

Depurazione fanghi, coperture anti-odore

COMACCHIO

Nell'ambito degli investimenti previsti sull'impianto di depurazione di Comacchio da parte di Cadf, è previsto un intervento relativo alla esecuzione di opere di ripristino degli ispessitori fanghi e conseguente installazione di coperture anti-odore. I lavori si inseriscono nel contesto di una serie di opere di miglioramento dei manufatti del depuratore e permetterà il rispetto delle ultime prescrizioni da parte degli enti. Le vasche, per effetto del tipo di liquame che contengono e delle esalazioni, necessitano di una approfondita manutenzione edile delle strutture. In particolare le zone più sommitali della vasca, esposte al bagno-asciuga del liquame, presentano diffusi am-

maloramenti e superfici degradate. Si procederà, dunque, per entrambe le vasche alla esecuzione di attività di idro-scarifica delle superfici interne per rimuovere tutte le porzioni distaccate, al successivo ripristino volumetrico tramite idonee malte fibro-rinforzate ed all'applicazione finale di un rivestimento protettivo con resine antiacido. A seguito di queste attività di ripristino si procederà all'installazione di un'apposita copertura anti-odore (in Prfv).

Questo sistema di copertura permetterà il confinamento dei gas della vasca e sarà costituito da pannelli modulari bombati interbloccati tra loro, totalmente auto-portanti e che non corro-

dono, perciò ideali per questi ambienti 'aggressivi'. Infine, il progetto prevede la completa sostituzione degli attuali para-

petti in carpenteria fortemente intaccati dalle atmosfere aggressive di tali vasche con nuovi parapetti, anch'essi in PRFV. Il progetto esecutivo dei lavori presenta una spesa complessiva di circa 160mila euro e la conclusione è prevista entro il mese di novembre.



Importanti lavori in programma all'impianto di depurazione

