

## **VOCE DI CAPITOLATO**

### **Depuratore a FANGHI ATTIVI ad OSSIDAZIONE TOTALE (ad Aerazione Prolungata) per un insediamento fino a 100 Abitanti Equivalenti**

Fornitura di impianto di depurazione a fanghi attivi ad ossidazione totale (ad aerazione prolungata)

**Mod. OTM-100** per un insediamento fino a 100 abitanti equivalenti, realizzato con monoblocco premontato prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato ad alta resistenza, da interrare in opera, di forma cilindrica orizzontale (**diametro cm. 248 – lunghezza cm. 590**), munita di bocchelli d'ingresso e d'uscita del liquame, botole d'ispezione complete di chiusini e setto deviatore per liquami in ingresso, setti separatori zona di ossidazione e zona di sedimentazione e setto paraschiuma per liquami in uscita, apparecchiature elettromeccaniche – **soffiante a canale laterale da kW 1,5**, diffusori d'aria, ricircolo dei fanghi con sistema air-lift, tubazioni e raccorderie per la distribuzione dell'aria e il ricircolo dei fanghi, quadro elettrico di comando e protezione, dotato di telesalvamatore e timer – e tutto quanto serve al corretto funzionamento dell'impianto.

Impianto dimensionato in base alle normative vigenti:

- Decreto Legislativo 152/99 e successive modifiche
- Delibera Regionale Emilia Romagna nr. 1053 del 9/6/2003 (Tab, A – p.to 6)

L' impianto assicura la conformità nel rispetto dei limiti della Tabella 3 Allegato 5 del suddetto decreto per lo scarico in acque superficiali.