

A.7 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
SO ₂	7.000 t/anno	1.700 mg/Nm ³				
NO _x	2.600 t/anno	650 mg/Nm ³				
POLVERI	200 t/anno	50 mg/Nm ³				
CO		250 mg/Nm ³				
MICROINQUINANTI		D.Lgs. 152/2006				
IN ACQUA scarico impianto di trattamento acque reflue (ITAR) prima del miscelamento con acqua mare di raffreddamento	Tab. 3 (rif. acque superficiali) dell' All. 5 al D.Lgs. 152/99					
IN ACQUA scarico finale (acqua mare raffredd. + acqua reflua ITAR)	Temp. = 35° C Per il resto, esclusi escherichia coli, Tab. 3 (rif. acque superficiali) dell' All. 5 al D.Lgs. 152/99					

Per gli scarichi in atmosfera i limiti in concentrazione sono quelli previsti dal D.P.R. 203/88 e dal D.M. 12/7/90.

I limiti di flusso di massa sono invece quelli indicati dal Dec. del Min. Att. Produttive N. 002/2002 MD con il quale si autorizza ENEL ad apportare "alcune modifiche all' impianto esistente, consistenti principalmente nell' installazione di un sistema di depolverizzazione di tipo elettrostatico".

Per gli scarichi in acqua i limiti sono quelli indicati dalla Provincia di Livorno – SETTORE 7 – "Tutela ambiente" nell' autorizzazione n. 72 del 9 Aprile 2003.