

Gli aspetti legislativi che riguardano le vasche sono:

- Supplemento della Gazzetta ufficiale del 21 febbraio 1977 – Ministero dei Lavori – comitato dei Ministri per la tutela delle acque dall'inquinamento "criteri, metodologie e norme tecniche generali" di cui all'art. 2, lettera b), f) ed e).
- Legge 10 maggio 1976, n 319 "Norme per la tutela delle acque dall'inquinamento" LEGGE MERLI e successive modifiche ed integrazioni.
- DLgs 11 MAGGIO 1999 N° 152, recante disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole.
- DLgs 11 APRILE 2006 N° 3, "Norme in materia ambientale" parte terza norme in materia di difesa del suolo e lotta alla desertificazione, di tutela delle acque dall'inquinamento e di gestione delle risorse idriche.

In sintesi si danno comunque le seguenti indicazioni riassuntive:

- a) "abitante equivalente": il carico organico biodegradabile avente una richiesta biochimica di ossigeno a 5 giorni (BOD5) pari a 60 grammi di ossigeno al giorno;
- b) "trattamento primario" cioè il trattamento delle acque reflue urbane mediante un processo fisico ovvero chimico che comporti la sedimentazione dei solidi sospesi, ovvero mediante altri processi a seguito dei quali il BOD5 delle acque reflue in arrivo sia ridotto almeno del 20% prima dello scarico e i solidi sospesi totali delle acque reflue in arrivo siano ridotti almeno del 50%;