

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)				Anno di riferimento: 2005		
N° totale punti di scarico finale: 4						
n° scarico finale: <b>SF1</b>		Recettore: <b>Torrente Chisola</b>			Portata media annua: <b>1.190.000 m³/a</b>	
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AI	- Condense vapore, spurghi e drenaggi dei cicli termici; - eluati di rigenerazione impianto demineralizzazione acqua; - eluati di rigenerazione filtri acqua industriale.	6	Continuo durante il periodo di funzionamento della centrale	-	Trattamento chimico fisico acque reflue	Temperatura dell'acqua ambiente pH 5,5 ÷ 9,5
MN	Superfici pavimentate scoperte	2	Continuo	39.303	Sistema ATI/TPI	
AI	Acque utilizzate nel processo per la creazione del vuoto del ciclo termico	90	Continuo durante il periodo di funzionamento del 2° GT	-	Nessuno	
AR	Acque di raffreddamento Ljungstrom delle caldaie C1, C2 e C3	2	Continuo durante il periodo di funzionamento delle caldaie C1, C2 e C3	-	Nessuno	
n° scarico finale: <b>SF2</b>		Recettore: <b>Canale artificiale La Loggia Moncalieri</b>			Portata media annua: <b>111.727.000 m³/a</b>	
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AR	Acque di raffreddamento del ciclo convenzionale 2° GT	100	Continuo durante il periodo di funzionamento del 2 GT	-	Nessuno	Temperatura media anno: 19,7 °C pH dell'acqua derivata dal canale artificiale: 7 ÷ 8

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)				Anno di riferimento: 2005		
n° scarico finale: <b>SF3</b>		Recettore: <b>Canale artificiale La Loggia Moncalieri</b>		Portata media annua: <b>52.164.000 m³/a</b>		
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
<b>AR</b>	<b>Acque di raffreddamento del ciclo combinato 3° GT</b>	<b>100</b>	<b>Continuo durante il periodo di funzionamento del 3° GT</b>	<b>-</b>	<b>Nessuno</b>	<b>Temperatura media anno: - °C pH dell'acqua superficiale derivata dal canale artificiale: 7 ÷ 8</b>
n° scarico finale: <b>SF5</b>		Recettore: <b>Canale artificiale La Loggia Moncalieri</b>		Portata media annua:		
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
<b>AI</b>	<b>Acque di trafileamento organi di tenuta della turbina idraulica</b>	<b>100</b>	<b>Saltuario (1h/g) durante il periodo di funzionamento della turbina idraulica</b>	<b>-</b>	<b>Nessuno</b>	<b>Temperatura dell'acqua ambiente pH dell'acqua derivata dal canale artificiale: 7 ÷ 8</b>

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)				Anno di riferimento: 2006		
N° totale punti di scarico finale: 4						
n° scarico finale: <b>SF1</b>		Recettore: <b>Torrente Chisola</b>			Portata media annua: <b>1.140.000 m³/a</b>	
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AI	- Condense vapore, spurghi e drenaggi dei cicli termici; - eluati di rigenerazione impianto demineralizzazione acqua; - eluati di rigenerazione filtri acqua industriale.	8	Continuo durante il periodo di funzionamento della centrale	-	Trattamento chimico fisico acque reflue	Temperatura dell'acqua ambiente pH 5,5 ÷ 9,5
MN	Superfici pavimentate scoperte	2	Continuo	39.303	Sistema ATI/TPI	
AI	Acque utilizzate nel processo per la creazione del vuoto del ciclo termico	89	Continuo durante il periodo di funzionamento del 2° GT	-	Nessuno	
AR	Acque di raffreddamento Ljungstrom delle caldaie C1, C2 e C3	1	Continuo durante il periodo di funzionamento delle caldaie C1, C2 e C3	-	Nessuno	
n° scarico finale: <b>SF2</b>		Recettore: <b>Canale artificiale La Loggia Moncalieri</b>			Portata media annua: <b>104.548.000 m³/a</b>	
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AR	Acque di raffreddamento del ciclo convenzionale 2° GT	100	Continuo durante il periodo di funzionamento del 2° GT	-	Nessuno	Temperatura media anno: 20,3 °C pH dell'acqua derivata dal canale artificiale: 7 ÷ 8

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)				Anno di riferimento: 2006		
n° scarico finale: <b>SF3</b>		Recettore: <b>Canale artificiale La Loggia Moncalieri</b>		Portata media annua: <b>195.250.000 m³/a</b>		
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
<b>AR</b>	<b>Acque di raffreddamento del ciclo combinato 3° GT</b>	<b>100</b>	<b>Continuo durante il periodo di funzionamento del 3° GT</b>	<b>-</b>	<b>Nessuno</b>	<b>Temperatura media anno: 21,8 °C pH dell'acqua derivata dal canale artificiale: 7 ÷ 8</b>
n° scarico finale: <b>SF5</b>		Recettore: <b>Canale artificiale La Loggia Moncalieri</b>		Portata media annua:		
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
<b>AI</b>	<b>Acque di trafileamento organi di tenuta della turbina idraulica</b>	<b>100</b>	<b>Saltuario (1h/g) durante il periodo di funzionamento della turbina idraulica</b>	<b>-</b>	<b>Nessuno</b>	<b>Temperatura dell'acqua ambiente pH dell'acqua derivata dal canale artificiale: 7 ÷ 8</b>

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)				Anno di riferimento: 2007		
N° totale punti di scarico finale: 4						
n° scarico finale: <b>SF1</b>		Recettore: <b>Torrente Chisola</b>			Portata media annua: <b>950.000 m³/a</b>	
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AI	- Condense vapore, spurghi e drenaggi dei cicli termici; - eluati di rigenerazione impianto demineralizzazione acqua; - eluati di rigenerazione filtri acqua industriale.	5	Continuo durante il periodo di funzionamento della centrale	-	Trattamento chimico fisico acque reflue	Temperatura dell'acqua ambiente pH 5,5 ÷ 9,5
MN	Superfici pavimentate scoperte	2	Continuo	39.303	Sistema ATI/TPI	
AI	Acque utilizzate nel processo per la creazione del vuoto del ciclo termico	92	Continuo durante il periodo di funzionamento del 2° GT	-	Nessuno	
AR	Acque di raffreddamento Ljungstrom delle caldaie C1, C2 e C3	1	Continuo durante il periodo di funzionamento delle caldaie C1, C2 e C3	-	Nessuno	
n° scarico finale: <b>SF2</b>		Recettore: <b>Canale artificiale La Loggia Moncalieri</b>			Portata media annua: <b>89.717.000 m³/a</b>	
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AR	Acque di raffreddamento del ciclo convenzionale 2° GT	100	Continuo durante il periodo di funzionamento del 2° GT	-	Nessuno	Temperatura media anno: 17,4 °C pH dell'acqua derivata dal canale artificiale: 7 ÷ 8

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)				Anno di riferimento: 2007		
n° scarico finale: <b>SF3</b>		Recettore: <b>Canale artificiale La Loggia Moncalieri</b>		Portata media annua: <b>160.844.000 m³/a</b>		
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
<b>AR</b>	<b>Acque di raffreddamento del ciclo combinato 3° GT</b>	<b>100</b>	<b>Continuo durante il periodo di funzionamento del 3° GT</b>	<b>-</b>	<b>Nessuno</b>	<b>Temperatura media anno: 18,9 °C pH dell'acqua derivata dal canale artificiale: 7 ÷ 8</b>
n° scarico finale: <b>SF5</b>		Recettore: <b>Canale artificiale La Loggia Moncalieri</b>		Portata media annua:		
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
<b>AI</b>	<b>Acque di trafilemento organi di tenuta della turbina idraulica</b>	<b>100</b>	<b>Saltuario (1h/g) durante il periodo di funzionamento della turbina idraulica</b>	<b>-</b>	<b>Nessuno</b>	<b>Temperatura dell'acqua ambiente pH dell'acqua derivata dal canale artificiale: 7 ÷ 8</b>

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)				Anno di riferimento: 2008		
N° totale punti di scarico finale: 4						
n° scarico finale: <b>SF1</b>		Recettore: <b>Torrente Chisola</b>			Portata media annua: <b>875.000 m³/a</b>	
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AI	- Condense vapore, spurghi e drenaggi dei cicli termici; - eluati di rigenerazione impianto demineralizzazione acqua; - eluati di rigenerazione filtri acqua industriale.	9	Continuo durante il periodo di funzionamento della centrale	-	Trattamento chimico fisico acque reflue	Temperatura dell'acqua ambiente  pH 5,5 ÷ 9,5
MN	Superfici pavimentate scoperte	5	Continuo	39.303	Sistema ATI/TPI	
AI	Acque utilizzate nel processo per la creazione del vuoto del ciclo termico	83	Continuo durante il periodo di funzionamento del 2° GT o in alternativa con le prove di funzionamento del RPW 2° GT	-	Nessuno	
AR	Acque di raffreddamento Ljungstrom delle caldaie C1, C2 e C3	3	Continuo durante il periodo di funzionamento delle caldaie C1, C2 e C3	-	Nessuno	
n° scarico finale: <b>SF2</b>		Recettore: <b>Canale artificiale La Loggia Moncalieri</b>			Portata media annua: <b>31.790.000 m³/a</b>	
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AR	Acque di raffreddamento del ciclo convenzionale 2° GT o in alternativa del ciclo combinato RPW 2° GT	100	Continuo durante il periodo di funzionamento del 2° GT o in alternativa con le prove di funzionamento del RPW 2° GT	-	Nessuno	Temperatura media anno: 12,3 °C pH dell'acqua derivata dal canale artificiale: 7 ÷ 8

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)				Anno di riferimento: 2008		
n° scarico finale: <b>SF3</b>		Recettore: <b>Canale artificiale La Loggia Moncalieri</b>		Portata media annua: <b>181.112.000 m³/a</b>		
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AR	Acque di raffreddamento del ciclo combinato 3° GT	100	Continuo durante il periodo di funzionamento del 3° GT e contemporaneo allo scarico SF4	-	Nessuno	Temperatura media anno: 18,2 °C pH dell'acqua derivata dal canale artificiale: 7 ÷ 8
n° scarico finale: <b>SF5</b>		Recettore: <b>Canale artificiale La Loggia Moncalieri</b>		Portata media annua:		
Caratteristiche dello scarico						
Scarico parziale	Fase o superficie di provenienza	% in volume	Modalità di scarico	Superficie relativa, m²	Impianti di trattamento	Temperatura pH
AI	Acque di trafilamento organi di tenuta della turbina idraulica	100	Saltuario (1h/g) durante il periodo di funzionamento della turbina idraulica	-	Nessuno	Temperatura dell'acqua ambiente pH dell'acqua derivata dal canale artificiale: 7 ÷ 8