

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)				Anno di riferimento: 2005		
N° totale punti di scarico finale: 4						
n° scarico finale: SF1		Recettore: Torrente Chisola			Portata media annua: 1.190.000 m³/a	
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: SF2		Recettore: Canale artificiale La Loggia Moncalieri			Portata media annua: 111.727.000 m³/a	
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: SF3		Recettore: Canale artificiale La Loggia Moncalieri		Portata media annua: 52.164.000 m³/a		
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	-	Nessuno	Temperatura media anno: - °C pH dell'acqua superficiale derivata dal canale artificiale: 7 ÷ 8
n° scarico finale: SF5		Recettore: Canale artificiale La Loggia Moncalieri		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 trafileamento 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

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)				Anno di riferimento: 2006		
N° totale punti di scarico finale: 4						
n° scarico finale: SF1		Recettore: Torrente Chisola			Portata media annua: 1.140.000 m³/a	
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: SF2		Recettore: Canale artificiale La Loggia Moncalieri			Portata media annua: 104.548.000 m³/a	
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: SF3		Recettore: Canale artificiale La Loggia Moncalieri		Portata media annua: 195.250.000 m³/a		
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	-	Nessuno	Temperatura media anno: 21,8 °C pH dell'acqua derivata dal canale artificiale: 7 ÷ 8
n° scarico finale: SF5		Recettore: Canale artificiale La Loggia Moncalieri		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 trafileamento 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

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)				Anno di riferimento: 2007		
N° totale punti di scarico finale: 4						
n° scarico finale: SF1		Recettore: Torrente Chisola			Portata media annua: 950.000 m³/a	
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: SF2		Recettore: Canale artificiale La Loggia Moncalieri			Portata media annua: 89.717.000 m³/a	
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: SF3		Recettore: Canale artificiale La Loggia Moncalieri		Portata media annua: 160.844.000 m³/a		
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	-	Nessuno	Temperatura media anno: 18,9 °C pH dell'acqua derivata dal canale artificiale: 7 ÷ 8
n° scarico finale: SF5		Recettore: Canale artificiale La Loggia Moncalieri		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 trafileamento 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

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)				Anno di riferimento: 2008		
N° totale punti di scarico finale: 4						
n° scarico finale: SF1		Recettore: Torrente Chisola			Portata media annua: 875.000 m³/a	
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: SF2		Recettore: Canale artificiale La Loggia Moncalieri			Portata media annua: 31.790.000 m³/a	
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: SF3		Recettore: Canale artificiale La Loggia Moncalieri		Portata media annua: 181.112.000 m³/a		
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: SF5		Recettore: Canale artificiale La Loggia Moncalieri		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