

SCHEDA ATTIVITÀ		2.15 REALIZZAZIONE VASCA DI DISINFEZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE RODIGO-RIVALTA SUL MINCIO
u.o.p. <b>2</b>		
<b>Descrizione e sottoattività</b>		L'intervento prevede la completa sostituzione dell'esistente sistema di disinfezione e l'installazione di un nuovo sistema di filtrazione terziaria (a tele); il tutto a valle del comparto di sedimentazione finale e prima dello scarico dell'impianto in corpo idrico superficiale. Il nuovo sistema (filtrazione + disinfezione) sarà in grado di trattare tutta la portata in uscita dall'impianto (anche la portata massima e non solo la portata nera) e utilizzerà il sistema UV (ultravioletti) per disinfettare il refluo anziché il dosaggio dell'attuale reagente chimico (ipoclorito di sodio). La combinazione del filtro a tele (necessario per limitare fortemente i solidi sospesi) e della nuova disinfezione con raggi UV consentirà di mantenere il pieno rispetto dei limiti di legge allo scarico e permetterà, pur a fronte di maggiori costi di gestione, di eliminare completamente il dosaggio di prodotti chimici in fase di disinfezione con un miglioramento ambientale per il delicato ecosistema delle Valli del Mincio.
<b>Costo stimato dell'intervento</b>		€ 110.000,00
<b>Soggetto responsabile</b>		Azienda speciale "Ufficio d'Ambito della Provincia di Mantova"
<b>Soggetti coinvolti</b>		Azienda Speciale e Gestore del Servizio Idrico Integrato
<b>Risorse e soggetto finanziatore</b>		Tariffa del servizio idrico
<b>Criticità</b>		
<b>Tempi previsti per l'attuazione</b>		2016
<b>Risultati/prodotti attesi</b>		Miglioramento della qualità delle acque scaricate
<b>MONITORAGGIO</b>	<b>Aggiornamento del</b>	06/03/2018
	<b>Situazione / scostamenti</b>	Intervento concluso nel 2017 e in funzione.
<b>Scheda compilata da</b>		<b>SICAM srl – ATO MANTOVA</b>