

D.7 Qualità delle acque - Identificazione e quantificazione effetti per gli inquinanti in acqua

In allegato il documento "Analisi dei dati fisico-chimico-biologici derivanti dal monitoraggio ambientale marino nell'area del porto di Genova per l'anno 2006" fornito dall'Autorità Portuale di Genova e realizzato in collaborazione con il Dipartimento per lo studio del territorio e delle sue risorse dell'Università degli studi di Genova.

Gli obiettivi di qualità del corpo idrico non risultano definiti all'interno della documentazione di riferimento emessa dagli Enti Locali competenti.

Si allega copia dei report 2006-2007 (frequenza semestrale) del calcolo effettuato sulle rilevazioni di temperatura a mare per verificare la conformità al limite sul Delta t oltre i 1000 metri di distanza dal punto di immissione (tab.3 all.5 D.lgs.152/06). In allegato anche la planimetria con indicati lo scarico di centrale e i punti di rilevamento.

Viene inoltre allegato lo studio effettuato dalla Ricerca Enel sulla "Diffusione termica in mare delle acque di raffreddamento: taratura del modello matematico" che simula l'impatto dello scarico nel corpo idrico recettore. Tale documento, redatto nel 1997, era stato predisposto per valutare la modifica dell'impatto termico con riferimento al progetto di riempimento della calata antistante la centrale e posizionamento dello scarico in testata banchina ex-Idroscalo, a fronte del progetto di combustione di rifiuti solidi urbani da parte della centrale. Tale progetto non è stato poi di fatto realizzato, ma comunque, le condizioni di realizzazione della simulazione sono corrispondenti con la situazione impiantistica attuale.