

CHIONS

# Depuratore ampliato, serve 3 mila abitanti

► CHIONS

Inaugurati i lavori di ristrutturazione del depuratore di via del Ponte a Chions. L'ampliamento dell'impianto, per una portata di 3 mila abitanti equivalenti, è stato commissionato dall'ente gestore del servizio idrico integrato Livenza Tagliamento acque ed è stato realizzato su progetto dello studio Aprilis della ditta Veolia water technology di Milano: l'opera permette di restituire al canale Arcon l'acqua della fognatura depurata da fanghi e batteri attraverso un ciclo di trattamento. L'importo a base d'asta era di 960 mila euro.

Erano presenti sindaco Rena-

to Santin, giunta comunale, progettisti, tecnici, amministratori di Lta e presidente della Catoi Lemene, Marcello Del Zotto, nonché cittadini e studenti delle scuole medie di Chions. I tecnici di Lta si sono resi disponibili a spiegare ai presenti il funzionamento delle vasche situate nell'area: è stata quindi un'occasione per conoscere una delle attività svolte dall'ente gestore e comprendere l'utilizzo delle risorse dei cittadini. Il ciclo di trattamento delle acque, dopo i lavori, comprende otto passaggi. Ognuno corrisponde ai rispettivi impianti di cui è composto il depuratore di via del Ponte: grigliatura (per elimina-

re gli oggetti solidi con spessore di oltre 6 millimetri), sollevamento (delle acque di fognatura, portandole in superficie), disoleatura (vengono tolti gli oli di superficie), denitrificazione (con fango biologico si eliminano i composti d'azoto), ossidazione (vengono abbattuti i composti carboniosi), sedimentazione (comparto per separare il fango biologico dall'acqua depurata), disinfezione (prima dell'immissione dell'acqua nell'ambiente, viene disinfettata con acido paracetico) e ispessitore fanghi (l'inquinamento diventa fango, da eliminare e allontanare ogni giorno). (a.s.)

© RIPRODUZIONE RISERVATA



**Il nuovo depuratore di via del Ponte a Chions, per il quale è stato investito quasi un milione di euro, e, sotto, parte degli intervenuti alla cerimonia di inaugurazione**

