

Autorità Bacino del Fiume Tevere
Incontro del 14/03/2018

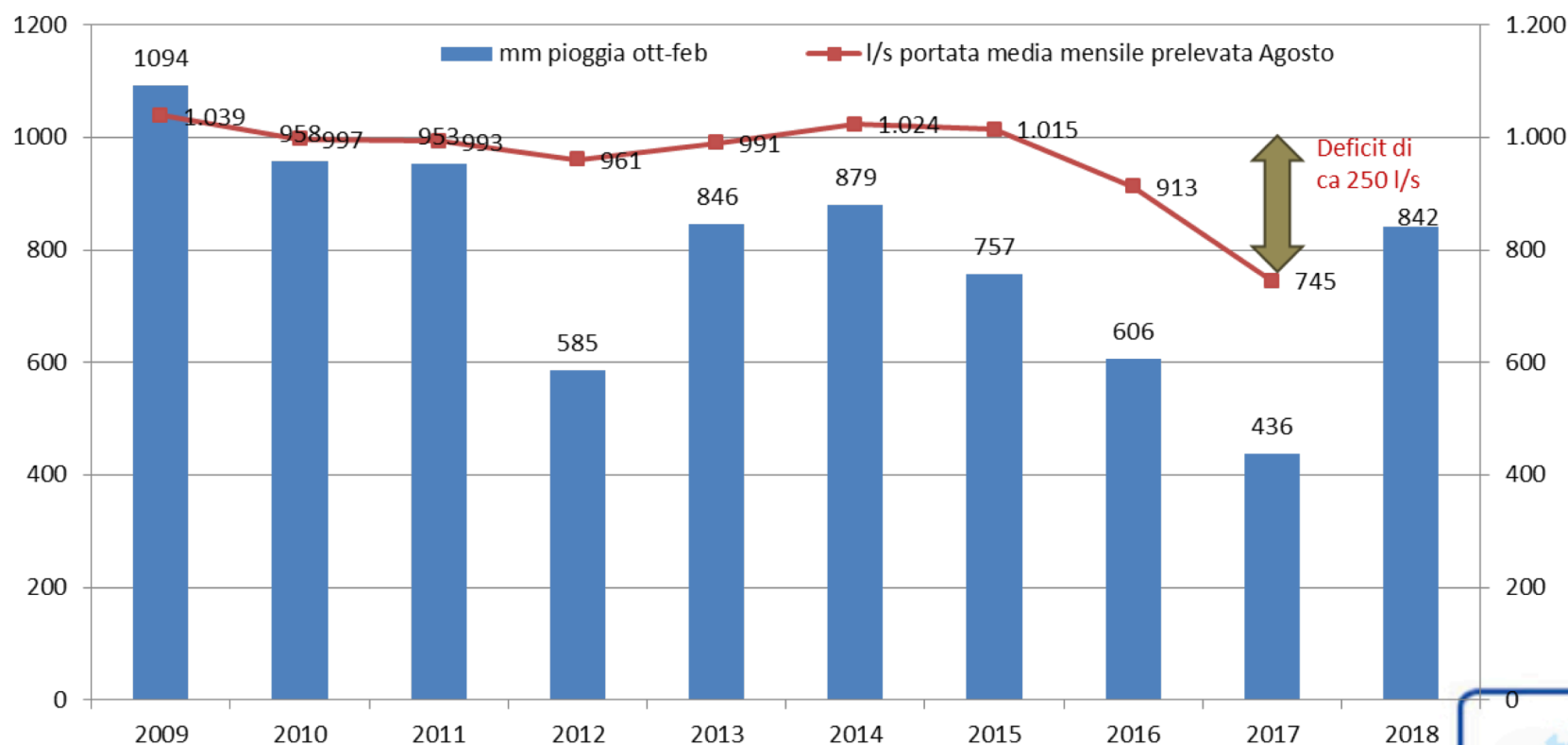


DATI PLUVIOMETRICI E PORTATE SUD PONTINO

Le sorgenti Mazzoccolo e Capodacqua a servizio dei comuni Sud Pontino (Gaeta, Formia, Spigno S., SS Cosma e D., Castelforte e Minturno) hanno una portata totale da P.G.A. di 1.167 l/s.

Le sorgenti hanno registrato una portata media mensile max nel mese di Agosto di 960-1040 l/s

Di seguito il grafico che mette in relazione le precipitazioni cumulate (mm) da ottobre a febbraio alla stazione di **Esperia** e la portata (l/s) media prelevata dal sistema Mazzoccolo+Capodacqua del mese di agosto (fabbisogno almeno 1'000 l/s), negli anni dal 2008 al 2017.



Fonte dati pluviometrici: Agenzia ARSIAL della regione Lazio (<http://www.arsial.it/portalearsial/agrometeo/index.asp>)

PRINCIPALI INTERVENTI DI RECUPERO DEL GAP NEL SUD PONTINO

Gli interventi messi in campo per l'emergenza idrica per il sud Pontino per importo totale di circa **15M €** sono stati finanziati per un importo di circa **2,3 M €**. Di seguito si riportano i principali interventi



PRINCIPALI INTERVENTI DI RECUPERO DEL GAP NEL SUD PONTINO

Si prevede che i principali interventi del sud pontino porteranno entro l'estate 2018 un recupero di portata di circa **110 l/s** a fronte del gap registrato nell'estate 2017 di **circa 250 l/s**

DESCRIZIONE INTERVENTO	OBIETTIVO RECUPERO DI PORTATA (l/s)	PORTATA RECUPERATA AD OGGI (l/s)	PREVISIONE PORTATA RECUPERATA ESTATE 2018 (l/s)	PREVISIONE PORTATA DA RECUPERARE POST ESTATE 2018 (l/s)
CAMPO POZZI «25 PONTI» Realizzazione 4 pozzi	150	35	70	80
COLLEGAMENTO RETE DI MINTURNO CON RETE ACQUACAMPANIA A CELLOLE	160	0	0	160
RECUPERO DISPERSIONI FISICHE SUD PONTINO	210		40	170
TOTALE	520	35	110	410

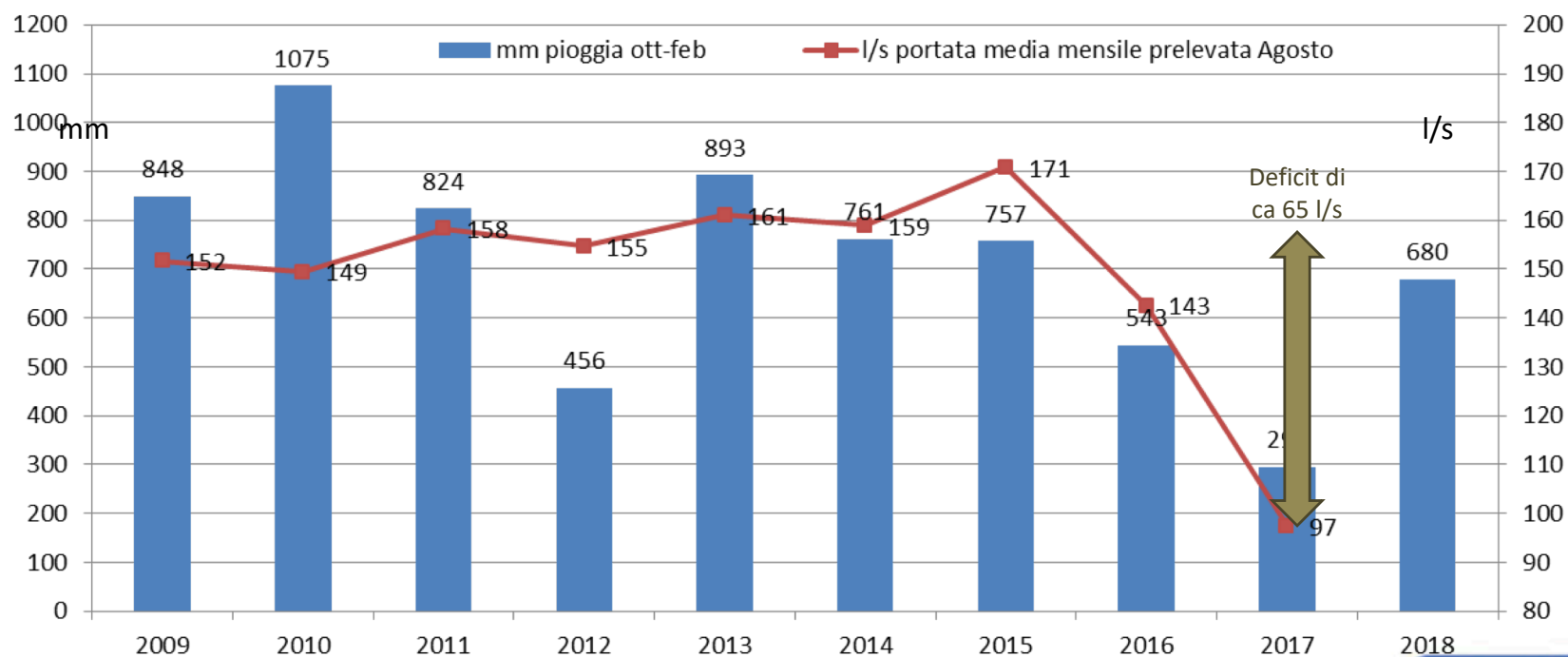
Con l'avanzamento delle attività di RDF, gli interventi del Campo Pozzi e della nuova interconnessione con Cellole diventeranno gradualmente risorse strategiche di emergenza.

DATI PLUVIOMETRICI E PORTATE MONTI LEPINI

La sorgente di Fiumicello a servizio dei comuni di Priverno, Prossedi, Maenza, Roccagorga, Villa S. Stefano, Giuliano di R., Roccasecca dei V., ha una portata da P.G.A. di 110 l/s.

La portata media mensile massima registrata nel mese di agosto è di circa 170 l/s

Di seguito il grafico che mette in relazione le precipitazioni cumulate (mm) da ottobre a febbraio alla stazione di Maenza e la portata (l/s) prelevata dal campo pozzi di Fiumicello (fabbisogno circa 160 l/s) del mese di agosto, negli anni dal 2008 al 2017



Fonte dati pluviometrici: Agenzia ARSIAL della regione Lazio (<http://www.arsial.it/portalearsial/agrometeo/index.asp>)

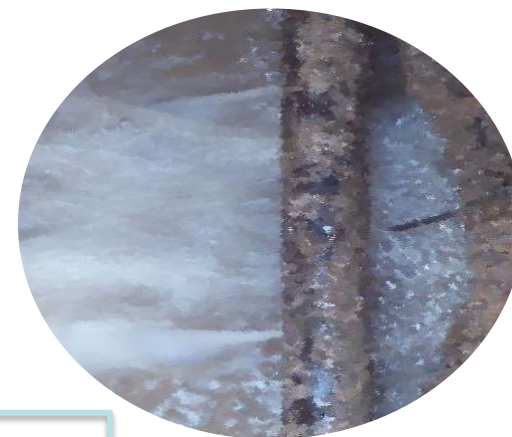
PRINCIPALI INTERVENTI DI RECUPERO DEL GAP MONTI LEPINI

Gli interventi messi in campo per l'emergenza idrica per i monti Lepini per importo totale di circa **10 M €** sono stati finanziati per un importo di circa **2,2 M €**.

Di seguito si riportano i principali interventi.



AZIONI



NUOVE RISORSE

RECUPERO DISPERSIONI FISICHE

Attivazione pozzi
Vòloga

Potenziamento
captazione
Sardellane

Interconnessione
centrale Sardellane,
pozzi di Roccagorga e
centrale di Fiumicello

Risanamento
condotta DN 500
Sardellane-
Terracina

PRINCIPALI INTERVENTI DI RECUPERO DEL GAP MONTI LEPINI

Si prevede che i principali interventi previsti per la zona dei Monti Lepini porteranno entro l'estate 2018 un recupero di portata di circa **155 l/s** a fronte del gap registrato nell'estate 2017 di **circa 65 l/s**

DESCRIZIONE INTERVENTO	OBIETTIVO RECUPERO DI PORTATA (l/s)	PORTATA RECUPERATA AD OGGI (l/s)	PREVISIONE PORTATA RECUPERATA ESTATE 2018 (l/s)	PREVISIONE PORTATA DA RECUPERARE POST ESTATE 2018 (l/s)
POTENZIAMENTO FIUMICELLO - ATTIVAZIONE DEI POZZI VÒLAGA	45	45	45	0
POTENZIAMENTO CAPTAZIONE SARDELLANE	70	0	70	0
INTERCONNESSIONI CENTRALE SARDELLANE, POZZI DI ROCCAGORGA E CENTRALE DI FIUMICELLO	200	0	0	200
RISANAMENTO CONDOTTA DN500 SARDELLANE – TERRACINA:	40	0	40	0
TOTALE	355	45	155	200

NINFA

Portata media mensile emunta presso la centrale di Ninfa

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata l/sec - 2017	189	187	191	189	201	222	231	208	204	165	153	159
Portata l/sec - 2016	173	174	155	187	187	206	221	180	187	183	183	188
Portata l/sec - 2015	156	155	155	157	167	182	211	201	175	167	170	170
Portata l/sec - 2014	157	159	156	154	167	178	195	181	162	164	144	160

