

VOCE DI CAPITOLATO IMPIANTO BIOWATER CON TECNOLOGIA BIOROCK

Impianto di trattamento di acque reflue domestiche o assimilate conforme al D.Lgs. 152/06 modello BIOWATER con tecnologia BIOROCK®, testato presso ente notificato dalla UE e marcato EN 12566-6, idoneo per la depurazione dei liquami provenienti da utenza di consistenza pari a abitanti equivalenti.

Il percolatore BIOWATER con tecnologia BIOROCK® è un percolatore aerobico a biomassa adesa, costituito da un serbatoio a sezione rettangolare o rotonda prodotto in polietilene rotostampato irrobustito con nervature, contenente dei supporti modello BIOROCK® media a dimensioni variabili costituiti da fibra di roccia pretrattata con enzimi per consentirne la rapida colonizzazione batterica. I liquami in uscita dalla fossa di sedimentazione primaria vengono dapprima chiarificati attraverso un processo di filtrazione operato con Filtro Effluente, successivamente sono distribuiti all'interno dell'impianto BIOWATER con tecnologia BIOROCK® attraverso un sistema di distribuzione in materiale plastico e livellabile tramite regolatori di altezza in acciaio inox. L'ossigenazione dei supporti BIOROCK® media allo scopo di fornire ossigeno alla biomassa batterica per effettuare il trattamento depurativo viene effettuata tramite un sistema di circolazione naturale che non utilizza energia elettrica per il proprio funzionamento.

IMPIANTO DI DEPURAZIONE BIOWATER -

Dimensioni: Largh. cm x Lungh. cm x H. cm