

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) *

Anno di riferimento: 2005

N° totale punti di scarico finale _____ 1 _____

n° scarico finale SF1 _____

Recettore: Roggia Acquanera _____

Portata media annua 131.740 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
AI	F1, F2 e AC	59	Saltuario		chimico	T da 4 a 20 °C * ph 7,29 *
AI + MI	F1, F2 e AC	35	Saltuario	46.000	fisico	T da 4 a 20 °C * ph 7,29 *
AD	servizi logistici	6	Saltuario		biologico	T da 4 a 20 °C * ph 7,29 *
MN	aree senza possibilità di inquinamento	-----	Saltuario in funz. della piovosità	47.000	----	

* parametri misurati all'uscita impianto di trattamento acque reflue.

Nota: Per quanto riguarda le acque di prima pioggia, considerando di raccogliere i primi 5 mm di pioggia, provenienti da una superficie di circa 46.000 m², si ottengono 230 m³ di acqua che recapitano alle vasche di trattamento delle acque oleose della capacità di 400 m³. Inoltre, in caso di necessità, è possibile lo stoccaggio nei serbatoi di accumulo delle linee di trattamento delle acque oleose (500 m³) e delle acque acide-alcaline (500 m³).

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva) (vedi nota 1)

N° totale punti di scarico finale 1

n° scarico finale SF1 Recettore Roggia Acquanera Portata media annua 235.445 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
AI	F1, F2 e AC	59	Saltuario		chimico	T da 5 a 19 °C * ph 7,58 *
AI + MI	F1, F2 e AC	35	Saltuario	46.000	fisico	T da 5 a 19 °C * ph 7,58 *
AD	servizi logistici	6	Saltuario		biologico	T da 5 a 19 °C * ph 7,58 *
MN	aree senza possibilità di inquinamento	----	Saltuario in funz. della piovosità	47.000	----	

* parametri misurati all'uscita impianto di trattamento acque reflue

Nota 1): Come capacità produttiva si è assunta, per ciascuna unità, la produzione di energia elettrica ottenuta con funzionamento al carico massimo per 8.760 ore/anno; per la stima di tutti gli altri dati riferiti alla capacità produttiva si è preso a riferimento l'anno di massima produzione dell'ultimo quinquennio, ridimensionando i dati pertinenti alla capacità produttiva così definita.