

SCHEDA ATTIVITÀ		2.15 REALIZZAZIONE VASCA DI DISINFEZIONE IMPIANTO DI DEPURAZIONE RODIGO-RIVALTA SUL MINCIO
u.o.p. 2		
Descrizione e sottoattività		<p>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).</p> <p>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.</p>
Costo stimato dell'intervento		€ 110.000,00
Soggetto responsabile		Azienda speciale "Ufficio d'Ambito della Provincia di Mantova"
Soggetti coinvolti		Azienda Speciale e Gestore del Servizio Idrico Integrato
Risorse e soggetto finanziatore		Tariffa del servizio idrico
Criticità		
Tempi previsti per l'attuazione		2016
Risultati/prodotti attesi		Miglioramento della qualità delle acque scaricate
MONITORAGGIO	Aggiornamento del	06/03/2018
	Situazione / scostamenti	Intervento concluso nel 2017 e in funzione.
Scheda compilata da		ing. Francesco Peri - Azienda speciale "Ufficio d'Ambito della Provincia di Mantova", Direttore ✉ francesco.peri@atomantova.it ☎ 0376/322941