

REGIONE PUGLIA**PO FESR 2007-2013****ASSE II - LINEA D'INTERVENTO 2.1 – AZIONE 2.1.3****ALLEGATO N. 9****STIMA DEI CARICHI GENERATI**

Per quel che concerne la stima del carico generato in Abitanti Equivalenti, si rimanda all'art.5 del Regolamento Regionale n. 26 del 12/12/2011 di "Disciplina degli scarichi di acque reflue domestiche od assimilate alle domestiche di consistenza inferiore ai 2000 A.E., ad esclusione degli scarichi già regolamentati dal S.I.I." .

Indipendentemente dalla consistenza del carico, si considerano infatti valide le indicazioni di cui all'articolo predetto, considerata la natura dei reflui (domestici od assimilati ai domestici) il cui trattamento è oggetto di finanziamento nel presente Avviso.

Il numero di Abitanti Equivalenti (A.E.), da assumere a riferimento per la stima del carico generato, è pari al valore più alto che risulta dai calcoli, applicando le tre seguenti definizioni

- 1 A.E = carico organico biodegradabile avente una richiesta biochimica di ossigeno a 5 giorni (**BOD5**) pari a 60 grammi di ossigeno al giorno;
- 1 A.E.= carico con domanda chimica di ossigeno (**COD**) pari a 130 grammi al giorno;
- 1 A.E.= volume di scarico pari a 200 litri al giorno.

I parametri BOD5, COD e volume di scarico sono da intendersi riferiti allo scarico giornaliero di punta, nel periodo di massimo carico dell'attività. In assenza di altri dati, si può fare riferimento al consumo idrico risultante dalle varie fonti di approvvigionamento, detraendogli i volumi non scaricati in ragione della tipologia delle attività svolte.