

**VOCE DI CAPITOLATO
FILTRO BATTERICO ANAEROBICO IN CEMENTO
PER UN INSEDIAMENTO FINO A 10 ABITANTI EQUIVALENTI**

Fornitura di nr. 1 FILTRO BATTERICO ANAEROBICO **Mod. LBAN-10** idoneo al trattamento dei reflui provenienti da un insediamento fino a 10 Abitanti Equivalenti costituito da una vasca monoblocco parallelepipedica in calcestruzzo armato vibrato (Lunghezza cm. 295 - Larghezza cm. 190 – Altezza cm. 198) completo di nr. 1 chiusino centrale con apertura cm. 60x60 in ghisa sferoidale C250, nr. 2 chiusini Entrata e Uscita con aperture cm. 30x30 in ghisa sferoidale C250, tubazione PVC adduzione refluo alla parte inferiore del filtro diametro mm. 160, raccordo a T in PVC per scarico reflui depurati diametro mm. 160, griglia forata in acciaio inox posta a cm. 20 dal fondo vasca, metri cubi 7,14 di materiale filtrante costituito da corpi di riempimento alla rinfusa di polipropilene isotattico nero di forma circolare Ø mm. 170, Superficie Specifica ca. 120 m²/m³, indice di vuoto ca. 95%, peso a secco 38 Kg/m³

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 5)

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