

A.1 Quadro normativo attuale in termini di limiti alle emissioni						
Inquinante	Valori limite			Standard di qualità		
	Autorizzato	Nazionale	Regionale	UE	Nazionale	Regionale
CAMINO Fasi 1 - 2		Allegato II Sez.2, 4, 5 A) del D.Lgs 152/06 parte V				
NO_x	Applicati valori nazionali ai sensi dell'art.273 D.Lgs 152/06 NOTA1	450 mg/Nm ³		Direttive recepite da atti Nazionali	DM 60 del 02/04/200 2	
SO₂		1.050 mg/Nm ³				
Polveri		50 mg/Nm ³				
CO		250 mg/Nm ³				
ALTRI microinquinanti	Come da normativa nazionale	Sez. 6 – 7 D.Lgs.152/ 2006 Parte V		Direttive recepite da atti Nazionali	DM.60 02/04/200 2 (Pb e benzene), D.Lgs.18 3 21/05/200 4 (O₃) D.Lgs.15 2 3/08/2007 , (arsenico , cadmio, mercurio, nichel, IPA)	
SCARICHI in MARE NOTA 2						
Scarico impianto di trattamento acque reflue (ITAR) prima del miscelamento con acqua mare di raffreddamen to	Come limite nazionale	Tab. 3 (rif. acque superficiali) dell' All. 5 al D.Lgs. 152/99			Nota 3	Piano di Tutela delle Acque – Delibera Regionale n° 6 del 01/05
scarico finale (acqua mare raffredd. + acqua	Temp. = 35° C Per il resto, esclusi					

reflua ITAR)	escherichia coli, come limite nazionale					

NOTA 1

Vedi relazione tecnica con cui Enel recede dalla richiesta di esenzione per gli impianti anteriori al 1988, ai sensi dell'articolo 273, punto V del D.lgs. 152/06.

NOTA 2

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.

Nota 3

La normativa nazionale non prevede SQA relativi alle emissioni in acqua, determinando le sole indicazioni per il Piano di Tutela delle Acque da redigere da parte delle Regioni; gli SQA indicati nelle tabelle dell'allegato 1 alla parte terza del D. Lgs. 152/2006 sono riferiti alla qualità delle acque superficiali a diversa destinazione d'uso, non sono direttamente correlabili ai valori delle emissioni allo scarico in mare.