

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) *

Anno di riferimento: 2005

N° totale punti di scarico finale 1

n° scarico finale SF1

Recettore: Mare Jonio - Baia di S. Panagia

Portata annua 432.799.638 mc/anno - C

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
C1 (AI MI)	AC5 (trattamento reflui)	0.11	Saltuario	6.200	Fisico-chimico-biologico	Temperatura non misurata pH 7.17 *
C2 (MN)	Aree senza possibilità di inquinamento	0.01	Saltuario in funz. della piovosità	70.000	Vasca trappola	T 18 °C * pH 6.98 *
SF (AR)	F1 e F2	99.9	continuo	4.300	—	T 26.05 °C

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

N° totale punti di scarico finale ____ 1 _____

n° scarico finale SF1

Recettore: Mare Jonio - Baia di S. Panagia

Portata media annua 578.000.000 mc/anno – C
(vedi nota 1)

Caratteristiche dello scarico

Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m ²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
C1 (AI MI)	AC5 (trattamento reflui)	0.1	Saltuario	6.200	Fisico-chimico-biologico	
C2 (MN)	Aree senza possibilità di inquinamento	0.01	Saltuario in funz. della piovosità	70.000	Vasca trappola	
SF (AR)	F1 e F2	99.9	continuo	4.300	—	(vedi nota 2)

Nota 1): La portata media annua indicata è quella estratta dalla scheda B 2.2 e quindi .presuppone lo scarico come AI e AD di tutta la portata prelevata dai pozzi: Non è computata la portata delle acque meteoriche sia inquinabili (MI) che non (MN), poiché lo scarico è legato direttamente alle precipitazioni meteorologiche stagionali..

Nota 2): trattandosi di acqua di mare il valore di pH è quello in ingresso all'opera di presa mentre per la temperatura è garantito il rispetto del limite di legge di 35 °C. tale valore, sempre inferiore al limite, oscilla anche in considerazione delle condizioni meteorologiche stagionali.