

o SCHEDA ATTIVITA'		<b>2.11 ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI CASTIGLIONE DELLE STIVIERE</b>
u.o.p <b>1</b>		
Descrizione e sottoattività		Adeguamento dell'impianto di depurazione esistente
Costo stimato dell'intervento		<b>5,5 M€</b>
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		<b>2023</b>
Risultati/prodotti attesi		Miglioramento della qualità delle acque scaricate, efficientamento energetico, implementazione automazione e telecontrollo
M ON ITO RA GG IO	Aggiornamento del	<b>30/06/2021</b>
	Situazione / scostamenti	<b>In fase di progetto fattibilità tecnico ed economica sono state valutate le</b> opportunità progettuali da perseguire per implementare le rese depurative finalizzate alla rimozione di azoto e fosforo, nell'ambito dell'upgrade complessivo dell'impianto di depurazione. E' in corso il progetto definitivo di Revamping della parte elettromeccanica ed elettrica dei comparti esistenti con il mantenimento della capacità depurativa di 70.000 AE, è al vaglio l'ipotesi di installazione di essiccatore per il trattamento finale dei fanghi disidratati.
	Aggiornamento del	<b>06/04/2023</b>
		In data 05/04/2023 è stata convocata la Conferenza di Servizi decisoria per l'approvazione del progetto definitivo del depuratore di Castiglione delle Stiviere. Il progetto definitivo sviluppato ottempera alla prescrizione espressa dall'Atto Dirigenziale n. PD/1119 del 26/09/2022 della Provincia di Mantova, che riporta: "presentazione, entro 6 mesi dalla notifica del presente atto, di un progetto preliminare di adeguamento dell'impianto di depurazione tale da garantire il completo trattamento di tutta la portata afferente, anche in tempo di pioggia, tenuto conto che, in ogni caso, la stessa non potrà essere inferiore a 750 L/(A.E. · giorno) in relazione alla popolazione equivalente di targa impianto. Tale progettazione dovrà, inoltre, includere la dismissione definitiva dei bypass esistenti.". Inoltre il progetto adegua l'impianto al Regolamento Regionale 7/2017 in tema di invarianza idraulica e idrologica.
Scheda compilata da		<b>AqA srl Gruppo TEA – ATO MANTOVA</b>