

Scarichi parziali	Inquinanti	Sostanza pericolosa	Flusso di massa kg/anno	Concentrazione mg/l
AI - 1 (AC5 - ITAR)	Pentaclorobenzene	si	0 S	/
	Nonilfenolo	si	0 S	/
	Azoto (come N)	no	241 M	2,72
	Fosforo (come P)	no	6,016 M	0,068 M
	Arsenico (As) e composti	si	0,177 M	0,0020
	Cadmio (Cd) e composti	si	0,044 M	0,0005
	Cromo (Cr) e composti	si	4,423 M	0,05
	Rame (Cu) e composti	si	1,062	0,012
	Mercurio (Hg) e composti	si	0,044	0,0005
	Nichel (Ni) e composti	si	1,769	0,02
	Piombo (Pb) e composti	si	0,442	0,005
	Zinco (Zn) e composti	si	3,539	0,04
	Ferro (Fe)	no	34,943	0,3950
AI - 2 (AC6 - DEMI)	Pentaclorobenzene	si	0 S	/
	Nonilfenolo	si	0 S	/
	Azoto (come N)	no	160 M	5,14 M
	Fosforo (come P)	no	12,958 M	0,416 M
	Arsenico (As) e composti	si	0,062	0,002
	Cadmio(Cd) e composti	si	0,031	0,001
	Cromo (Cr) e composti	si	1,557	0,05
	Rame (Cu) e composti	si	0,311	0,01
	Mercurio (Hg) e composti	si	0,016	0,0005
	Nichel (Ni) e composti	si	0,623	0,02
	Piombo (Pb) e composti	si	0,156	0,005
	Zinco (Zn) e composti	si	1,682	0,054
	Ferro (Fe)	no	1,433	0,046

Tra gli inquinanti non pericolosi sono stati riportati quelli maggiormente significativi a livello di concentrazione

- 1) Si allegano i rapporti analitici completi degli scarichi C1 - C2 - C3 per l'anno di riferimento (2005).
- 2) Relativamente al Boro si veda lo studio allegato "Studio sulla qualità delle acque di raffreddamento utilizzate dalla centrale Enel di Porto Corsini".
- 3) Per quanto riguarda le acque di 1° e 2° pioggia si veda All. B18.
- 4) Per i servizi civili viene utilizzato, come fonte di approvvigionamento, l'acqua potabile. I relativi reflui domestici prodotti vengono inviati ad un impianto ad ossidazione e a seguire in testa all'ITAR per un ulteriore trattamento chimico fisico. Di conseguenza non esiste uno scarico diretto delle acque domestiche.
- 5) Per le analisi dei punti ufficiali di prelievamento C1- C2 - C3 relativamente agli anni 2006/2007 vedi allegati.