

AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO CENTRALE

OSSERVATORIO PERMANENTE PER GLI UTILIZZI IDRICI

ROMA 15 DICEMBRE 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 particolari situazioni criticità 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

- Sulla base dei dati forniti dal gestore Acea Ato 2 Spa si evidenzia un indice basso di risorsa idrica immagazzinata nel sottosuolo rispetto alle serie storiche disponibili, a causa della ridotta quantità di precipitazioni durante i mesi invernali associate ad alte temperature, del numero di giorni nell'anno con temperatura massima >25°C e dal numero di giorni consecutivi senza pioggia;
- 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 l'anno idrologico 2021;
- Da fine ottobre è stato dismesso dal gestore Acea Ato 2 Spa il maggior prelievo dalle sorgenti del Pertuso per l'approvvigionamento idrico dei Comuni servizi dagli acquedotti del Simbrivio e Doganella, autorizzato con Determinazione n. G08848 del 27/07/2020 ed attivato a fine agosto 2020, che comunque si è mantenuto nella misura di ca. 50 l/s ed ha permesso di mitigare i disagi alla cittadinanza e di non ricorrere alle turnazioni idriche;

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



**REGIONE
LAZIO**

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 presentano particolari situazioni criticità relativamente alle disponibilità delle fonti e problematiche gestionali;
- Le situazioni di crisi delle disponibilità idriche presenti al momento in alcuni Comuni dell'ATO3-Rieti, sono prevalentemente dovute a problematiche strutturali del sistema di approvvigionamento idrico (captazioni ed adduzione);
- Per le fonti di approvvigionamento caratterizzate da sorgenti superficiali, a carattere non perenne, si evidenziano situazioni di criticità sulla distribuzione idrica di piccole frazioni di alcuni comuni dell'ATO3-Rieti;

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

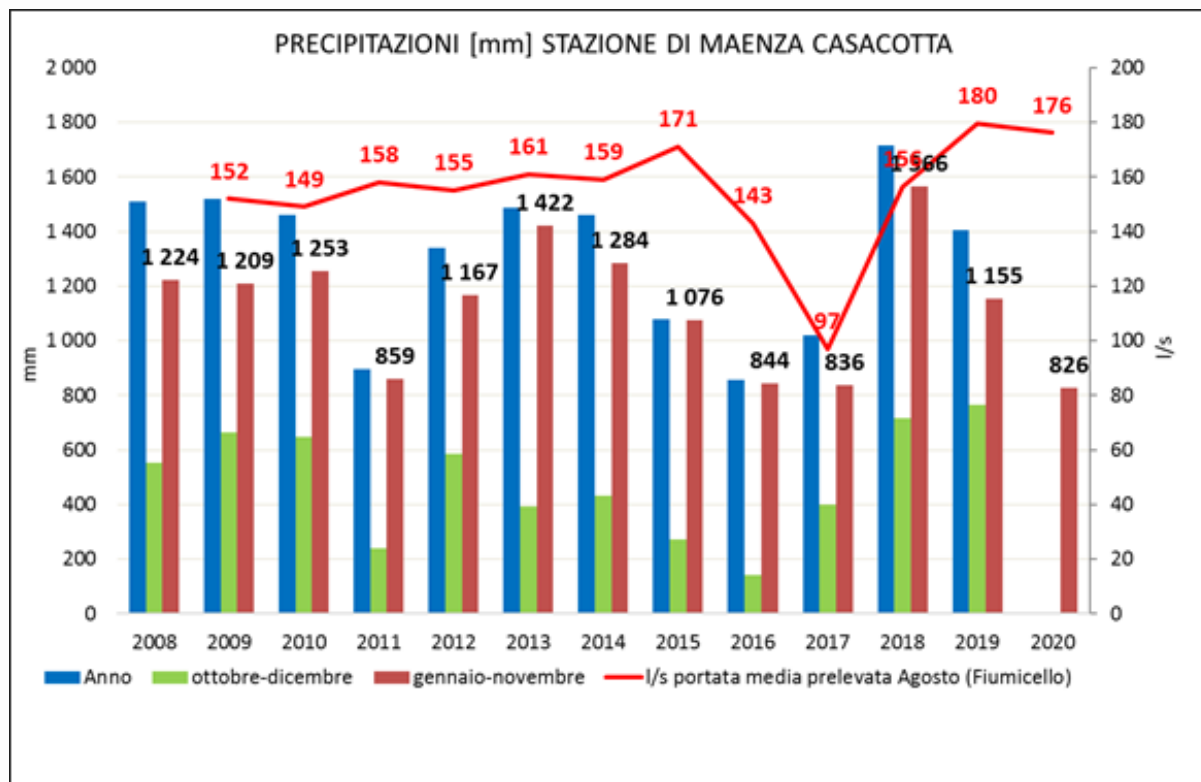


**REGIONE
LAZIO**

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

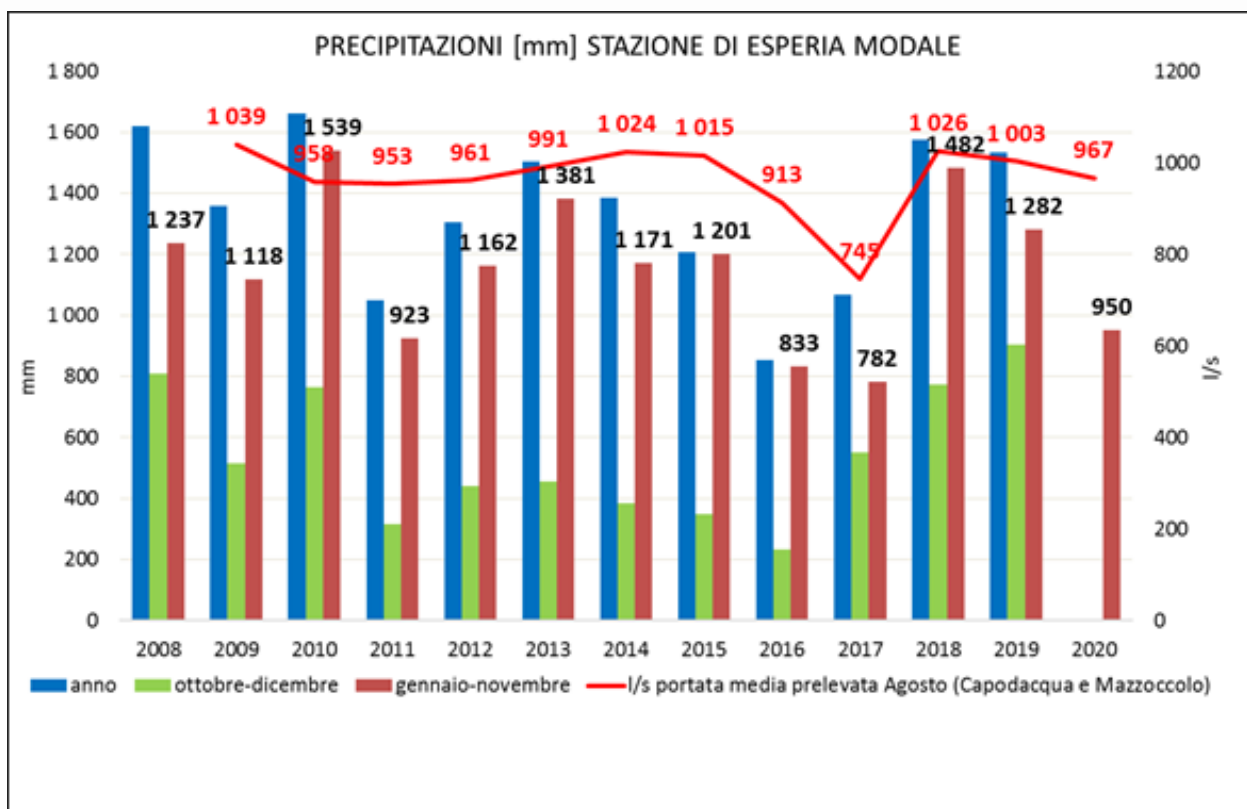


REGIONE
LAZIO

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

- Le sorgenti a servizio dell'ATO 4 garantiscono allo stato il fabbisogno idrico ed i dati pluviometrici registrati sono in linea con quelli dell'annualità precedente;
- 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" 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 per n. 10 fonti di maggiore rilevanza dell’ATO 5 – Frosinone, che rappresentano ca. il 70% del volume prelevato totale per l’approvvigionamento idropotabile (Posta Fibreno, Tufano, Capofiume, Madonna di Canneto, Carpello, Capo d’Acqua di Castrocielo, San Giorgio al Liri, Cippone, Val San Pietro e Capo d’Acqua di Veroli);
- Per le fonti Carpello, San Giorgio al Liri, Capofiume, Madonna di Canneto, Capo d’Acqua di Veroli e Val San Pietro si registra una riduzione delle portate disponibili rispetto a quelle stimate ad inizio 2020;
- In alcuni casi le minori portate disponibili dalle sorgenti sopra citate è stato compensato con le portate provenienti da altre sorgenti;
- 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.

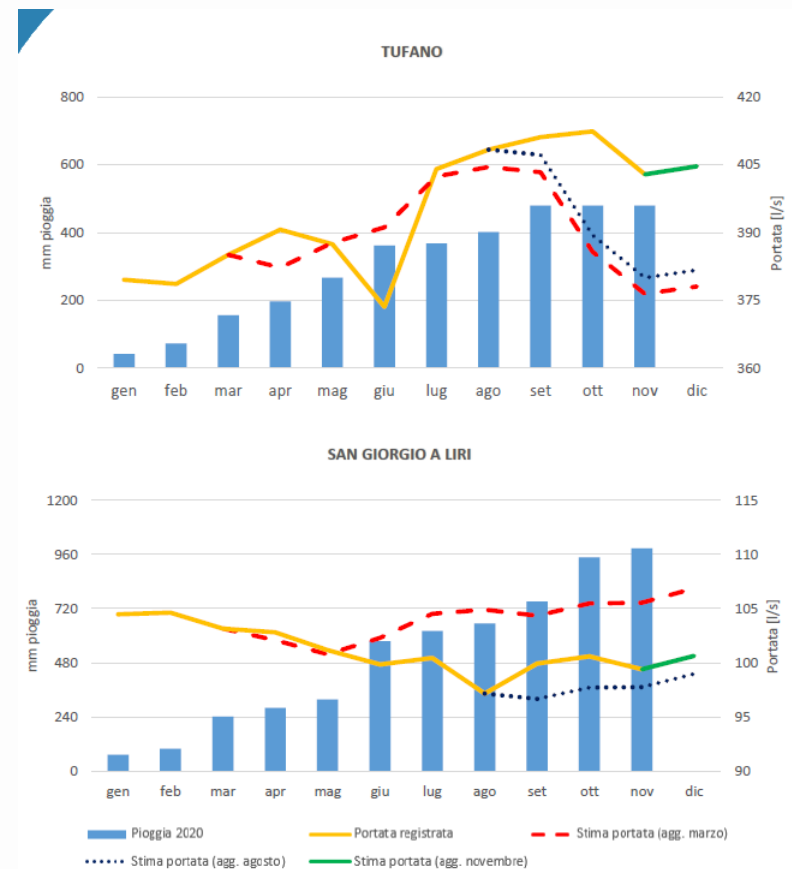
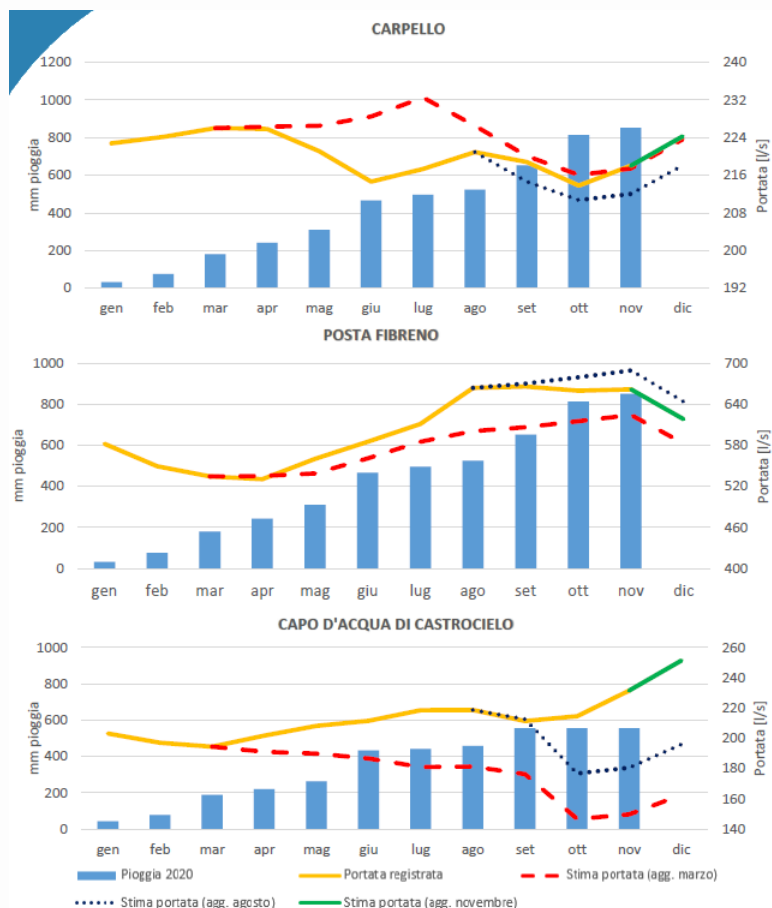
Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo



**REGIONE
LAZIO**

ATO 5 – LAZIO MERIDIONALE FROSINONE

DISPONIBILITA' DELLE FONTI – PROBLEMATICHE GESTIONALE



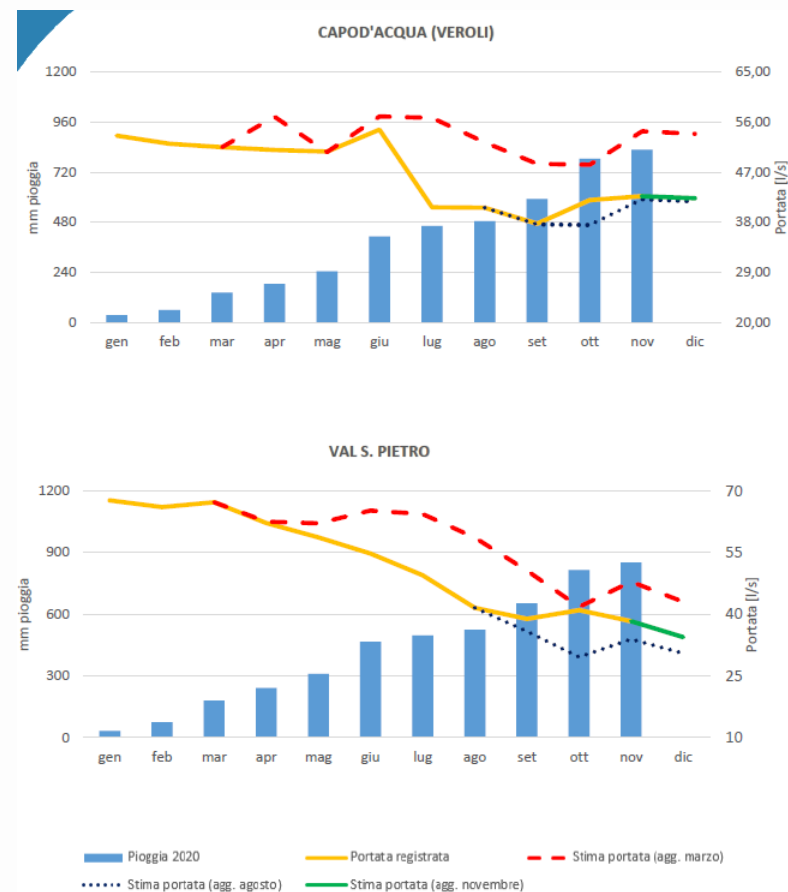
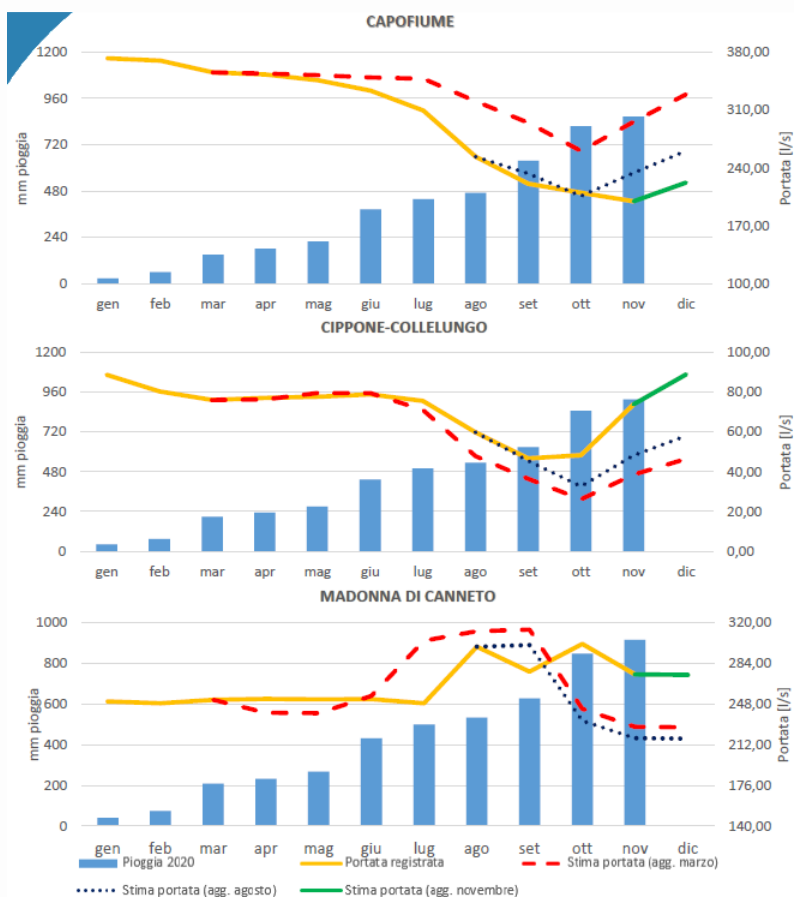
Direzione Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo



REGIONE
LAZIO

ATO 5 – LAZIO MERIDIONALE FROSINONE

DISPONIBILITA' DELLE FONTI – PROBLEMATICHE GESTIONALE



**REGIONE
LAZIO**