

FITODEPURAZIONE

Come sistema di trattamento delle acque reflue

ing. Nicola Giovanni GRILLO - ing. Leonardo EVANGELISTA



Negli ultimi anni il settore dell'ingegneria ambientale, col progredire della tecnologia, ha visto susseguirsi numerose normative specifiche, da cui sono scaturite nuove disposizioni, linee guida e requisiti tecnici.

In particolare, nella depurazione delle acque reflue, l'obiettivo di perseguire lo sviluppo sostenibile delle attività antropiche ha portato ricercatori ed esperti a concentrare gli studi su soluzioni **a basso costo** ed **alta eco-compatibilità**. Tra questi, la fitodepurazione è uno dei sistemi più **moderni ed affidabili**, sia dal punto di vista impiantistico, sia ambientale.

Oggi la necessità di rispondere alle prescrizioni vigenti sull'uso di impianti di trattamento delle acque a servizio di piccole comunità - **a basso impatto** - spesso obbliga il progettista ad integrare o, addirittura, scartare le soluzioni tradizionali a favore dei cosiddetti **sistemi di depurazione di tipo naturale**

.

Il presente lavoro, giunto ad una **nuova edizione**, si giova del riuscito contenuto editoriale del predecessore, arricchendolo con nuovi schemi e aggiornamenti allo scopo di continuare ad offrire al lettore tutti gli strumenti necessari per **progettare correttamente** un impianto di fitodepurazione ed ottenere reflui dalle caratteristiche qualitative **compatibili** con le **ultime normative vigenti**

.



