

## C.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)

<b>Scarico Finale</b> <b>353</b>	<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate) Metriche UTM 33 WGS 84</b>		<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo ( <b>AI</b> ); <input checked="" type="checkbox"/> industriali di raffreddamento ( <b>AR</b> ); <input type="checkbox"/> di dilavamento ( <b>DI</b> ); <input type="checkbox"/> di prima pioggia (se separate) ( <b>1P</b> ); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne ( <b>LV</b> ); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) ( <b>AD</b> ).												
<b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input checked="" type="checkbox"/> altro (specificare): corso d'acqua artificiale Vallone della Neve										<b>Portata media annua</b> <b>157.680.000 m³/anno</b>		<b>Portata mensile -</b>		<b>Misuratore portata</b> <b>SI</b>	
Scarico finale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/ unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH <sup>(1)</sup>	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
353	1	4114529N 517584E	F1: CCGT	100	AR	Continuo	-	-	-	-	-	35 °C 5,5-9,5	SI	Portata	
<b>Scarico Finale</b> <b>24 <sup>(3)</sup></b>	<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate) Metriche UTM 33 WGS 84</b>		<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input checked="" type="checkbox"/> industriali di processo ( <b>AI</b> ); <input checked="" type="checkbox"/> industriali di raffreddamento ( <b>AR</b> ); <input checked="" type="checkbox"/> di dilavamento ( <b>DI-MNI</b> ); <input type="checkbox"/> di prima pioggia (se separate) ( <b>1P</b> ); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne ( <b>LV</b> ); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) ( <b>AD</b> ).												
<b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input checked="" type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input type="checkbox"/> altro (specificare)										<b>Portata media annua</b> <b>157.680.000 m³/anno</b>		<b>Portata mensile -</b>		<b>Misuratore portata</b> <b>SI</b>	
Scarico finale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/ unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH <sup>(1)</sup>	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	

403	1	4114735N 517469E	F1: CCGT	>90	AR <sup>(3)</sup>	Continuo	-	-	-	-	-	35°C 5,5-9,5	SI	Portata-Temperatura	
404	2	4114794N 517443E		-	DI-MNI	Saltuario	-	-	-	-	-				
405	3	4114806N 517499E		-	AR	Continuo	-	-	-	-	-				
406	4	4114810N 517449E		-	AR	Continuo	-	-	-	-	-				
407	5	4114796N 517449E		-	AI <sup>(5)</sup>	Continuo	-	-	-	-	-				
<b>Scarico Finale 328A</b>		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate) Metriche UTM 33 WGS 84</b>		<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input checked="" type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> di dilavamento (DI); <input type="checkbox"/> di prima pioggia (se separate) (1P); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).											
<b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input checked="" type="checkbox"/> altro (specificare): corso d'acqua artificiale Vallone della Neve										<b>Portata media annua</b> 1.091.988 m³/anno		<b>Portata mensile -</b>		<b>Misuratore portata</b> SI	
<b>Scarico finale (sigla)</b>	<b>n. Progressivo</b>	<b>Georeferenziazione (coordinate)</b>	<b>Fase/ unità o superficie di provenienza</b>	<b>% in vol</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Modalità di scarico</b>	<b>Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)</b>	<b>Tecniche di abbattimento applicate all'unità</b>		<b>Trattamento in impianto comune</b>		<b>Temperatura</b> pH <sup>(1)</sup>	<b>Sistema di monitoraggio in continuo</b>		
								<b>BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)</b>	<b>Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)</b>	<b>Denominazione/ Gestore impianto</b>	<b>In possesso di AIA (SI/NO)</b>		<b>SI/NO</b>	<b>Inquinanti e parametri monitorati in continuo</b>	
328A	3	4114399N 516233E	F3: SA9	100	AI	Continuo <sup>(4)</sup>	-	-	-	-	-	- 5,5-9,5	SI	Portata	
<b>Scarico Finale 329</b>		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate) Metriche UTM 33 WGS 84</b>		<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input checked="" type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input checked="" type="checkbox"/> di dilavamento (DI-MNI); <input type="checkbox"/> di prima pioggia (se separate)(1P); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).											
<b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune										<b>Portata media annua</b> 1.808.535 m³/anno		<b>Portata mensile -</b>		<b>Misuratore portata</b> NO	

<input checked="" type="checkbox"/> altro (specificare): corso d'acqua artificiale Vallone della Neve														
Scarico finale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/ unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m <sup>2</sup> )	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura  pH <sup>(1)</sup>	Sistema di monitoraggio in continuo	
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
329	1	4114343N 516477E	F3: SA9	100	AI, DI- MNI	Continuo <sup>(4)</sup>	-	-	-	-	-	35 °C 5,5-9,5	NO	-
<b>Scarico Finale  S1N</b>		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate) Metriche UTM 33 WGS 84:  4114737N  517467E</b>		<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input checked="" type="checkbox"/> industriali di processo ( <b>AI</b> ); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento ( <b>AR</b> ); <input type="checkbox"/> di dilavamento ( <b>DI</b> ); <input checked="" type="checkbox"/> di prima pioggia (se separate)( <b>1P-MI</b> ); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne ( <b>LV</b> ); <input checked="" type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Digs. 152/06) ( <b>AD</b> ).										
<b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione  <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune  <input checked="" type="checkbox"/> altro (specificare): corso d'acqua artificiale Canale 24										<b>Portata media annua 657.000 m<sup>3</sup>/anno <sup>(2)</sup></b>	<b>Portata mensile -</b>	<b>Misuratore portata  SI</b>		
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/ unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m <sup>2</sup> )	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura  pH <sup>(2)</sup>	Sistema di monitoraggio in continuo	
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
S1a	1	4114794N 517300E	F1: CCGT	99	AI 1- PMI	Discontinuo	-	Decisione di esecuzione (UE) 2016/902 per sistemi comuni di trattamento /gestione delle acque reflue e dei gas di scarico nell'industria chimica (CWW)	-	-	-	35°C 5,5 – 9,5	SI	Portata
S1b	2	4114794N	F1: CCGT	1	AD	Discontinuo	-	Decisione di esecuzione (UE) 2016/902 per	-	-	-	35°C	SI	Portata

		517300E						sistemi comuni di trattamento /gestione delle acque reflue e dei gas di scarico nell'industria chimica (CWW)				5,5 – 9,5		
<b>Scarico Finale</b> <b>S2N</b>	<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate) Metriche UTM 33 WGS 84</b>  <b>4114438N</b>  <b>516218E</b>			<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input checked="" type="checkbox"/> industriali di processo ( <b>AI</b> ); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento ( <b>AR</b> ); <input checked="" type="checkbox"/> di dilavamento ( <b>DI-MI</b> ); <input type="checkbox"/> di prima pioggia (se separate)( <b>1P</b> ); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne ( <b>LV</b> ); <input checked="" type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlg. 152/06) ( <b>AD</b> ).										
<b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input checked="" type="checkbox"/> altro (specificare): corso d'acqua artificiale Vallone della Neve										<b>Portata media annua</b> <b>70.080 m³/anno</b> <sup>(2)</sup>	<b>Portata mensile -</b>	<b>Misuratore portata</b>  <b>SI</b>		
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/ unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH <sup>(2)</sup>	Sistema di monitoraggio in continuo	
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
S2a	1	4114513N 516204E	F2: SA1N/1 F3: SA9	99	AI, DI-MI,	Discontinuo	-	Decisione di esecuzione (UE) 2016/902 per sistemi comuni di trattamento /gestione delle acque reflue e dei gas di scarico nell'industria chimica (CWW)	-	-	-	35°C 5,5 - 9,5	SI	Portata
S2b	2	4114513N 516204E	F2: SA1N/1 F3: SA9	1	AD	Discontinuo	-	Decisione di esecuzione (UE) 2016/902 per sistemi comuni di trattamento /gestione delle acque reflue e dei gas di scarico	-	-	-	35°C 5,5 – 9,5	SI	Portata

								nell'industria chimica (CWW)						
<b>Scarico Finale</b> <b>327</b>	<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate) Metriche UTM 33 WGS 84</b>			<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo ( <b>AI</b> ); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento ( <b>AR</b> ); <input checked="" type="checkbox"/> di dilavamento ( <b>DI-MNI</b> ); <input type="checkbox"/> di prima pioggia (se separate)( <b>1P</b> ); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne ( <b>LV</b> ); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) ( <b>AD</b> ).										
<b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input checked="" type="checkbox"/> altro (specificare): corso d'acqua artificiale (Vallone della Neve)										<b>Portata media annua</b> -	<b>Portata mensile -</b>	<b>Misuratore portata</b> <b>SI</b>		
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazioni (coordinate)	Fase/ unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH <sup>(1)</sup>	Sistema di monitoraggio in continuo	
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
327	4	4114528N 546468E	Area-SA1N	400	DI-MNI	Saltuario	-	-	-	-	-	35 °C 5,5-9,5	SI	Portata
<b>Scarico Finale</b> <b>328</b>	<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate) Metriche UTM 33 WGS 84</b>			<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo ( <b>AI</b> ); <input checked="" type="checkbox"/> industriali di raffreddamento ( <b>AR</b> ); <input checked="" type="checkbox"/> di dilavamento ( <b>DI-MNI</b> ); <input type="checkbox"/> di prima pioggia (se separate)( <b>1P</b> ); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne ( <b>LV</b> ); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) ( <b>AD</b> ).										
<b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input checked="" type="checkbox"/> altro (specificare): corso d'acqua artificiale (Vallone della Neve)										<b>Portata media annua</b> 350.000 m³/anno	<b>Portata mensile -</b>	<b>Misuratore portata</b> <b>SI</b>		
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazioni (coordinate)	Fase/ unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH <sup>(1)</sup>	Sistema di monitoraggio in continuo	
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
328	1	4114441N 516216E	F2: SA1N/1	100	AR, DI-MNI	-	-	-	-	-	-	35 °C 5,5-9,5	SI	Portata

<b>Scarico Finale</b> 325C		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate) Metriche UTM 33 WGS 84</b>		<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo ( <b>AI</b> ); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento ( <b>AR</b> ); <input checked="" type="checkbox"/> di dilavamento ( <b>DI-MNI</b> ); <input type="checkbox"/> di prima pioggia (se separate)( <b>1P</b> ); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne ( <b>LV</b> ); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) ( <b>AD</b> ).											
<b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input checked="" type="checkbox"/> altro (specificare): corso d'acqua artificiale (Vallone della Neve)										<b>Portata media annua</b> n.d.		<b>Portata mensile -</b>		<b>Misuratore portata</b> NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazioni (coordinate)	Fase/ unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH <sup>(1)</sup>	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
325C	1	4114584N 516106E	Area SA1N	100	DI-MNI	-	-	-	-	-	-	35 °C 5,5-9,5	-	-	
<b>Scarico Finale</b> 325A		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate) Metriche UTM 33 WGS 84</b>		<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo ( <b>AI</b> ); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento ( <b>AR</b> ); <input checked="" type="checkbox"/> di dilavamento ( <b>DI-MNI</b> ); <input type="checkbox"/> di prima pioggia (se separate)( <b>1P</b> ); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne ( <b>LV</b> ); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) ( <b>AD</b> ).											
<b>Recettore</b> <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input type="checkbox"/> pubblica fognatura <input type="checkbox"/> acque di transizione <input type="checkbox"/> rete fognaria non urbana <input type="checkbox"/> impianto di trattamento comune <input checked="" type="checkbox"/> altro (specificare): corso d'acqua artificiale (Vallone della Neve)										<b>Portata media annua</b> n.d.		<b>Portata mensile -</b>		<b>Misuratore portata</b> NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazioni (coordinate)	Fase/ unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH <sup>(1)</sup>	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
325A	1	4114405N 516111E	Area SA1N	100	DI-MNI	-	-	-	-	-	-	35 °C 5,5-9,5	-	-	

**Note**

- (1) I dati di pH e temperatura alla capacità produttiva inseriti sono quelli contenuti in AIA e nella Tabella 3 dell'Allegato 5 della Parte Terza del D.Lgs.152/06 e s.m.i. relativi allo scarico in acque superficiali.
- (2) I dati di portata alla capacità produttiva per gli scarichi S1N e S2N sono quelli dichiarati nell'istanza di riesame AIA per gli scarichi S1 e S2.
- (3) Gli scarichi 403-404-405-406-407 sono scarichi parziali che si innestano nello scarico 24; il 403 rappresenta il contributo principale di portata allo scarico 24.
- (4) Le portate degli scarichi 328A e 329 sono variabili in funzione del processo.
- (5) Nello scarico 407 il sigillo della guardia idraulica è realizzato con acqua mare.