

DEPURATORE CASTIONS DI STRADA, LAVORI AL VIA RISPARMIO ENERGETICO E SALVAGUARDIA AMBIENTALE PER 390 MILA EURO La soddisfazione del Presidente Gomboso e del sindaco Gorza

Verso un nuovo processo depurativo efficiente, moderno ed ambientalmente avanzato. Stanno per essere appaltati i lavori di "revamping" del depuratore di Castions di Strada: un progetto da 390 mila euro che diventerà realtà a primavera del prossimo anno. Il depuratore verrà adeguato alle migliori best practice sul fronte del risparmio energetico e della tutela dell'ambiente.

Grande soddisfazione viene espressa sia dal presidente di CAFC, Eddi Gomboso, sia dal Sindaco del Comune di Castions di Strada Roberto Gorza: “Si tratta di un progetto di forte impatto per la comunità e per Cafc stesso”. In questo modo – prosegue Gomboso - “Cafc dà prova concreta di procedere nell’attività di investimento nel campo della depurazione al fine di eliminare ogni criticità”, e dire addio agli impianti vecchi. Tutto questo è reso possibile grazie all’elevata capacità tecnica e all’alta specializzazione dei tecnici CAFC che consente di sviluppare all’interno dell’azienda progetti complessi che minimizzano i costi gestionali e i rischi legati a gusti e inquinamento.

Gli interventi previsti riguardano le seguenti sezioni impiantistiche: comparto di grigliatura fine; stazione di sollevamento liquami; comparti ossidativi e nuova sezione terziaria. In questo modo si ottimizza il funzionamento dell’impianto esistente mediante la sostituzione di apparecchiature elettromeccaniche obsolete e con l’utilizzo di sistemi d’automazione avanzati.

S’implementerà la capacità depurativa dell’impianto garantendo un’elevata efficienza depurativa anche in presenza di consistenti punte di carico inquinante; si ridurrà il trascinarsi di solidi nell’effluente finale realizzando un nuovo comparto di filtrazione e disinfezione finale; si adotteranno processi depurativi moderni ed efficienti; si ridurranno i costi derivanti dalla realizzazione di nuove opere civili, riutilizzando interamente le volumetrie delle vasche esistenti;

Si garantirà altresì un corretto trattamento dei fanghi prodotti ottenendo un prodotto completamente mineralizzato con minimo di 30 giorni, privo di odori molesti e smaltibile con i minori costi possibili oltre a ridotti costi energetici grazie ad un processo depurativo razionale e apparecchiature elettromeccaniche adeguate, gestite in modo automatico per minimizzare i consumi di energia elettrica.