



## Addio ai vecchi silos: continuano i lavori di efficientamento alla centrale **Cadf** di Serravalle

La Centrale di Potabilizzazione di Serravalle cambia volto. Con un investimento di 118.000 euro, **Cadf** ha portato a termine un importante intervento di riqualificazione che ha visto la rimozione definitiva di due grandi silos metallici risalenti agli anni '80



Serravalle. La Centrale di Potabilizzazione di Serravalle cambia volto. Con un investimento di 118.000 euro, **Cadf** ha portato a termine un importante intervento di riqualificazione che ha visto la rimozione definitiva di due grandi silos metallici risalenti agli anni '80, simboli di un'epoca passata della gestione idrica.

Per capire l'origine di queste strutture, bisogna tornare al 1986. In quegli anni, la Pianura Padana e il Ferrarese affrontarono una grave crisi ambientale dovuta alla contaminazione delle falde da atrazina (erbicidi ampiamente usati in agricoltura), tanto da richiedere l'intervento del governo. Il 2 dicembre 1986 fu emanata un'ordinanza del Ministro per il Coordinamento della Protezione Civile per interventi urgenti a causa dell'inquinamento da atrazina e simazina nella provincia di Ferrara.

Proprio per garantire la potabilità dell'acqua in quegli anni, la centrale di Serravalle fu potenziata con l'introduzione dei filtri a carboni attivi, veri e propri "super-filtri" capaci di intrappolare pesticidi e inquinanti organici attraverso il processo di adsorbimento.

I due silos abbattuti erano stati costruiti per contenere reagenti chimici ausiliari al sistema di filtrazione. Tuttavia, l'eccezionale efficacia dei carboni attivi ha reso negli anni superfluo l'utilizzo di tali reagenti.

Le strutture, ormai vetuste e mai utilizzate, rappresentavano un ingombro non più funzionale.



L'intervento di **Cadf** ha quindi previsto lo smaltimento sicuro dei reagenti chimici stoccati all'interno, la demolizione completa della carpenteria metallica e degli impianti collegati e la riqualificazione degli spazi. I locali liberati sono stati ristrutturati e oggi ospitano un nuovo, funzionale magazzino a servizio della centrale.

Grazie per aver letto questo articolo...

Da 20 anni Estense.com offre una informazione indipendente ai suoi lettori e non ha mai accettato fondi pubblici per non pesare nemmeno un centesimo sulle spalle della collettività. Il lavoro che svolgiamo ha un costo economico non indifferente e la pubblicità dei privati non sempre è sufficiente.

Per questo chiediamo a chi quotidianamente ci legge e, speriamo, ci apprezza di darci un piccolo contributo in base alle proprie possibilità. Anche un piccolo sostegno, moltiplicato per le decine di migliaia di ferraresi che ci leggono ogni giorno, può diventare fondamentale.

OPPURE se preferisci non usare PayPal ma un normale bonifico bancario (anche periodico) puoi intestarlo a:

Scoop Media Edit

IBAN: IT06D0538713004000000035119 (Banca BPER)

Causale: Donazione per Estense.com