

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva) (vedi nota 1)

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	256 M	3,47
	Fosforo (come P)	no	6,6 M	0,09 M
	Arsenico (As) e composti	si	0,059 M	0,0008
	Cadmio (Cd) e composti	si	0,14 M	0,0019
	Cromo (Cr) e composti	si	0,214 M	0,0029
	Rame (Cu) e composti	si	0,435	0,0059
	Mercurio (Hg) e composti	si	0,031	0,0004
	Nichel (Ni) e composti	si	0,287	0,0039
	Piombo (Pb) e composti	si	0,16	0,0022
	Zinco (Zn) e composti	si	1,179	0,016
	Ferro (Fe)	no	18,1	0,245
AI - 2 (AC6 - DEMI)	Pentaclorobenzene	si	0 S	/
	Nonilfenolo	si	0 S	/
	Azoto (come N)	no	181,8 M	4,75 M
	Fosforo (come P)	no	16,98 M	0,444 M
	Arsenico (As) e composti	si	0,027	0,0007
	Cadmio(Cd) e composti	si	0,096	0,0025
	Cromo (Cr) e composti	si	0,157	0,041
	Rame (Cu) e composti	si	0,191	0,005
	Mercurio (Hg) e composti	si	0,016	0,0004
	Nichel (Ni) e composti	si	0,229	0,0060
	Piombo (Pb) e composti	si	0,172	0,0045
	Zinco (Zn) e composti	si	0,727	0,019
	Ferro (Fe)	no	1,453	0,038

Nota 1) Si è assunta per ogni unità la produzione di energia elettrica ottenuta con funzionamento al massimo carico per 8.760 ore /anno; per la stima dei dati quantitativi non proporzionali alle ore/al carico, si è preso a riferimento l'anno di massima produzione dell' ultimo quinquennio (anno 2007), ri-proporzionando i dati dell'anno alla capacità produttiva come sopra definita.