

Allegato D.7

Nota

I reflui convogliati alle reti fognarie sono recapitati all'impianto di Trattamento Acque di Scarico centralizzato (TAS) gestito dal Consorzio A.S.I. della Sardegna Centrale.

Le acque di processo provenienti dalla Nuova Sezione APET, in particolare dalle due fasi di policondensazione, sono valutate in circa 10 m³/giorno addizionali rispetto alla situazione attuale.

Prima dell'invio all'impianto TAS tale flusso viene trattato in una colonna di strippaggio per l'eliminazione dei composti organici (una parte di queste acque viene ricircolata nell'impianto di produzione)

La configurazione futura del reparto APET, per la parte rimanente dell'impianto, è tale da comportare una globale diminuzione della portata dei reflui liquidi a TAS, in relazione alle nuove tecnologie adottate.

Nell'insieme le variazioni apportate inoltre non alterano le caratteristiche dell'acqua in alimentazione a TAS dal punto di vista qualitativo.

In relazione alla natura indiretta dello scarico Equiopolymers e alla sostanziale invariabilità di tale scarico all'impianto di trattamento (TAS), il contributo finale di processo alla qualità dei corpi idrici superficiali dell'area non è stimabile; in linea generale non si prevedono variazioni rispetto alla situazione attuale a seguito dell'entrata in servizio della nuova sezione impiantistica.