

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

II Sessione 2007 – Sezione B

Settore civile e ambientale junior

Classe 8 – Ingegneria civile e ambientale

PROVA PRATICA del 17 gennaio 2008

TEMA N. 5

È in progetto la realizzazione dell'impianto di depurazione biologica per gli scarichi di un allevamento animale, con la previsione dello scarico in un fiume. Al progettista è richiesto di formulare una specifica di richiesta di dati quantitativi ed analitici atti a descrivere la tipologia del refluo da trattare, e sulla base di ciò provvedere al dimensionamento dell'impianto.

Il candidato stabilisca quale debba essere il contenuto preciso, anche numerico, della specifica di cui sopra e illustri, con opportune indicazioni di calcolo, come le informazioni fornite possano essere utilizzate per il dimensionamento voluto.