

Allegato 1

Struttura delle modalità di monitoraggio dell'attuazione del progetto "Impianto Pyroboiler di essiccazione e pirolisi di fanghi di depurazione" attuazione dell'intervento 2018REIA0238 "Depuratore di Reggiolo nuovo: fase di sperimentazione ed eventuale acquisto e gestione linea di trattamento fanghi con tecnologie innovative di pirolisi"

In relazione alle modalità di attuazione dell'intervento 2018REIA0238 il monitoraggio è finalizzato a rendicontare ad ATERSIR le attività svolte da Willpower e le criticità realizzative e gestionali, e a documentare al termine della gestione temporanea (periodo di test) le risultanze, sulla base delle quali viene valutata l'opportunità di procedere all'acquisto dell'impianto o, al contrario, alla sua dismissione.

Si prevede in particolare la trasmissione ad ATERSIR di report periodici da parte di Ireti:

- in fase realizzativa:
 - un report ottenuta l'autorizzazione, che riporti il programma dei lavori, sintetizzi le prescrizioni imposte dall'Autorità competente e riporti il cronoprogramma dei lavori;
 - un report a fine lavori/avvio contratto di servizio, riportante, in particolare, le eventuali criticità emerse in fase realizzativa, le risultanze del collaudo funzionale, i controlli e monitoraggi effettuati da Ireti sulle attività Willpower;
- in fase di gestione temporanea da parte di Willpower:
 - un report trimestrale, che relazioni sui controlli e monitoraggi effettuati, sia da Willpower, sia da Ireti sulle attività Willpower, e sulle risultanze gestionali, con particolare riferimento alle quantità di fanghi in ingresso, ai prodotti in uscita, ai consumi e alle emissioni dell'impianto, ai giorni/ore di fermo per guasti o esigenze di manutenzione, alle eventuali criticità riscontrate anche in riferimento alle prescrizioni autorizzative;
 - un report a fine gestione Willpower, che sintetizzi le risultanze del periodo di test e che documenti le motivazioni della scelta di acquistare o dismettere l'impianto.

La struttura del monitoraggio potrà essere integrata sulla base delle specifiche prescrizioni contenute nella autorizzazione alla realizzazione e gestione dell'impianto da parte di Arpae.

