

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale _____ 6 _____

n° scarico finale ___SF 1___

Recettore _____ mar Ionio _____

Portata media annua 876.000.000 mc/anno (S)

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
1 AI	2.4	0.2	Continuo		Imp. biologico	26 C - 7.8
2 AR	2.1- 2.7	30.7	continuo		-	
3 AD	2.1- 2.7	0.01	discontinuo		Fosse imhoff	
4 AR	3.1- 3.6	0.5	continuo		-	
5 AD	3.1 – 3.6	< 0.01	discontinuo		Fosse imhoff	
6 AI	1.5 (AFO1)	0.01 – 0.03	discontinuo		Imp. chiariflocc.	41 C - 7.5
7 AI	1.5 (AFO 2)	0.01 – 0.06	discontinuo		Imp .chiariflocc.	44 C - 7.5
8 AI	1.5 (AFO 4)	0.02- 0.09	discontinuo		Imp. chiariflocc.	40 C - 7.2
9 AI	1.5 (AFO 5)	0.03 – 0.15	discontinuo		Imp. chiariflocc.	45 C - 7.7
10 AI	1.7 (AFO1)	0.7	discontinuo		Vasca loppa	8.0

2.9 B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale _____ 6 _____

n° scarico finale ___SF 1___

Recettore _____ mar Ionio _____

Portata media annua 876.000.000 mc/anno (S)

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
11 AI	1.7 (AFO 2)	0.7	discontinuo		Vasca loppa	7.8
12 AI	1.7 (AFO 4)	0.7	discontinuo		Vasca loppa	8.0
13 AI	1.7 (AFO 5)	0.04 – 0.2	discontinuo		Imp. INBA	8.3
14 AR	1.1- 1.8	29.2	continuo		-	
15 AD	1.1 –1.8	< 0.01	discontinuo		Fosse imhoff	
16 AI	1.13 (ACC 1)	< 0.01	discontinuo		Imp. Chiarific.	41 C – 9.5
17 AI	1.15 (CCO 1)	< 0.01 - 0.03	discontinuo		Imp. Circ. spruzzi	8.0
18 AI	1.15 (CCO 5)	< 0.01 – 0.03	discontinuo		Imp. Circ. spruzzi	8.4
19 AI a 1.13 (ACC 1)	1.14 (RH/OB 1)	0.02 – 0.1	discontinuo		Imp.filtr.raffredd.	8.7
20 AR	1.10-1.15 (ACC 1)	4	continuo			

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale _____ 6 _____

n° scarico finale ____SF 1____

Recettore _____ mar Ionio _____

Portata media annua 876.000.000 mc/anno (S)

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
21 AD	1.10-1.15 (ACC 1)	0.01	discontinuo		Fosse imhoff	
22 AR	4.1-4.3 (TNA 1)	3.8	continuo			
23 AD	4.1-4.3 (TNA 1)	< 0.01	discontinuo		Fosse imhoff	
24 AI	4.3 (TNA 2)	0.2 – 0.9	discontinuo		Imp. Tratt. TNA 2	24 C – 8.2
25 AR	4.1-4.3 (TNA 2)	3.6	continuo			
26 AD	4.1-4.3 (TNA 2)	< 0.01	discontinuo		Fosse imhoff	
27AI	5.1 - 11	0.04 – 0.08	continuo		Imp chim. fisico	7.6
28 AD	5.1 - 11	< 0.01	discontinuo		Fosse imhoff	
29 AI	10.3	< 0.01	discontinuo		Imp. Ultrafiltraz.	8
30 AR	10.1-10.5	1.4	continuo			
31 AD	10.1-10.5	< 0.01	discontinuo		Fosse imhoff	

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale _____ 6 _____

n° scarico finale ____SF 1____

Recettore _____ mar Ionio _____

Portata media annua 876.000.000 mc/anno (S)

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
32 AI	13.1-13.6 (TUL 1)		spot		Imp batch	
33 AI	8.4 – 8.13 (RIV 1)	< 0.01	discontinuo		Imp filtr raffredd	8.2
34 AI	8.4 – 8.13 (RIV 3-4)	0.01 – 0.02	discontinuo		Imp filtr raffredd	7.5
35 AD	13.1-13.6; 8.4 –8.13	< 0.01	discontinuo		Fosse Imhoff	
36 AR	16	8.9	continuo			
37 AD	16	< 0.01	discontinuo		Fosse Imhoff	
38 AR	18 (2/3)	0.3	continuo			
39 AD	18 (2/3)	0.04	continuo		Fosse Imhoff	
MN	Area stabilimento asservita rete primo canale			2.500.000	Tratti teminali canale	

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale _____ 6 _____

n° scarico finale ____SF 2____

Recettore _____ mar Ionio _____

Portata media annua 350.400.000 mc/anno (S)

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
40 AI	1.13 (ACC 2)	0.04 – 0.2	discontinuo		Imp. Chiarific.	39 C – 9.5
41 AI a 1.13 (ACC 1)	1.15 (CCO 2)	0.04 – 0.05	discontinuo		Imp. Circ. spruzzi	7.8
42 AI a 1.13 (ACC 1)	1.15 (CCO 3)	0.04 – 0.05	discontinuo		Imp. Circ. spruzzi	7.8
43 AI	1.15 (CCO 4)	0.02 – 0.03	discontinuo		Imp. Circ. spruzzi	7.6
44 AI a 1.15 (CCO 2-3)	1.14 (RH/OB 2)	0.07 – 0.1	discontinuo		Imp.filtr.raffredd.	8
45 AR	1.10-1.15 (ACC 2)	18.9	continuo			
46 AD	1.10-1.15 (ACC 2)	0.01			Fosse imhoff	
47 AI	4.3 (TNA 1)	0.3 – 1.2	discontinuo		Imp. Tratt. TNA 1	25 C – 7.8

n°scarico finale ___SF 2___

Recettore _____mar Ionio _____

Portata media annua 350.400.000 mc/anno (S)

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
48 AI	4.5 (TLA 2)	0.07 – 0.2	discontinuo		Imp. Tratt. TLA 2	20 C –7.8
49 AR	4.4-4.5 (TLA 2)	2.6	continuo			
50 AD	4.4-4.5 (TLA 2)	0.01			Fosse imhoff	
51 AI	13.1-13.6 (TUL 2)	< 0.01 – 0.04	discontinuo		Imp tratt TUL 2	16 C - 7
52 AI	8.4 – 8.13 (RIV 2-5- 6)	0.01 – 0.07	discontinuo		Imp filtr raffredd	
53 AD	13.1-13.6; 8.4 –8.13	< 0.01			Fosse Imhoff	
54 AR	14	13.4	continuo			
55 AD	14	< 0.01			Fosse Imhoff	
56 AR	18 (1/3)	0.4	continuo			
57 AD	18 (1/3)	0.05			Fosse Imhoff	
MN	Area stabilimento asservita rete secondo canale			830.000	Tratto terminale canale	

Nota: La realizzazione dei nuovi impianti relativi all'attività 14 non produrrà modifiche agli scarichi tali da rendere necessarie variazioni alla scheda in esame.

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale _____ 6 _____

n° scarico finale ___SF3___

Recettore _____ mar Ionio _____

Portata media annua 35.000 mc/anno (S)

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AD	9.1 - II sporgente	100			Fossa Imhoff e disinfezione UV	

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale _____ 6 _____

n° scarico finale ___SF4___

Recettore _____ mar Ionio _____

Portata media annua 70.000 mc/anno (S)

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AD	9.1 - III sporgente	100			Fossa imhoff e disinfezione UV	

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale _____ 6 _____

n° scarico finale ___SF5___ Recettore _____ mar Ionio _____ Portata media annua 35000 mc/anno (S)

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AD	9.1 - IV sporgente	100			Fossa imhoff e disinfezione UV	

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale _____ 6 _____

n° scarico finale ___SF6___ Recettore _____ mar Ionio _____ Portata media annua 70000 mc/anno (S)

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AD	9.1 - Molo ovest	100			Fossa imhoff e disinfezione UV	