

## **Premessa**

Monitoraggio relativo al periodo di osservazione 29 aprile 2014 - 6 maggio 2014 (giorno di campionamento ufficiale ARPA in mare).

C.A.D.F. S.p.A. ha ritenuto utile eseguire alcune analisi nel periodo sopra indicato in quanto i giorni precedenti il campionamento ufficiale ARPA è stato caratterizzato da eventi meteorici di alta rilevanza (vedi: dati pioggia cumulata a Tresigallo > 160 mm e crollo della conducibilità nel Porto Canale - punto 21).

Gli allegati allegati riguardano:

- pioggia cumulata relativa a 14 punti di osservazione (si tratta di dati rilevati da pluviometri installati da C.A.D.F. S.p.A. sul territorio e rilevati dal sistema aziendale di telecontrollo);
- campionamento ed analisi di parametri batteriologici/chimici (E.coli, enterococchi e conducibilità) su 5 punti significativi del sistema;
- volumi, durata, inizio e fine sfiori sistema fognario;
- portate complessive nel sistema (dati CADF ed AIPO; non pervenute portate bonifica\*\*)

\*\* le portate degli impianti idrovori della bonifica sono stati sicuramente molto elevati, nel periodo di osservazione, in quanto il dato della conducibilità all'uscita del Portocanale e del Logonovo sono risultati particolarmente bassi nei giorni 3, 4 e 5 maggio; la conducibilità si abbassa in modo considerevole quando è molto elevata la presenza di acqua dolce.