

C.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D- Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/L)	Limite attuale (mg/L)		Flusso di massa (g/h)
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
		Oli minerali persistenti ed idrocarburi di origine petrolifera persistenti			X		-		-	-
		Solidi sospesi totali (SST)	X				35		35 ⁽²⁾	18.200
		Cloruri	X				-		-(4)	-
		Fluoruri	X				6		6	3.120
		Aldeidi	X				1		1	520
		Cianuri	X				0,5		0,5	260
		COD	X				160		160	83.200
		Solfuri	X				1		1	520
		Grassi e oli animali e vegetali	X				20		20	10.400
		P totale	X				3		3 ⁽²⁾	1.560
		Tensioattivi totali	X				2		2	1.040
		Azoto ammoniacale	X				15		15	7.800
		Al	X				1		1	520
		As			X		0,5		0,5	260
		B					2		2	1.040
		Cd			X	PP	0,02		0,02	10,4
		Cr totale			X		0,025		0,025 ⁽²⁾	13
		Fe	X				2		2	1.040
		Mn	X				2		2	1.040
		Hg			X	PP	0,005		0,005	2,6
		Ni			X	P	0,05		0,05 ⁽²⁾	26
		Pb			X	P	0,2		0,2	104
		Cu			X		0,05		0,05 ⁽²⁾	26
		Se					0,03		0,03	15,6
		Zn	X				0,3 ⁽³⁾		0,3 ⁽²⁾	156
		Pesticidi totali					0,05		0,05	26
		Idrocarburi totali	X				5		5	2.600
		Composti organici alogenati			X		-		-	-
		Solventi organici clorurati					-		-	-

		Solventi organici aromatici			X		0,2		0,2	104
		Fenoli totali			X		0,5		0,5	260
		Solventi organici azotati					0,1		0,1	52

(1) Sono proposti i parametri e i valori limite di emissione previsti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in corpo idrico superficiale (acque marine).

(2) Parametri per i quali risultano applicabili e sono quindi proposti i BAT-AEL previsti dalle BATC CWW, nel caso in cui questi risultano più restrittivi dei valori limite di emissione previsti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in corpo idrico superficiale.

(3) Il nuovo scarico sarà attivato al completamento della realizzazione dell'impianto di recupero acqua demineralizzata ed avrà una portata pari a 520 m³/h. In corrispondenza dell'attivazione dello scarico SC-VE01 verrà disattivato lo scarico P-VE.

(4) Valore limite in deroga come da nota 3 alla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in mare.

C.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D- Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/L)	Limite attuale (mg/L)		Flusso di massa (g/h)
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
		Oli minerali persistenti ed idrocarburi di origine petrolifera persistenti			X		-		-	-
		Solidi sospesi totali (SST)	X				80		80	41.600
		Cloruri	X				-		_(3)	-
		Fluoruri	X				6		6	3.120
		Aldeidi	X				1		1	520
		Cianuri	X				0,5		0,5	260
		COD	X				160		160	83.200
		Solfuri	X				1		1	520
		Grassi e oli animali e vegetali	X				20		20	10.400
		P totale	X				10		10	5.200
		Tensioattivi totali	X				2		2	1.040
		Azoto ammoniacale	X				15		15	7.800
		Al	X				1		1	520
		As			X		0,5		0,5	260
		B	X				2		2	1.040
		Cd			X	PP	0,02		0,02	10,4
		Cr totale			X		2		2	1.040
		Fe	X				2		2	1.040
		Mn	X				2		2	1.040
		Hg			X	PP	0,005		0,005	2,6
		Ni			X	P	2		2	1.040
		Pb			X	P	0,2		0,2	104
		Cu			X		0,1		0,1	52
		Se			X		0,03		0,03	15,6
		Zn			X		0,5		0,5	260
		Pesticidi totali			X		0,05		0,05	26
		Idrocarburi totali	X				5		5	2.600
		Composti organici alogenati			X		-		-	-
		Solventi organici clorurati			X		-		-	-

		Solventi organici aromatici			X		0,2		0,2	104
		Fenoli totali			X		0,5		0,5	260
		Solventi organici azotati			X		0,1		0,1	52

(1) Sono proposti i parametri e i valori limite di emissione previsti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in corpo idrico superficiale (acque marine).

(2) Lo scarico avrà una portata pari a 520 m³/h e verrà disattivato al completamento della realizzazione del nuovo scarico SC-VE01 e dell'impianto di recupero dell'acqua demineralizzata.

(3) Valore limite in deroga come da nota 3 alla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in mare.

C.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D- Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/L)	Limite attuale (mg/L)		Flusso di massa (g/h)
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
	P2-1÷P2-5, P2-6.1 ÷ P2-6.3, P2-7÷P2-23 ⁽¹⁾	Oli minerali persistenti ed idrocarburi di origine petrolifera persistenti			X		-		-	- ⁽³⁾
		Solidi sospesi totali (SST)	X				80		80	- ⁽³⁾
		Cloruri	X				-		- ⁽²⁾	- ⁽³⁾
		Fluoruri	X				6		6	- ⁽³⁾
		Aldeidi	X				1		1	- ⁽³⁾
		Cianuri	X				0,5		0,5	- ⁽³⁾
		COD	X				160		160	- ⁽³⁾
		Solfuri	X				1		1	- ⁽³⁾
		Grassi e oli animali e vegetali	X				20		20	- ⁽³⁾
		P totale	X				10		10	- ⁽³⁾
		Tensioattivi totali	X				2		2	- ⁽³⁾
		Azoto ammoniacale	X				15		15	- ⁽³⁾
		Al	X				1		1	- ⁽³⁾
		As			X		0,5		0,5	- ⁽³⁾
		B	X				2		2	- ⁽³⁾
		Cd			X	PP	0,02		0,02	- ⁽³⁾
		Cr totale			X		2		2	- ⁽³⁾
		Cr (VI)			X		0,2		0,2	- ⁽³⁾
		Fe	X				2		2	- ⁽³⁾
		Mn	X				2		2	- ⁽³⁾
		Hg			X	PP	0,005		0,005	- ⁽³⁾
		Ni			X	P	2		2	- ⁽³⁾
		Pb			X	P	0,2		0,2	- ⁽³⁾
		Cu			X		0,1		0,1	- ⁽³⁾
		Se			X		0,03		0,03	- ⁽³⁾
		Zn			X		0,5		0,5	- ⁽³⁾
		Pesticidi totali			X		0,05		0,05	- ⁽³⁾
		Idrocarburi totali	X				5		5	- ⁽³⁾
		Composti organici alogenati			X		-		-	- ⁽³⁾

		Solventi organici clorurati			X		-		-	- ⁽³⁾
		Solventi organici aromatici			X		0,2		0,2	- ⁽³⁾
		Fenoli totali			X		0,5		0,5	- ⁽³⁾
		Solventi organici azotati			X		0,1		0,1	- ⁽³⁾

(1) Scarichi costituiti sostanzialmente da acque meteoriche, per tale ragione sono proposti i parametri e i valori limite di emissione previsti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in corpo idrico superficiale (acque marine).

(2) Valore limite in deroga come da nota 3 alla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in mare.

(3) Il flusso di massa delle emissioni in acqua non è determinabile, in quanto lo scarico si configura come scarico discontinuo non correlabile alla capacità produttiva.

C.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D- Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/L)	Limite attuale (mg/L)		Flusso di massa (g/h)
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
	P3-1 ÷ P3-9, P3-11 ÷ P3-16, P3-18 ⁽¹⁾	Oli minerali persistenti ed idrocarburi di origine petrolifera persistenti			X		-		-	- ⁽³⁾
		Solidi sospesi totali (SST)	X				80		80	- ⁽³⁾
		Cloruri	X				-		- ⁽²⁾	- ⁽³⁾
		Fluoruri	X				6		6	- ⁽³⁾
		Aldeidi	X				1		1	- ⁽³⁾
		Cianuri	X				0,5		0,5	- ⁽³⁾
		COD	X				160		160	- ⁽³⁾
		Solfuri	X				1		1	- ⁽³⁾
		Grassi e oli animali e vegetali	X				20		20	- ⁽³⁾
		P totale	X				10		10	- ⁽³⁾
		Tensioattivi totali	X				2		2	- ⁽³⁾
		Azoto ammoniacale	X				15		15	- ⁽³⁾
		Al	X				1		1	- ⁽³⁾
		As			X		0,5		0,5	- ⁽³⁾
		B	X				2		2	- ⁽³⁾
		Cd			X	PP	0,02		0,02	- ⁽³⁾
		Cr totale			X		2		2	- ⁽³⁾
		Cr (VI)			X		0,2		0,2	- ⁽³⁾
		Fe	X				2		2	- ⁽³⁾
		Mn	X				2		2	- ⁽³⁾
		Hg			X	PP	0,005		0,005	- ⁽³⁾
		Ni			X	P	2		2	- ⁽³⁾
		Pb			X	P	0,2		0,2	- ⁽³⁾
		Cu			X		0,1		0,1	- ⁽³⁾
		Se			X		0,03		0,03	- ⁽³⁾
		Zn			X		0,5		0,5	- ⁽³⁾
		Pesticidi totali			X		0,05		0,05	- ⁽³⁾
		Idrocarburi totali	X				5		5	- ⁽³⁾
		Composti organici alogenati			X		-		-	- ⁽³⁾

		Solventi organici clorurati			X		-		-	- ⁽³⁾
		Solventi organici aromatici			X		0,2		0,2	- ⁽³⁾
		Fenoli totali			X		0,5		0,5	- ⁽³⁾
		Solventi organici azotati			X		0,1		0,1	- ⁽³⁾

(1) Scarichi costituiti da acque meteoriche, per tale ragione sono proposti i parametri e i valori limite di emissione previsti dalla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in corpo idrico superficiale (acque marine).

(2) Valore limite in deroga come da nota 3 alla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in mare.

(3) Il flusso di massa delle emissioni in acqua non è determinabile, in quanto lo scarico si configura come scarico discontinuo non correlabile alla capacità produttiva.

C.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D- Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/L)	Limite attuale (mg/L)		Flusso di massa (g/h)
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
		Oli minerali persistenti ed idrocarburi di origine petrolifera persistenti			X		-		-	-
		Solidi sospesi totali (SST)	X				80		80	49.808
		Cloruri	X				-		-(1)	-
		Fluoruri	X				6		6	3735,6
		Azoto nitrico	X				20		20	12.452
		Solfati	X				1000		1000	622.600
		Aldeidi	X				1		1	622,6
		BOD ₅	X				40		40	24.904
		Cianuri totali	X				0,5		0,5	311,3
		Cloro attivo libero	X				0,2		0,2	124,5
		COD	X				160		160	99.616
		Solfiti	X				1		1	622,6
		Azoto nitroso	X				0,6		0,6	373,6
		Solfuri	X				1		1	622,6
		Oli e grassi animali e vegetali	X				20		20	12.452
		P totale	X				10		10	6.226
		Tensioattivi totali	X				2		2	1.245,2
		Azoto ammoniacale	X				15		25	9.339
		Al	X				1		1	622,6
		As			X		0,5		0,5	311,3
		Ba					20		20	12.452
		B	X				2		2	1.245,2
		Cd			X	PP	0,02		0,02	12,5
		Cr totale			X		2		2	1.245,2
		Cr (VI)			X		0,2		0,2	124,5
		Fe	X				2		2	1.245,2
		Mn	X				2		2	1.245,2
		Hg			X	PP	0,005		0,005	3,1
		Ni			X	P	2		2	1.245,2
		Pb			X	P	0,2		0,2	124,5
		Cu			X		0,1		0,1	124,5

		Se			X		0,03		0,03	18,7
		Sn					10		10	6.226
		Zn			X		0,5		0,5	311,3
		Pesticidi totali			X		0,05		0,05	31,1
		Pesticidi fosforati					0,1		0,1	62,3
		Idrocarburi totali	X				5		5	3.113
		Composti organici alogenati			X		-		-	-
		Solventi clorurati			X		-		-	-
		Solventi organici aromatici			X		0,2		0,2	124,5
		Fenoli totali			X		0,5		0,5	311,3
		Solventi organici azotati			X		0,1		0,1	62,3

(*) Dal 29 maggio 2016 lo scarico è inattivo.

(1) Valore limite in deroga come da nota 3 alla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in mare.

C.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D- Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/L)	Limite attuale (mg/L)		Flusso di massa (g/h)
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
		Oli minerali persistenti ed idrocarburi di origine petrolifera persistenti			X		-		-	-
		Solidi sospesi totali (SST)	X				80		80	12.000
		Cloruri	X				-		-(1)	-
		Fluoruri	X				6		6	900
		Azoto nitrico	X				20		20	3.000
		Solfati	X				1000		1000	150.000
		Aldeidi	X				1		1	150
		BOD ₅	X				40		40	6.000
		Cianuri totali	X				0,5		0,5	75
		Cloro attivo libero	X				0,2		0,2	30
		COD	X				160		160	24.000
		Solfiti	X				1		1	150
		Azoto nitroso	X				0,6		0,6	90
		Solfuri	X				1		1	150
		Oli e grassi animali e vegetali	X				20		20	3.000
		P totale	X				10		10	1.500
		Tensioattivi totali	X				2		2	300
		Azoto ammoniacale	X				15		25	2.250
		Al	X				1		1	150
		As			X		0,5		0,5	75
		Ba					20		20	3.000
		B	X				2		2	300
		Cd			X	PP	0,02		0,02	3
		Cr totale			X		2		2	300
		Cr (VI)			X		0,2		0,2	30
		Fe	X				2		2	300
		Mn	X				2		2	300
		Hg			X	PP	0,005		0,005	0,75
		Ni			X	P	2		2	300
		Pb			X	P	0,2		0,2	30
		Cu			X		0,1		0,1	30

		Se			X		0,03		0,03	4,5
		Sn					10		10	1.500
		Zn			X		0,5		0,5	75
		Pesticidi totali			X		0,05		0,05	7,5
		Pesticidi fosforati					0,1		0,1	15
		Idrocarburi totali	X				5		5	750
		Composti organici alogenati			X		-		-	-
		Solventi clorurati			X		-		-	-
		Solventi organici aromatici			X		0,2		0,2	30
		Fenoli totali			X		0,5		0,5	75
		Solventi organici azotati			X		0,1		0,1	15

(1) Valore limite in deroga come da nota 3 alla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in mare.

C.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D- Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/L)	Limite attuale (mg/L)		Flusso di massa (g/h)
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
		Oli minerali persistenti ed idrocarburi di origine petrolifera persistenti			X		-		-	-
		Solidi sospesi totali (SST)	X				80		80	40.368
		Cloruri	X				-		-(1)	-
		Fluoruri	X				6		6	3.027,6
		Azoto nitrico	X				20		20	10.092
		Solfati	X				1000		1000	504.600
		Aldeidi	X				1		1	504,6
		BOD ₅	X				40		40	20.184
		Cianuri totali	X				0,5		0,5	252,3
		Cloro attivo libero	X				0,2		0,2	100,9
		COD	X				160		160	80.736
		Solfiti	X				1		1	504,6
		Azoto nitroso	X				0,6		0,6	302,8
		Solfuri	X				1		1	504,6
		Oli e grassi animali e vegetali	X				20		20	10.092
		P totale	X				10		10	5.046
		Tensioattivi totali	X				2		2	1.009,2
		Azoto ammoniacale	X				15		25	7.569
		Al	X				1		1	504,6
		As			X		0,5		0,5	252,3
		Ba					20		20	10.092
		B	X				2		2	1.009,2
		Cd			X	PP	0,02		0,02	10,1
		Cr totale			X		2		2	1.009,2
		Cr (VI)			X		0,2		0,2	100,9
		Fe	X				2		2	1.009,2
		Mn	X				2		2	1.009,2
		Hg			X	PP	0,005		0,005	2,5
		Ni			X	P	2		2	1.009,2
		Pb			X	P	0,2		0,2	100,9
		Cu			X		0,1		0,1	100,9

		Se			X		0,03		0,03	15,1
		Sn					10		10	5.046
		Zn			X		0,5		0,5	252,3
		Pesticidi totali			X		0,05		0,05	25,2
		Pesticidi fosforati					0,1		0,1	50,5
		Idrocarburi totali	X				5		5	2.523
		Composti organici alogenati			X		-		-	-
		Solventi clorurati			X		-		-	-
		Solventi organici aromatici			X		0,2		0,2	100,9
		Fenoli totali			X		0,5		0,5	252,3
		Solventi organici azotati			X		0,1		0,1	50,5

(1) Valore limite in deroga come da nota 3 alla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in mare.

C.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D- Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/L)	Limite attuale (mg/L)		Flusso di massa (g/h)
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
		Oli minerali persistenti ed idrocarburi di origine petrolifera persistenti			X		-		-	-
		Solidi sospesi totali (SST)	X				80		80	40.208
		Cloruri	X				-		-(1)	-
		Fluoruri	X				6		6	3015,6
		Azoto nitrico	X				20		20	10.052
		Solfati	X				1000		1000	502.600
		Aldeidi	X				1		1	502,6
		BOD ₅	X				40		40	20.104
		Cianuri totali	X				0,5		0,5	251,3
		Cloro attivo libero	X				0,2		0,2	100,5
		COD	X				160		160	80.416
		Solfiti	X				1		1	502,6
		Azoto nitroso	X				0,6		0,6	301,6
		Solfuri	X				1		1	502,6
		Oli e grassi animali e vegetali	X				20		20	10.052
		P totale	X				10		10	5.026
		Tensioattivi totali	X				2		2	1.005,2
		Azoto ammoniacale	X				15		25	7.539
		Al	X				1		1	502,6
		As			X		0,5		0,5	251,3
		Ba					20		20	10.052
		B	X				2		2	1.005,2
		Cd			X	PP	0,02		0,02	10,1
		Cr totale			X		2		2	1.005,2
		Cr (VI)			X		0,2		0,2	100,5
		Fe	X				2		2	1.005,2
		Mn	X				2		2	1.005,2
		Hg			X	PP	0,005		0,005	2,5
		Ni			X	P	2		2	1.005,2
		Pb			X	P	0,2		0,2	100,5
		Cu			X		0,1		0,1	100,5

		Se			X		0,03		0,03	15,1
		Sn					10		10	5.026
		Zn			X		0,5		0,5	251,3
		Pesticidi totali			X		0,05		0,05	25,1
		Pesticidi fosforati					0,1		0,1	50,3
		Idrocarburi totali	X				5		5	2.513
		Composti organici alogenati			X		-		-	-
		Solventi clorurati			X		-		-	-
		Solventi organici aromatici			X		0,2		0,2	100,5
		Fenoli totali			X		0,5		0,5	251,3
		Solventi organici azotati			X		0,1		0,1	50,3

(1) Valore limite in deroga come da nota 3 alla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in mare.

C.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D- Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/L)	Limite attuale (mg/L)		Flusso di massa (g/h)
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
		Oli minerali persistenti ed idrocarburi di origine petrolifera persistenti			X		-		-	-
		Solidi sospesi totali (SST)	X				80		80	413.760
		Cloruri	X				-		-(1)	-
		Fluoruri	X				6		6	31.032
		Azoto nitrico	X				20		20	103.440
		Solfati	X				1000		1000	5.172.000
		Aldeidi	X				1		1	5.172
		BOD ₅	X				40		40	206.880
		Cianuri totali	X				0,5		0,5	2.586
		Cloro attivo libero	X				0,2		0,2	1034,4
		COD	X				160		160	827.520
		Solfiti	X				1		1	5.172
		Azoto nitroso	X				0,6		0,6	3.103,2
		Solfuri	X				1		1	5.172
		Oli e grassi animali e vegetali	X				20		20	103.440
		P totale	X				10		10	51.720
		Tensioattivi totali	X				2		2	10.344
		Azoto ammoniacale	X				15		25	77.580
		Al	X				1		1	5.172
		As			X		0,5		0,5	2.586
		Ba					20		20	103.440
		B	X				2		2	10.344
		Cd			X	PP	0,02		0,02	103,44
		Cr totale			X		2		2	10.344
		Cr (VI)			X		0,2		0,2	1034,4
		Fe	X				2		2	10.344
		Mn	X				2		2	10.344
		Hg			X	PP	0,005		0,005	25,9
		Ni			X	P	2		2	10.344
		Pb			X	P	0,2		0,2	1.034,4
		Cu			X		0,1		0,1	1034,4

		Se			X		0,03		0,03	155,2
		Sn					10		10	51.720
		Zn			X		0,5		0,5	2.586
		Pesticidi totali			X		0,05		0,05	258,6
		Pesticidi fosforati					0,1		0,1	517,2
		Idrocarburi totali	X				5		5	25.860
		Composti organici alogenati			X		-		-	-
		Solventi clorurati			X		-		-	-
		Solventi organici aromatici			X		0,2		0,2	1034,4
		Fenoli totali			X		0,5		0,5	2.586
		Solventi organici azotati			X		0,1		0,1	517,2

(1) Valore limite in deroga come da nota 3 alla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in mare.

C.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D- Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/L)	Limite attuale (mg/L)		Flusso di massa (g/h)
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
		Oli minerali persistenti ed idrocarburi di origine petrolifera persistenti			X		-		-	-
		Solidi sospesi totali (SST)	X				80		80	-
		Cloruri	X				-		-(1)	-
		Fluoruri	X				6		6	-
		Azoto nitrico	X				20		20	-
		Solfati	X				1000		1000	-
		Aldeidi	X				1		1	-
		BOD ₅	X				40		40	-
		Cianuri totali	X				0,5		0,5	-
		Cloro attivo libero	X				0,2		0,2	-
		COD	X				160		160	-
		Solfiti	X				1		1	-
		Azoto nitroso	X				0,6		0,6	-
		Solfuri	X				1		1	-
		Oli e grassi animali e vegetali	X				20		20	-
		P totale	X				10		10	-
		Tensioattivi totali	X				2		2	-
		Azoto ammoniacale	X				15		25	-
		Al	X				1		1	-
		As			X		0,5		0,5	-
		Ba					20		20	-
		B	X				2		2	-
		Cd			X	PP	0,02		0,02	-
		Cr totale			X		2		2	-
		Cr (VI)			X		0,2		0,2	-
		Fe	X				2		2	-
		Mn	X				2		2	-
		Hg			X	PP	0,005		0,005	-
		Ni			X	P	2		2	-
		Pb			X	P	0,2		0,2	-
		Cu			X		0,1		0,1	-

		Se			X		0,03		0,03	-
		Sn					10		10	-
		Zn			X		0,5		0,5	-
		Pesticidi totali			X		0,05		0,05	-
		Pesticidi fosforati					0,1		0,1	-
		Idrocarburi totali	X				5		5	-
		Composti organici alogenati			X		-		-	-
		Solventi clorurati			X		-		-	-
		Solventi organici aromatici			X		0,2		0,2	-
		Fenoli totali			X		0,5		0,5	-
		Solventi organici azotati			X		0,1		0,1	-

(*) Si tratta di uno scarico di emergenza, la cui portata non è correlabile alla capacità produttiva (capacità massima oraria 120 m³/h).

(1) Valore limite in deroga come da nota 3 alla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in mare.

C.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D- Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/L)	Limite attuale (mg/L)		Flusso di massa (g/h)
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
		Oli minerali persistenti ed idrocarburi di origine petrolifera persistenti			X		-		-	-
		Solidi sospesi totali (SST)	X				80		80	265.920
		Cloruri	X				-		-(1)	-
		Fluoruri	X				6		6	19.944
		Azoto nitrico	X				20		20	66.480
		Solfati	X				1000		1000	33.24.000
		Aldeidi	X				1		1	3.324
		BOD ₅	X				40		40	132.960
		Cianuri totali	X				0,5		0,5	1.662
		Cloro attivo libero	X				0,2		0,2	664,8
		COD	X				160		160	531.840
		Solfiti	X				1		1	3.324
		Azoto nitroso	X				0,6		0,6	1.994,4
		Solfuri	X				1		1	3.324
		Oli e grassi animali e vegetali	X				20		20	66.480
		P totale	X				10		10	33.240
		Tensioattivi totali	X				2		2	6.648
		Azoto ammoniacale	X				15		25	49.860
		Al	X				1		1	3.324
		As			X		0,5		0,5	1.662
		Ba					20		20	66.480
		B	X				2		2	6.648
		Cd			X	PP	0,02		0,02	66,5
		Cr totale			X		2		2	6.648
		Cr (VI)			X		0,2		0,2	664,8
		Fe	X				2		2	6.648
		Mn	X				2		2	6.648
		Hg			X	PP	0,005		0,005	16,6
		Ni			X	P	2		2	6.648
		Pb			X	P	0,2		0,2	664,8
		Cu			X		0,1		0,1	664,8

		Se			X		0,03		0,03	99,7
		Sn					10		10	33.240
		Zn			X		0,5		0,5	1.662
		Pesticidi totali			X		0,05		0,05	166,2
		Pesticidi fosforati					0,1		0,1	332,4
		Idrocarburi totali	X				5		5	16.620
		Composti organici alogenati			X		-		-	-
		Solventi clorurati			X		-		-	-
		Solventi organici aromatici			X		0,2		0,2	664,8
		Fenoli totali			X		0,5		0,5	1.662
		Solventi organici azotati			X		0,1		0,1	332,4

(1) Valore limite in deroga come da nota 3 alla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in mare.

C.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D- Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/L)	Limite attuale (mg/L)		Flusso di massa (g/h)
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
		Oli minerali persistenti ed idrocarburi di origine petrolifera persistenti			X		-		-	-
		Solidi sospesi totali (SST)	X				80		80	3.216.000
		Cloruri	X				-		_(1)	-
		Fluoruri	X				6		6	241.200
		Azoto nitrico	X				20		20	804.000
		Solfati	X				1000		1000	40.200.000
		Aldeidi	X				1		1	40.200
		BOD ₅	X				40		40	1.608.000
		Cianuri totali	X				0,5		0,5	20.100
		Cloro attivo libero	X				0,2		0,2	8.040
		COD	X				160		160	6.432.000
		Solfiti	X				1		1	40.200
		Azoto nitroso	X				0,6		0,6	24.120
		Solfuri	X				1		1	40.200
		Oli e grassi animali e vegetali	X				20		20	804.000
		P totale	X				10		10	402.000
		Tensioattivi totali	X				2		2	80.400
		Azoto ammoniacale	X				15		25	603.000
		Al	X				1		1	40.200
		As			X		0,5		0,5	20.100
		Ba					20		20	804.000
		B	X				2		2	80.400
		Cd			X	PP	0,02		0,02	804
		Cr totale			X		2		2	80.400
		Cr (VI)			X		0,2		0,2	8.040
		Fe	X				2		2	80.400
		Mn	X				2		2	80.400
		Hg			X	PP	0,005		0,005	201
		Ni			X	P	2		2	80.400
		Pb			X	P	0,2		0,2	8.040
		Cu			X		0,1		0,1	8.040

(1) Valore limite in deroga come da nota 3 alla Tabella 3 dell'Allegato 5 alla Parte Terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. per lo scarico in mare.