE DISPONIBILI

DESCRIZIONE INTERVENTO	PORTATA DISPONIBILE AD OGGI (l/s)
POTENZIAMENTO FIUMICELLO - ATTIVAZIONE DEI POZZI VÒLAGA (*)	40 ca.
INTEGRAZIONE SARDELLANE	70 ca.
POZZO DONCHEI AMASENO CON RELATIVA CONDOTTA CON LA RELATIVA CONDOTTA ADDUTTRICE DI COLLEGAMENTO (*)	40 ca.
CAMPO POZZI S. FRANCESCO, VIA PONTE PRIVERNO - COMUNE DI ROCCAGORGA (*)	50 ca.
<b>TOTALE</b>	<b>200 ca.</b>

\* Risorsa strategica di emergenza da utilizzare in funzione della necessità contingente (emergenza siccità, torbidità, arsenico, ecc...)

# SOMMARIO

**1. MONTI LEPINI**

**2. SUD PONTINO**

**3. ALTRI COMUNI CON CRITICITÀ IDRICA**

**4. CONCLUSIONI**

**OTTOBRE 2021 - DICEMBRE 2021:** Nell'anno 2021 i mm di pioggia caduta sono stati superiori all'analogo periodo del 2021 e oltre il doppio di quelli dell'anno 2016.

**GENNAIO 2022- APRILE 2022:** Nell'anno 2022 i mm di pioggia caduta nel periodo in oggetto sono state sensibilmente inferiori agli analoghi periodo degli anni precedenti

## PORTATA MEDIE MENSILI NEI MESI DI AGOSTO – MAZZOCOLO E CAPODACQUA E PRECIPITAZIONI CUMULATE ESPERIA MODALE

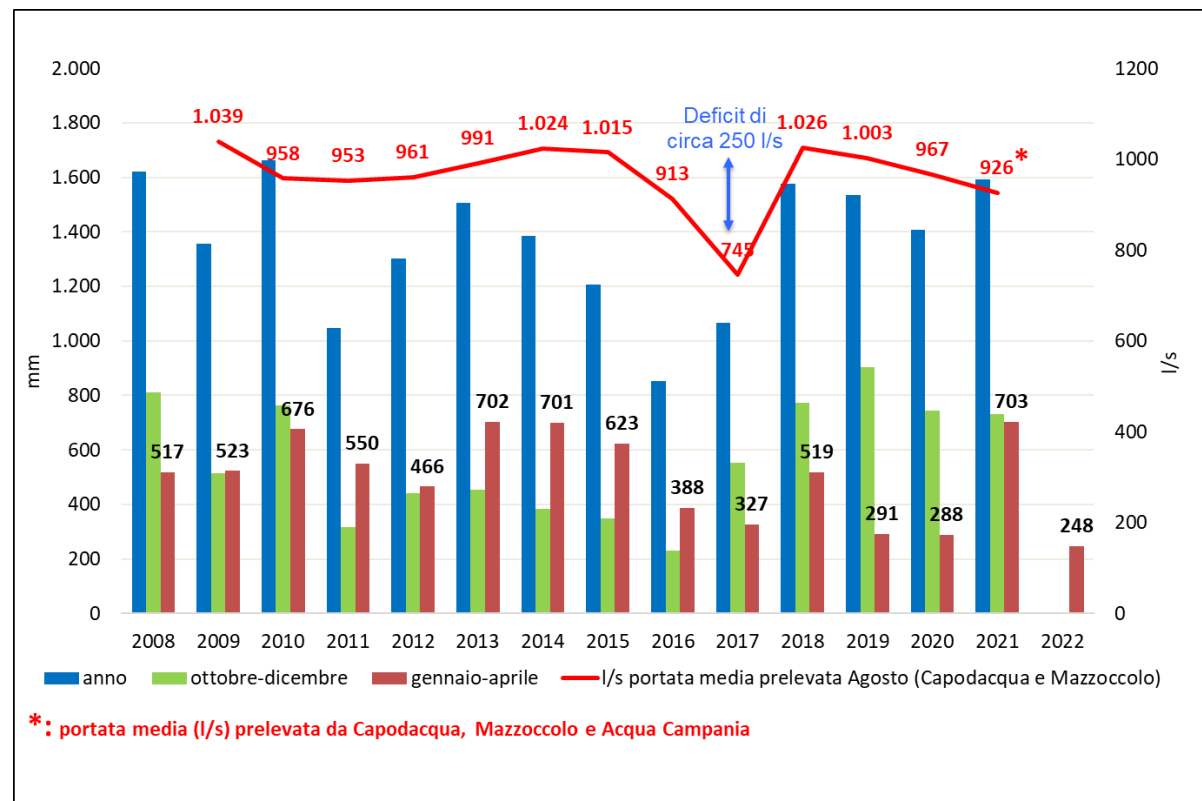
# SUD PONTINO:

## Dati Pluviometrici e Portate -

Fonte dati pluviometrici: Agenzia ARSIAL della regione Lazio

(<http://www.arsial.it/portalearsial/agrometeo/index.asp>)

Dati aggiornati indisponibili a causa di malfunzionamento sistema informativo Regione Lazio



# SUD PONTINO:

## Riepilogo Disponibilità idrica

### PROSPETTO RIEPILOGATIVO PORTATE INTEGRATIVE DISPONIBILI

DESCRIZIONE INTERVENTO	PORTATA DISPONIBILE AD OGGI (l/s)
CAMPO POZZI «25 PONTI» (*)	90 ca.
COLLEGAMENTO RETE DI MINTURNO CON RETE ACQUACAMPANIA A CELLOLE (*)	120 ca.
SORGENTE FORMA DEL DUCA (*)	10 ca.
<b>TOTALE</b>	<b>220 ca.</b>

\* Risorsa strategica di emergenza da utilizzare in funzione della necessità contingente (emergenza siccità, torbidità, arsenico, ecc...)



# SOMMARIO

**1. MONTI LEPINI**

**2. SUD PONTINO**

**3. ALTRI COMUNI CON CRITICITÀ IDRICA**

**4. CONCLUSIONI**

## ALTRI COMUNI CON CRITICITÀ IDRICA

### APRILIA:

negli ultimi anni si è registrato un forte incremento della popolazione residente che è passata da circa 40.000 residenti del 2005 ad oltre 70.000 del 2022.

Tale incremento ha inevitabilmente determinato un aumento di fabbisogno idrico.

Ad oggi il fabbisogno è garantito ma l'aumento di richiesta idrica, potrebbe generare disagi nei fine settimana per l'estate 2022. Per tale motivo è stato avviato un piano d'azione specifico che prevede l'attivazione di

Nell'immagine è visibile la centrale di emungimento di Via Muzio ad Aprilia dove sono presenti 4 pozzi, mai utilizzati da Acqualatina per la presenza di arsenico.

E' in programma la loro attivazione entro luglio 2022, tramite l'installazione di un impianto di rimozione arsenico, con l'emungimento previsto in una fase iniziale di circa 20 l/sec



# SOMMARIO

**1. MONTI LEPINI**

**2. SUD PONTINO**

**3. ALTRI COMUNI CON CRITICITÀ IDRICA**

**4. CONCLUSIONI**

**OGGI:** Le sorgenti a servizio dell'ATO 4 garantiscono appieno il fabbisogno idrico

## CONCLUSIONI

**ESTATE 2022:** Gli interventi realizzati di recupero dispersioni idriche congiuntamente agli interventi, riportati nelle slide precedenti, realizzati per la flessibilità del sistema idrico, saranno in grado di lenire il fenomeno di scarsità idrica che si sta registrando.