

AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO CENTRALE

OSSERVATORIO PERMANENTE PER GLI UTILIZZI IDRICI

ROMA 21 SETTEMBRE 2020

Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo



**REGIONE
LAZIO**

ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO NELLA REGIONE LAZIO AI SENSI DELLA LEGGE REGIONALE N. 6/1996



ATO	GESTORE
ATO 1 - Viterbo	Talete Spa
ATO 2 - Roma	Acea Ato 2 Spa
ATO 3 - Rieti	Acqua Pubblica Sabina Spa
ATO 4 - Latina	Acqualatina Spa
ATO 5 - Frosinone	Acea Ato 5 Spa

Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo



REGIONE
LAZIO

ATO 1 – LAZIO NORD VITERBO – GESTORE TALETE SPA

DISPONIBILITA' DELLE FONTI – PROBLEMATICHE GESTIONALE

- Allo stato non si riscontrano variazioni rispetto a luglio 2020 relativamente alle disponibilità delle fonti e problematiche gestionali;
- Le situazioni di crisi delle disponibilità idriche presenti al momento in alcuni Comuni dell'ATO1-Viterbo, sono prevalentemente dovute a problematiche strutturali del sistema di approvvigionamento idrico (captazioni ed adduzione);
- Per quanto concerne l'ATO1-Viterbo occorre rilevare altresì la problematica strutturale legata alla presenza di arsenico e fluoro in molte fonti destinate ad uso potabile, che tende ad aggravarsi in condizioni di minore disponibilità della risorsa e conseguente maggiore stress della stessa per il soddisfacimento dei fabbisogni idrici.

Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo



**REGIONE
LAZIO**

ATO 2 – LAZIO CENTRALE ROMA

DISPONIBILITA' DELLE FONTI – PROBLEMATICHE GESTIONALE

- Si conferma una condizione di significativo deficit relativamente alle cumulate pluviometriche del corrente anno idrologico (gennaio – agosto 2020), in particolare nella zona della dorsale appenninica e la bassa valle del Tevere, e conseguentemente delle relative portate minime dalle fonti di approvvigionamento, con particolare riguardo all'area a Sud di Roma, alimentata dagli acquedotti Simbrivio e Doganella;

- Per quanto riguarda l'area a Sud di Roma, alimentata dagli acquedotti Simbrivio e Doganella, va considerata inoltre la riduzione della possibilità di utilizzare fonti locali (ca. 150 pozzi), in quanto caratterizzate da problematiche di tipo qualitativo, determinando quindi un ulteriore aggravio della disponibilità della risorsa che raggiungerà l'apice tra settembre e ottobre prossimo; Inoltre, ad aggravare il quadro della disponibilità idrica prevista, è da considerare anche il possibile aumento dei fabbisogni dovuto all'emergenza igienico-sanitaria in atto e all'innalzamento delle temperature;

- Se tale fenomeno perdurasse anche nei mesi seguenti e il deficit non venisse colmato, con ogni probabilità si andrebbe incontro a una situazione di scarsità idrica riguardo alle portate minime delle sorgenti previste per il prossimo autunno e per l'anno idrologico 2021.;

Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo



**REGIONE
LAZIO**

ATO 2 – LAZIO CENTRALE ROMA

DISPONIBILITA' DELLE FONTI – PROBLEMATICHE GESTIONALE

- Con Decreto del Presidente della Regione Lazio 24 luglio 2020, n. T00121 è stato dichiarato lo “stato di calamità naturale” a seguito degli eventi eccezionali di natura metereologica verificatesi nel territorio della regione Lazio per l’anno 2020 e con Determinazione n. G08848 del 27/07/2020 Acea Ato2 SpA è stata autorizzata ad un maggior prelievo, nella misura massima di 190 l/s, dalle sorgenti del Pertuso, ad integrazione della concessione per 360 l/s assentita con determinazione dirigenziale n. B4663 del 14/10/2010. Il maggior prelievo, attivato in data 21 agosto 2020 nella misura di 50 l/s, ha permesso di mitigare i disagi alla cittadinanza e di non ricorrere alle turnazioni idriche;

•

- Il gestore, a causa della manifestata riduzione di portata dalle sorgenti locali, ha avviato le attività per l’abbassamento delle pressioni nelle ore notturne, a garanzia della fornitura idrica, in 22 Comuni dell’ATO2-Roma; inoltre per contrastare gli usi impropri, sono stati installati limitatori di portata nelle zone rurali in 13 comuni;



ATO3 LAZIO CENTRALE RIETI – GESTORE ACQUA PUBBLICA SABINA SPA DISPONIBILITA' DELLE FONTI – PROBLEMATICHE GESTIONALE

- Attualmente si rileva che le fonti di approvvigionamento di maggiore rilevanza del territorio dell'ATO 3 - Rieti, non hanno subito alterazioni significative;
- Per le fonti di approvvigionamento caratterizzate da sorgenti superficiali, a carattere non perenne, si evidenziano decrementi significativi che in alcuni casi stanno determinando criticità sulla distribuzione idrica di piccole frazioni di alcuni comuni dell'ATO3 ; in questi casi sono stati attivati servizi sostitutivi di trasporto di acqua potabile con autobotti e la risorsa idrica viene distribuita ad orario con chiusure programmate;
- Nella zona del Salto Cicolano, ed in particolare nei comuni di Borgorose, Collalto, Collegiove, Fiamignano, Nespole, Pescorocchiano e Petrella Salto, a causa essenzialmente della riduzione dei volumi di acqua erogati dal Consorzio Acquedottistico Marsicano, verificatasi a partire dallo scorso mese di agosto e aggravatasi nelle ultime settimane sul sistema acquedottistico Liri – Verrecchie, la distribuzione idrica è fortemente contingentata, il flusso idrico viene erogato solamente per alcune ore del giorno e sono stati attivati servizi sostitutivi di trasporto di acqua con autobotte per garantire a tutti gli utenti comunque una minima dotazione idrica;

Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo

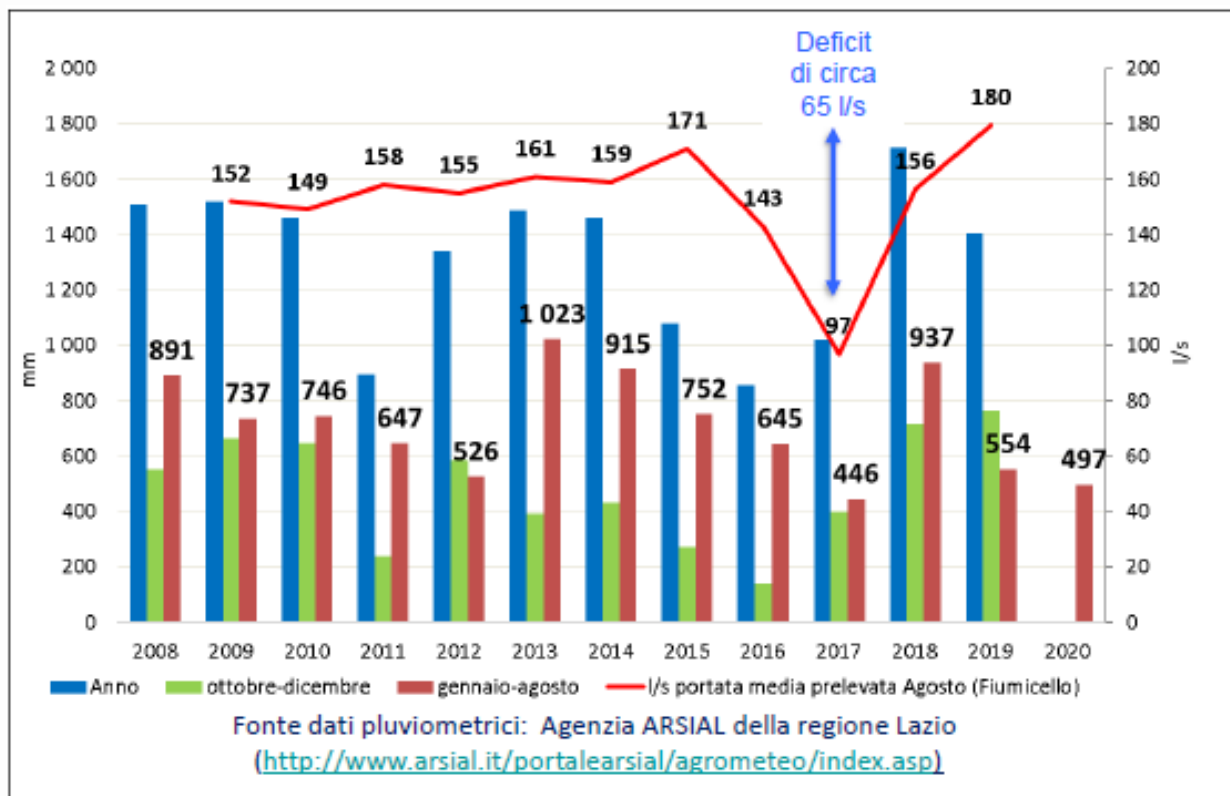


**REGIONE
LAZIO**

ATO4 LAZIO MERIDIONALE LATINA – GESTORE ACQUALATINA SPA

DISPONIBILITA' DELLE FONTI – PROBLEMATICHE GESTIONALE

ZONA NORD MONTI LEPINI - PORTATA MEDIA SORGENTE FIUMICELLO MESE AGOSTO E PRECIPITAZIONI
STAZIONE MAENZA (FONTE ACQUALATINA SPA)



Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo

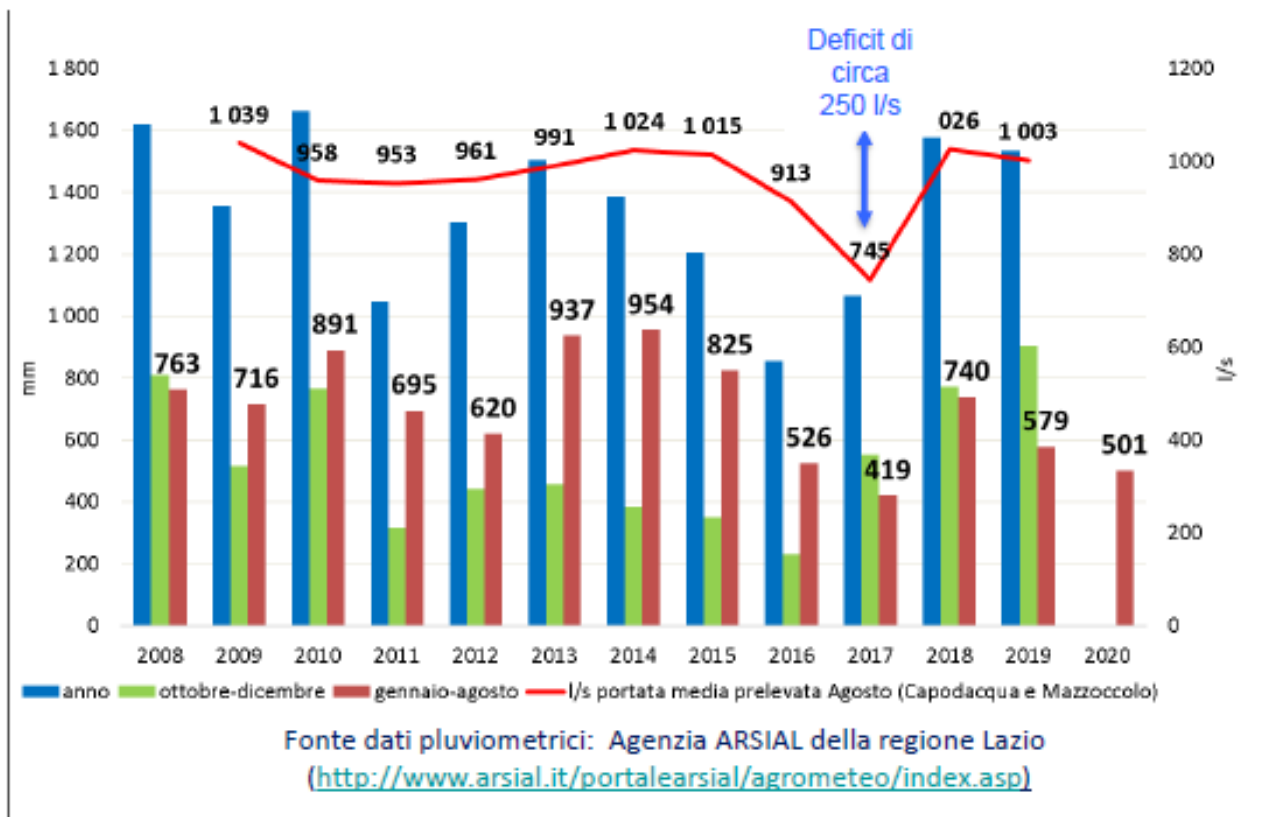


REGIONE
LAZIO

ATO4 LAZIO MERIDIONALE LATINA – GESTORE ACQUALATINA SPA

DISPONIBILITA' DELLE FONTI – PROBLEMATICHE GESTIONALE

ZONA SUD PONTIN - PORTATA MEDIA SORGENTI MAZZOCOLO E CAPODACQUA MESE AGOSTO E
PRECIPITAZIONI STAZIONE ESPERIA (FONTE ACQUALATINA SPA)



Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo



REGIONE
LAZIO

ATO 4 – LAZIO MERIDIONALE LATINA

DISPONIBILITA' DELLE FONTI – PROBLEMATICHE GESTIONALE

- I dati pluviometrici registrati sono in linea con quelli dell'annuità precedente; allo stato le sorgenti a servizio dell'ATO 4 garantiscono il fabbisogno idrico;
- Qualora nei prossimi mesi si dovesse verificare una condizione di deficit della disponibilità idrica questa verrebbe compensata dall'utilizzo delle risorse idriche già disponibili, ed in particolare:
 - Nella zona del Sud Pontino, mediante l'utilizzo del "Campo pozzi 25 Ponti in Comune di Formia" e della "Sorgente Fonte del Duca" per una portata complessiva di ca. 125 l/s oltre al "Collegamento rete di Minturno con rete Acquacampania Cellole", in fase di ultimazione, con una portata di 160 l/s;
 - Nella zona dei Monti Lepini a nord dell'ATO 4 – Latina, mediante l'utilizzo dei pozzi Volaga e dei pozzi in Comune di Amaseno per una portata complessiva di ca. 95 l/s .

Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo



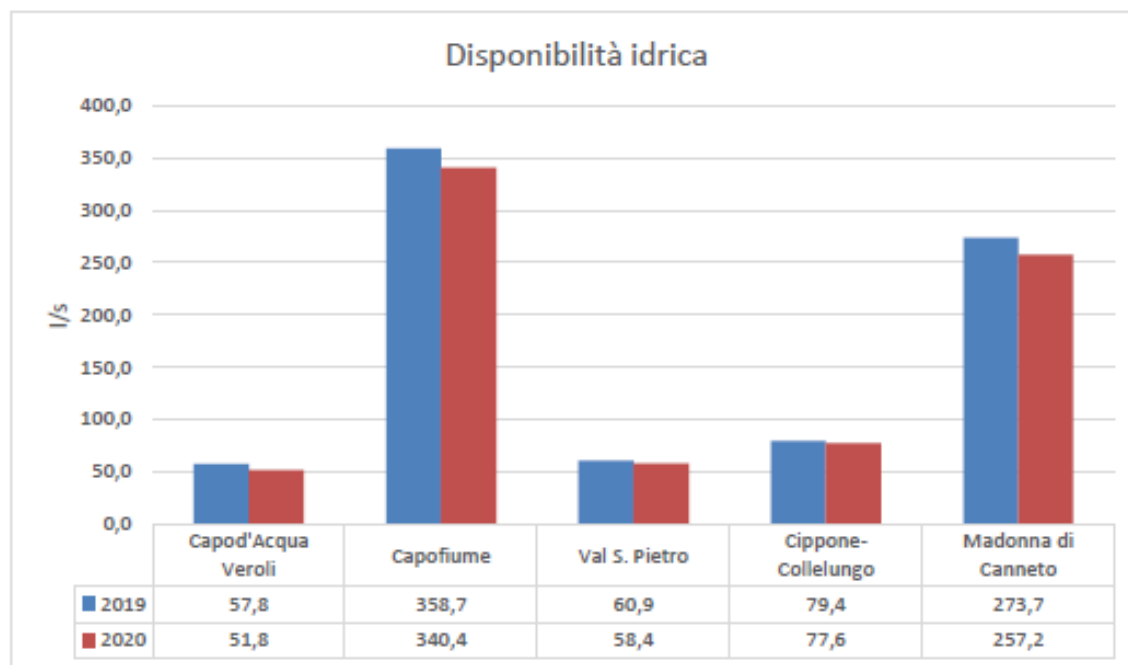
**REGIONE
LAZIO**

ATO 5 – LAZIO MERIDIONALE FROSINONE

DISPONIBILITA' DELLE FONTI – PROBLEMATICHE GESTIONALE

CONFRONTO DISPONIBILITA' IDRICA ANNO 2019 – PREVISIONE 2020 (FONTE ACEA ATO 5 SPA)

Previsione sulla base del metodo “discostamento dall'anno 2019” desunto dalle precipitazioni medie mensili e dalle corrispondenti portate registrate.



Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo



REGIONE
LAZIO

ATO 5 – LAZIO MERIDIONALE FROSINONE

DISPONIBILITA' DELLE FONTI – PROBLEMATICHE GESTIONALE

- I monitoraggi delle fonti di approvvigionamento restituiscono trend decrescenti della disponibilità idrica, tuttavia ad oggi non si registrano particolari disservizi diffusi; le turnazioni in atto nei territori serviti dal gestore Acea Ato 5 Spa rispecchiano quelle attuate nello stesso periodo del 2019, dovute prevalentemente a problematiche strutturali del sistema di approvvigionamento idrico (captazioni ed adduzione).
- Tuttavia nel 2020, a fronte di un incremento del numero di turnazioni, legato alle attività di efficientamento messe in atto, è stato ridotto il quantitativo totale di ore di riduzione del servizio complessive nei comuni di ATO5;
- Allo stato si riscontrano fenomeni di bassa pressione nelle reti di distribuzione, che in particolare interessano le utenze più svantaggiate per la particolare posizione altimetrica, le quali sono soggette a temporanei disservizi;
- La situazione sopra descritta è comunque fortemente influenzata e mutevole in funzione degli scenari che sono stati determinati per effetto dell'epidemia da virus Covid-19; difatti le misure messe in atto per contenere la diffusione del virus hanno determinato una variazione dei profili di consumo della risorsa idrica;
- In considerazione di quanto sopra esposto, il gestore Acea ATO5 Spa ha programmato misure mitigative per la gestione delle risorse idriche, riguardanti:
 - interventi infrastrutturali quali: la distrettualizzazione delle reti acquedottistiche adduttrici e distributrici, potenziamento impiantistico dei siti strategici ed installazione di organi di manovra motorizzati ed in telecontrollo;
 - interventi non strutturali quali: attività gestionali di bilanciamento idraulico, attività di verifica dei volumi d'acqua erogati e piano di sostituzione massiva di contatori.

Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo



**REGIONE
LAZIO**