

ALLEGATO D.7

NOTA ALLA DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

La prescrizione n° 9 all' art. 2 del Decreto Autorizzativo alla costruzione del nuovo impianto "monitoraggio degli scarichi idrici" prevede la rilevazione periodica della concentrazione e composizione algale, dell' indice IBE e dei parametri chimici previsti al DLgs. 152/99, oltre al controllo in continuo della temperatura a monte e valle scarico.

Come prevede la stessa prescrizione è stato concordato con ARPAT il piano di monitoraggio e l' ubicazione delle postazioni della misura della temperatura.

Riguardo al piano di monitoraggio è stato previsto il campionamento delle acque del borro Sinciano in tre punti: uno a monte dello scarico, uno a valle dello scarico ed uno in prossimità della confluenza in Arno.

Per la durata di un anno sui tre punti di campionamento sono state determinati:

- con frequenza mensile alcuni parametri chimico-fisici previsti nel DLgs. 152/99;
- con frequenza stagionale l' IBE e l' EPI-D.

A valle della campagna di misura effettuata e dopo una valutazione dei risultati fatta insieme ad ARPAT si è stabilito di continuare il monitoraggio con le stesse modalità, ma con una frequenza dei campionamenti annuale da effettuarsi nel mese di maggio.

Si allegano i risultati dei campionamenti fino a maggio 2008.