



ATO 2

PIANO GESTIONE ESTIVA
2019

aceq
acqua

AGENDA

CONTESTO GENERALE – DISPONIBILITA' IDRICA

SCENARIO ROMA - FIUMICINO

SCENARIO COMUNI ATO2

Rapporto idrologico 2019

L'analisi dei dati pluviometrici nel periodo Settembre 2018 – Novembre 2018 (SON) e nel periodo Gennaio 2019 - Maggio 2019 ha determinato le seguenti previsioni

✓	PESCHIERA	Parametri in linea con i dati storici;
✓	CAPORE	Parametri in linea con i dati storici;
✓	PERTUSO	Portata di colmo a maggio 2019 disponibilità idrica garantita pari a 360 l/sec;
✓	ACQ. VERGINE	Parametri nella normalità con volumi pari a 1.100 l/s medi ;
✓	MARCIO	Portate di colmo prevista a maggio 2019 +427 l/s medi
✓	SIMBRIVIO	Parametri in linea con i dati storici;
!	DOGANELLA	Prevista anticipazione delle portate di magra e criticità nel periodo luglio - Ottobre
!	FONTI LOCALI	Criticità per fonti più superficiali. Da Aprile 2019 previsto abbassamento della disponibilità idrica nel quadrante nord e sud dell'ATO2.
!	BRACCIANO	Previsto saldo attivo a fine 2019 di + 10 cm su livello idrometrico

AGENDA

CONTESTO GENERALE – DISPONIBILITA' IDRICA

SCENARIO ROMA - FIUMICINO

SCENARIO COMUNI ATO2

Scenario estate 2019 – Disponibilità idrica Area Roma

Previsione disponibilità 2019
TOT 19,1 MC/S (*)

PESCHIERA
8,9 MC/S

CAPORE
4,3 MC/S

MARCIO
4.5 MC/S

COBIS (x non potabile)
0,25 MC/S

ACQUORIA
0,5 MC/S

(*) Al netto di Acquoria e COBIS

No prelievi dal 14/09/17

POTABILIZZATORE BRACCIANO

POTABILIZZATORE
GROTAROSSA
0,5 MC/S

NEW

ACQUIFERO ACQUA VERGINE
TORRE ANGELA FINOCCHIO E
PANTANO BORGHESE 1,1 MC/S

POZZI COLLE MENTUCCIA E
TORRE SPACCATA
0,1 MC/S

NEW

POZZI CASTAGNOLA
0,5 MC/S

NEW

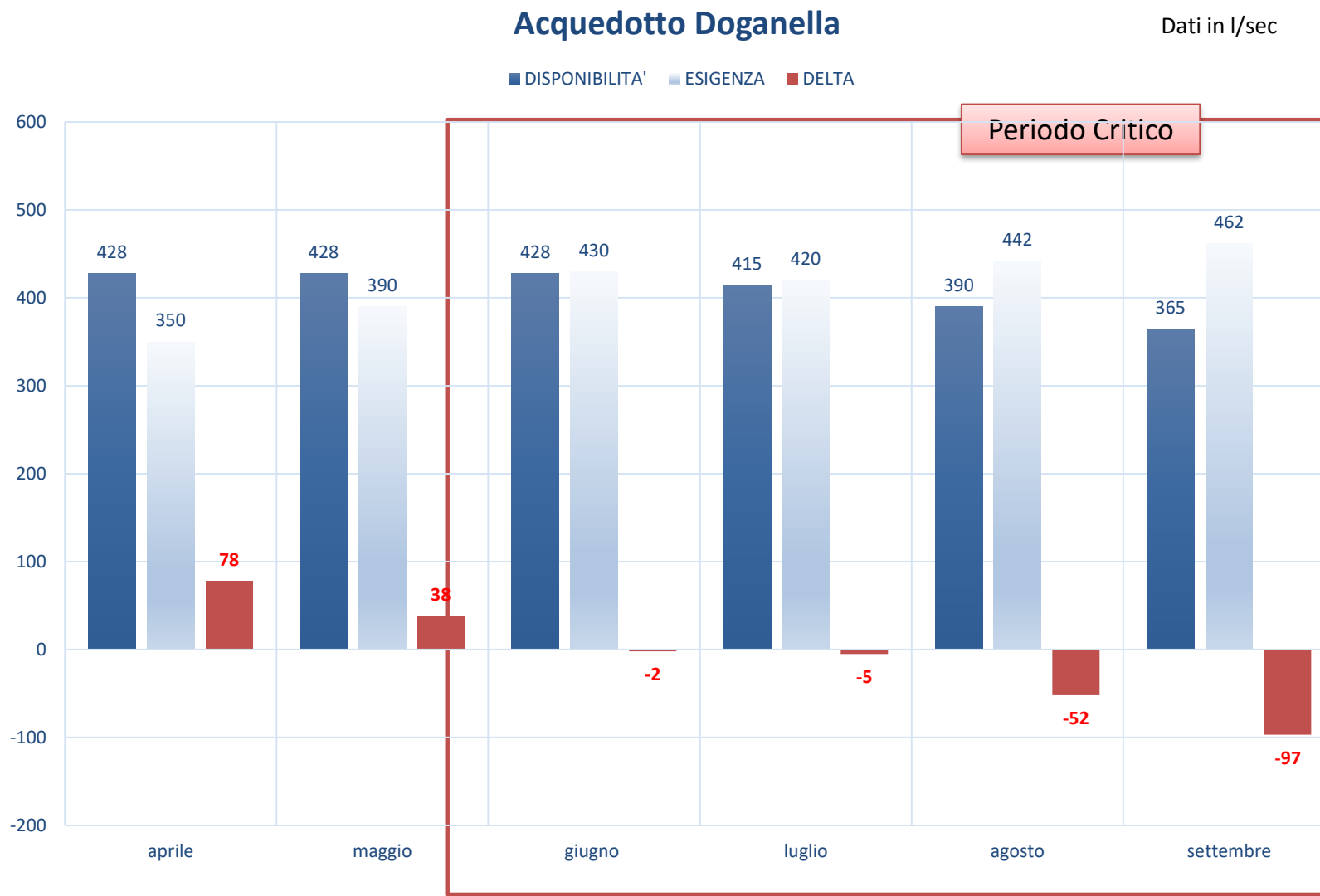
AGENDA

CONTESTO GENERALE – DISPONIBILITA' IDRICA

SCENARIO ROMA - FIUMICINO

SCENARIO COMUNI ATO2

Disponibilità idrica vs Fabbisogno – Comuni ATO2 (agg. al 30/06)



Disponibilità idrica vs Fabbisogno – Area Comuni ATO2

SIMBRIVIO

Previsto **riduzione** nei mesi da Agosto a Ottobre **fino 150 l/s comunque in media rispetto all'andamento storico delle sorgenti.**

DOGANELLA

Disponibilità idrica **inferiore al fabbisogno** nei mesi da Luglio a Ottobre **interventi focalizzati sulla riduzione degli assorbimenti**

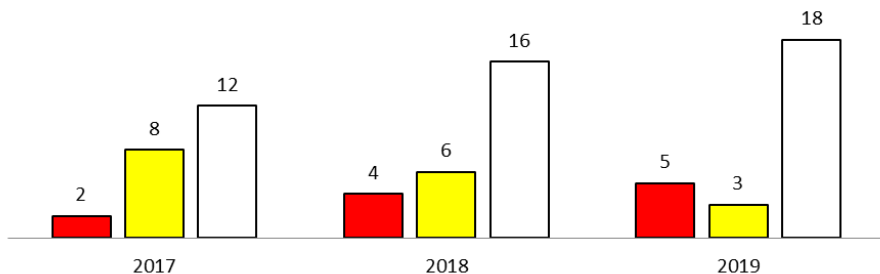
FONTI LOCALI

Prevista **riduzione** della disponibilità estiva nell'ordine del **15% rispetto le disponibilità medie annuali** con **anticipo** del periodo di magra.

Confronto consuntivo 2017 e 2018 e scenario 2019 di max criticità

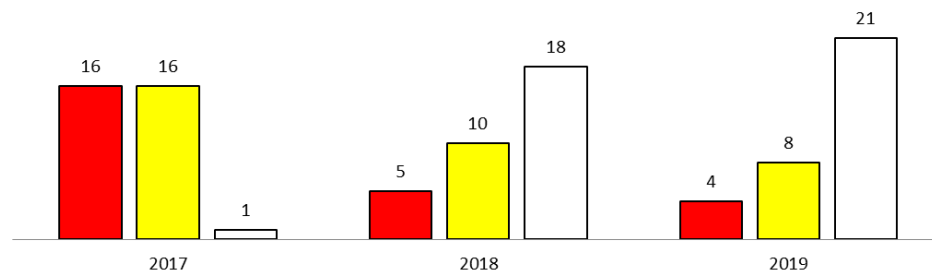
AREA NORD (*)

■ ALTA ■ MEDIA □ BASSA



Situazione Area EST

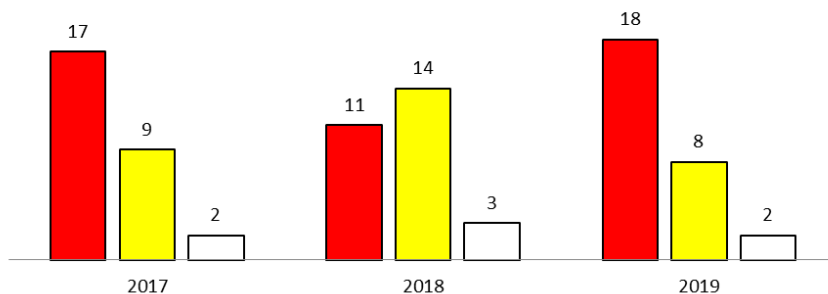
■ ALTA ■ MEDIA □ BASSA



(*) Nel triennio 2017 – 2019 sono aumentate le gestioni idriche

Situazione Area SUD

■ ALTA ■ MEDIA □ BASSA



Lo scenario 2019 si è inasprito per effetto del rapido esaurimento delle fonti locali e dell'aumento di concentrazione di Arsenico e Fluoruri in alcuni pozzi.