

**SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

<b>B.1.1 CONSUMO DI MATERIE PRIME (PARTE STORICA).....</b>	<b>3</b>
<b>B.1.2 CONSUMO DI MATERIE PRIME (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) .....</b>	<b>7</b>
<b>B.2.1 CONSUMO DI RISORSE IDRICHE (PARTE STORICA) .....</b>	<b>11</b>
<b>B.2.2 CONSUMO DI RISORSE IDRICHE (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA).....</b>	<b>12</b>
<b>B.3.1 PRODUZIONE DI ENERGIA (PARTE STORICA) .....</b>	<b>13</b>
<b>B.3.2 PRODUZIONE DI ENERGIA (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) .....</b>	<b>13</b>
<b>B.4.1 CONSUMO DI ENERGIA (PARTE STORICA).....</b>	<b>14</b>
<b>B.4.2 CONSUMO DI ENERGIA (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) .....</b>	<b>14</b>
<b>B.5.1 COMBUSTIBILI UTILIZZATI (PARTE STORICA) .....</b>	<b>15</b>
<b>B.5.2 COMBUSTIBILI UTILIZZATI (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) .....</b>	<b>15</b>
<b>B.6 FONTI DI EMISSIONE IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO .....</b>	<b>16</b>
<b>B.7.1 EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO (PARTE STORICA).....</b>	<b>17</b>
<b>B.7.2 EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) .....</b>	<b>18</b>
<b>B.7.3 TORCE E ALTRI PUNTI DI EMISSIONE DI SICUREZZA ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA.....</b>	<b>19</b>
<b>B.8.1 FONTI DI EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO NON CONVOGLIATO (PARTE STORICA).....</b>	<b>23</b>
<b>B.8.2 FONTI DI EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO NON CONVOGLIATO (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) NON APPLICABILE .....</b>	<b>24</b>
<b>B.9.1 SCARICHI IDRICI (PARTE STORICA) NESSUNO SCARICO NEL CORSO DELL'ANNO.....</b>	<b>25</b>

<b>B.9.2 SCARICHI IDRICI (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) .....</b>	<b>27</b>
<b>B.10.1 EMISSIONI IN ACQUA (PARTE STORICA) .....</b>	<b>29</b>
<b>B.10.2 EMISSIONI IN ACQUA (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) .....</b>	<b>29</b>
<b>B.11.1 PRODUZIONE DI RIFIUTI (PARTE STORICA) .....</b>	<b>30</b>
<b>B.11.2 PRODUZIONE DI RIFIUTI (ALLA CAPACITÀ PRODUTTIVA) .....</b>	<b>33</b>
<b>B.12 AREE DI STOCCAGGIO DI RIFIUTI.....</b>	<b>35</b>
<b>B.12.1 AREE DI DEPOSITO TEMPORANEO DI RIFIUTI.....</b>	<b>36</b>
<b>B.13 AREE DI STOCCAGGIO DI MATERIE PRIME, PRODOTTI ED INTERMEDI.....</b>	<b>37</b>
<b>B.13.1 PARCO SERBATOI STOCCAGGIO IDROCARBURI LIQUIDI O ALTRE SOSTANZE .....</b>	<b>39</b>
<b>B.14 RUMORE.....</b>	<b>42</b>
<b>B.15 ODORI NON APPLICABILE .....</b>	<b>43</b>
<b>B.16 ALTRE TIPOLOGIE DI INQUINAMENTO .....</b>	<b>44</b>
<b>B.17 LINEE DI IMPATTO AMBIENTALE.....</b>	<b>45</b>
<b>ALLEGATI ALLA SCHEDA B .....</b>	<b>49</b>

## SCHEMA B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

Per le sezioni in cui sono richiesti dati relativi ad un anno di riferimento (parte storica) il Gestore consideri un anno rappresentativo, successivo alla attuazione degli interventi oggetto dell'ultimo provvedimento di aggiornamento / riesame, ovvero, successivo al rilascio dell'AIA, nel caso in cui questa non sia stata oggetto di successivi aggiornamenti / riesami.

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)										Anno di riferimento: 2017			
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
<b>Bisolfito di Sodio 15-25%</b>	Brenntag S.p.a.	Materia Prima Ausiliaria	H	Liquido	7631-90-5	Idrogenosolfito di sodio	≥24 - <40%	H302	P264 P270 P301/312 P330 P305/351/338	n.d.	0,6 t	X	
<b>Ipoclorito di Sodio sup. al 10%</b>	CHIMICA Dr. Fr. D'AGOSTINO S.p.A	Materia Prima Ausiliaria	H	Liquido	7681-52-9	Ipoclorito di sodio	10%-20%	H290 H314 H400 H411	P260 P273 P280 P301/330/331 P303/361/353 P305/351/338 P310 P390	8	1,6 t	X	
<b>Acido Cloridrico 30-37%</b>	Brenntag S.p.a.	Materia Prima Ausiliaria	H	Liquido	7647-01-0	Cloruro di idrogeno	30-37%	H290 H314 H335	P234 P260 P280 P305/351/338 P304/340 P303/361/353	8	92 t	X	

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)										Anno di riferimento: 2017			
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
<b>Soda Caustica 20-50%</b>	Brenntag S.p.a.	Materia Prima Ausiliaria	H	Liquido	1310-73-2	Idrossido di sodio	>20% - <50%	H290 H314	P260 P280 P305/351/338 P310 P303/361/353	8	91,6 t	X	
<b>Ammoniaca</b>	CHIMICA Dr. Fr. D'AGOSTINO S.p.A.	Materia Prima Ausiliaria	C	Liquido	1336-21-6	Ammoniaca	20%	H314 H335 H412	P273 P280 P301/330/331 P303/361/353 P304/340 P305/351/338 P310	8	0,10 t	X	
<b>Cloruro Ferrico 40%</b>	CHIMICA Dr. Fr. D'AGOSTINO S.p.A.	Materia Prima Ausiliaria	H	Liquido	7705-08-0	Cloruro ferrico	40%	H290 H302 H318 H315	P280 P301/312 P302/352 P305/351/338 P310 P501	8	16,6 t	X	
<b>Fosfati</b>	Hach Lange GmbH	Materia Prima	H	Solido	7790-62-7	Potassio pirosolfato	75-85%	H314	P260 P264 P280	8	2,2 t	X	

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)							Anno di riferimento: 2017						
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
					50-81-7	Acido ascorbico	15-25%		P301/330/331 P303/361/353 P304/340 P305/351/338 P363				
					7631-35-0	Sodio molibdato	1-10%						
Gas naturale	Da rete SNAM	Materia Prima Ausiliaria	B	Gas	74-82-8	Metano	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	197.451 t	X	
Acido Citrico	CHIMICA Dr. Fr. D'AGOSTINO S.p.A.	Materia Prima	H	Solido	5949-29-1	Acido citrico mono	99,5-100,5 %	H319	P264 P280 P305/351/338 P337/313	n.d.	0,1 t	X	
Polielettrolita	DREWO s.r.l.	Materia Prima	H	Solido	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,45 t	X	
Antincrostante	DREWO s.r.l.	Materia Prima	H	Liquido	6419-19-8	Acido amino trimetilen fosfonico	>10≤20%	H290 H314	P280 P303/361/353 P305/351/338 P310	8	1,18 t	X	
					37971-36-1	Acido 1,2,4 tricarbossilico-fosfonobutano	>1≤5 %						
Antischiuma	DREWO s.r.l.	Materia Prima	H	Liquido	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2,9 t	X	

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)										Anno di riferimento: 2017			
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
<b>EDTA</b>	CHIMICA Dr. Fr. D'AGOSTINO S.p.A.	Materia Prima	H	Solido	64-02-8	Sale tetrasodico	n.d.	H302 H332 H318 H373	P264 P280 P305/351/338 P310 P312 P314 P501	n.d.	0,6 t	X	
<b>Gasolio</b>	Eni S.p.a.	Materia Prima	B	Liquido	68334-30-5	Gasolio	75-100%	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	P261 P280 P301/310 P331 P501	3	2,3 t	X	

**B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)**

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
<b>Bisolfito di Sodio 15-25%</b>	Brenntag S.p.a.	Materia Prima Ausiliaria	H	Liquido	7631-90-5	Idrogenosolfito di sodio	≥24 - <40%	H302	P264 P270 P301/312 P330 P305/351/338	n.d.	1,1 t	X	
<b>Ipoclorito di Sodio sup. al 10%</b>	CHIMICA Dr. Fr. D'AGOSTINO S.p.A	Materia Prima Ausiliaria	H	Liquido	7681-52-9	Ipoclorito di sodio	10%- 20%	H290 H314 H400 H411	P260 P273 P280 P301/330/331 P303/361/353 P305/351/338 P310 P390	8	2,9 t	X	
<b>Acido Cloridrico 30-37%</b>	Brenntag S.p.a.	Materia Prima Ausiliaria	H	Liquido	7647-01-0	Cloruro di idrogeno	30- 37%	H290 H314 H335	P234 P260 P280 P305/351/338 P304/340 P303/361/353	8	168,65 t	X	

**B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)**

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
<b>Soda Caustica 20-50%</b>	Brenntag S.p.a.	Materia Prima Ausiliaria	H	Liquido	1310-73-2	Idrossido di sodio	>20%- <50%	H290 H314	P260 P280 P305/351/338 P310 P303/361/353	8	168 t	X	
<b>Cloruro Ferrico 40%</b>	CHIMICA Dr. Fr. D'AGOSTINO S.p.A.	Materia Prima Ausiliaria	H	Liquido	7705-08-0	Cloruro ferrico	40%	H290 H302 H318 H315	P280 P301/312 P302/352 P305/351/338 P310 P501	8	30,43 t	X	
<b>Ammoniaca 30%</b>	CHIMICA Dr. Fr. D'AGOSTINO S.p.A.	Materia Prima Ausiliaria	C	Liquido	1336-21-6	Ammonio Idrossido	30-60%	H314 H335 H412	P273 P280 P301/330/331 P303/361/353 P304/340 P305/351/338 P310	8	0,2 t	X	
					141-43-5	Etanolammina	5-10%						

**B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)**

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
<b>Fosfati</b>	Hach Lange GmbH	Materia Prima Ausiliaria	H	Solido	7790-62-7	Potassio pirosofosfato	75-85%	H314 H318	P260 P264 P280 P301/330/331 P303/361/353 P304/340 P305/351/338 P363	8	4,03 t	X	
					50-81-7	Acido ascorbico	15-25%						
					7631-35-0	Sodio molibdato	1-10%						
<b>Gas Naturale</b>	Eni S.p.a.	Materia Prima	B	Gas	74-82-8	Metano	> 80% Vol	n.d.	n.d.	n.d.	980.984 t/anno	X	
<b>Polielettrolita</b>	DREWO s.r.l.	Materia Prima	H	Solido	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0,82 t	X	
<b>Antincrostante</b>	DREWO s.r.l.	Materia Prima	H	Liquido	6419-19-8	Acido amino trimetilen fosfonico	>10≤20%	H290 H314	P280 P303/361/353 P305/351/338 P310	8	2,16 t	X	
					37971-36-1	Acido 1,2,4 tricarbossilico-fosfonobutano	>1≤5%						
<b>Antischiuma</b>	DREWO s.r.l.	Materia Prima	H	Liquido	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5,3 t	X	

**B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)**

Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
<b>EDTA</b>	CHIMICA Dr. Fr. D'AGOSTINO S.p.A.	Materia Prima	H	Solido	64-02-8	Sale tetrasodico	n.d.	H302 H332 H318 H373	P264 P280 P305/351/338 P310 P312 P314 P501	n.d.	1,1 t	X	
<b>Gasolio</b>	Eni S.p.a.	Materia Prima	B	Liquido	68334-30-5	Gasolio	75-100%	H226 H304 H315 H332 H351 H373 H411	P261 P280 P301/310 P331 P501	3	4,22 t	X	

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)					Anno di riferimento: 2017						
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità di utilizzo	Utilizzo		Volume totale annuo, m <sup>3</sup>	Consumo giornaliero, m <sup>3</sup>	Portata oraria di punta, m <sup>3</sup> /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
1	Altro (acque reflue da depuratore)	H	<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	37.215	101,96	27	Si	Gennaio 5.240 m <sup>3</sup>		
				<input type="checkbox"/> raffreddamento				Si			
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
2	Pozzo	H	<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input checked="" type="checkbox"/> altro: emergenza (guasti o malfunzionamenti fornitura da depuratore)		Solo emergenza (non stimabile)	-	-		-		
3	Acqua uso potabile		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario		1.168	3,2		Si	Dicembre 623 m <sup>3</sup>		

B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)											
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m <sup>3</sup>	Consumo giornaliero m <sup>3</sup>	Portata oraria di punta, m <sup>3</sup> /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
1	Altro (acque reflue da depuratore)	H	<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	70.000	192	50	Si			
				<input type="checkbox"/> raffreddamento				Si			
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
2	Pozzo	H	<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input checked="" type="checkbox"/> altro: emergenza (guasti o malfunzionamenti fornitura da depuratore)	Solo emergenza (non stimabile)							
3	Acqua uso potabile		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	5000	13,7	-	Si				

B.3.1 Produzione di energia (parte storica)						Anno di riferimento: 2017			
Fase	Unità	Apparecchiatura o parte di unità (forno, caldaia ecc.)	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
				Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
B		Turbina a gas n.1	Gas naturale					512.794	1.276.138
B		Turbina a gas n.2	Gas naturale					305.695	
D		Turbina a vapore	Vapore prodotto da recupero calore					500.967	
TOTALE								1.319.456	1.276.138

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)									
Fase	Unità	Apparecchiatura o parte di unità (forno, caldaia ecc.)	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
				Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
B		Turbina a gas n.1	Gas naturale					2.457.683	
B		Turbina a gas n.2	Gas naturale					1.518.766	
D		Turbina a vapore	Vapore prodotto da recupero calore					2.488.924	
TOTALE								6.465.375	n.d.

<b>B.4.1 Consumo di energia (parte storica)</b>				<b>Anno di riferimento: 2017</b>		
<b>Fase/ gruppi di fasi</b>	<b>Unità/ gruppi di unità</b>	<b>Energia termica consumata (MWh)</b>	<b>Energia elettrica consumata (MWh)</b>	<b>Prodotto principale</b>	<b>Consumo termico specifico (kWh/unità)</b>	<b>Consumo elettrico specifico (kWh/unità)</b>
Tutte le Fasi anche ausiliari			9.668	Energia elettrica		
<b>TOTALE</b>			<b>9.668</b>	<b>Energia elettrica</b>		

<b>B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)</b>						
<b>Fase/ gruppi di fasi</b>	<b>Unità/ gruppi di unità</b>	<b>Energia termica consumata (MWh)</b>	<b>Energia elettrica consumata (MWh)</b>	<b>Prodotto principale</b>	<b>Consumo termico specifico (kWh/unità)</b>	<b>Consumo elettrico specifico (kWh/unità)</b>
Tutte le Fasi anche ausiliari			127.508,80	Energia elettrica		0,009
<b>TOTALE</b>			<b>127.508,80</b>	<b>Energia elettrica</b>		<b>0,020</b>

<b>B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)</b>					<b>Anno di riferimento: 2017</b>
<b>Combustibile</b>	<b>Unità</b>	<b>% S</b>	<b>Consumo annuo (Sm3)</b>	<b>PCI (kJ/Sm3)</b>	<b>Energia (MJ)</b>
<b>Gas naturale</b>			246.506.000	36.365 (kJ/Sm3)	8.964.190.690
<b>Gasolio</b>			2,3 (t)	42.278 (kJ/kg)	223.650

<b>B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)</b>					
<b>Combustibile</b>	<b>Unità</b>	<b>% S</b>	<b>Consumo annuo (Sm3)</b>	<b>PCI (kJ/Sm3)</b>	<b>Energia (MJ)</b>
<b>Gas naturale</b>		< 1 ppm/mol	1.224.699.126	36.365	44.536.183.717

**B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato**Numero totale camini: 5

Sigla camino	Georeferenziazione (specificando tipo di coordinate)	Posizione amministrativa	Altezza dal suolo (m)	Sezione camino (m2)	Unità di provenienza	Tecniche di abbattimento applicate all'unità			Ulteriori tecniche a valle applicate a eventuale camino comune			Sistema in monitoraggio in continuo	
						Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	SI (indicare parametri inquinanti monitorati in continuo)	NO
						n. BAT / Rif. Bref	Descrizione		n. BAT / Rif. Bref	Descrizione			
<b>E1</b>	41°06'10,39" N 16°45'22,37" E	A	55	28,27	B, C (turbine a gas)	44	Catalizzatore	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	NOx CO	
<b>E2</b>	41°06'09,43" N 16°45'22,93" E	A	55	28,27	B, C (turbine a gas)	44	Catalizzatore	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	NOx CO	
<b>E3</b>	41°06'03,76" N 16°45'25,9" E	-	5	0,24		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		<b>X</b>
<b>E4</b>	41°06'03,62" N 16°45'25,8" E	-	5	0,24		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		<b>X</b>
<b>E5</b>	41°06'07,57" N 16°45'29,27" E	-	10	0,38		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.		<b>X</b>
<p><i>- E6, E7, ed E8 sono emissioni che derivano da impianti non sottoposti ad autorizzazione in quanto compresi nell'elenco di cui all'Art. 269, co. 14, lettera i del D. Lgs. 152/2006 (impianti di emergenza). Pertanto, secondo quanto citato sopra, sono punti di emissione poco significativi, come già dichiarato in fase di primo rinnovo AIA.</i></p>													

**B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)****Anno di riferimento: 2017**

Camino o condotta	Unità di proven ienza	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Modalità di determin azione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> ) <sup>1</sup>					Concentrazione misurata rappresentativa <sup>3</sup>		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa misurato/calcolato rappresentativo (kg/anno)	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O <sub>2</sub>	Media annua (mg/Nm <sup>3</sup> )	% O <sub>2</sub>	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
					dato misurato	base temporal e m/g/h	dato misurato	Freq uenz a <sup>2</sup>							
<b>E1</b>		1.295.99 7,09		NO <sub>x</sub>	30	h			15%	9,68	15%			55.756	
				CO	30	h			15%	0,54	15%			4.157	
				Polveri			5	a	15%	0,128	15%			733,22	
<b>E2</b>		1.333.02 7,33		NO <sub>x</sub>	30	h			15%	12,22	15%			33.919	
				CO	30	h			15%	0,33	15%			1.726	
				Polveri			5	a	15%	<0,0786	15%			231,55	

**Note**

<sup>1</sup>Nel caso di limiti ponderati relativi a più camini (es. bolla di raffinaria), riportare il limite ponderato, indicando in nota i camini a cui è riferito; le concentrazioni misurate o stimate devono essere riferite al singolo camino.

<sup>2</sup>Indicare la frequenza di misura: annuale (a), biannuale (b-a), mensile (m), bimestrale (b-m), semestrale (s-m), quadrimestrale (q-m), giornaliera (g), settimanale (s), o altro (specificare).

<sup>3</sup>Indicare un valore di concentrazione dell'inquinante coerente con la base temporale del limite, con il relativo ossigeno di riferimento e con le altre condizioni prescritte per la verifica di conformità, che il gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, individuato tra tutte le misure effettuate nel corso dell'anno di riferimento, rimandando all'allegato B.26 le registrazioni di tutte le suddette misure.

**B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)**

Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm³/h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm³) <sup>1</sup>					Concentrazione rappresentativa <sup>3</sup>		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (kg/h)		Flusso di massa rappresentativo (kg/anno)	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O <sub>2</sub>						
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequenza a²		(mg/Nm³)	% O <sub>2</sub>	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
<b>E1</b>		1.832.239 (C) (2)		NO <sub>x</sub>	30	h				20-30	15% (C)			445.399 (C) (1)	
				CO	30	h				1-30	15% (C)			445.399 (C) (1)	
				Polveri			5	a		<5	15%			74.233 (C) (1)	
<b>E2</b>		1.832.239 (C) (2)		NO <sub>x</sub>	30	h				20-30	15% (C)			445.399 (C) (1)	
				CO	30	h				1-30	15% (C)			445.399 (C) (1)	
				Polveri			5	a		<5	15%			74.233 (C) (1)	

**Note**

<sup>1)</sup> Per il calcolo dei flussi di massa annuali si è ipotizzato, cautelativamente, di considerare l'impianto in funzione al massimo carico per 8103 h/anno.

<sup>2)</sup> Il valore della portata dei fumi corrisponde al valore nelle condizioni di massimo carico di esercizio.

**B.7.3 Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva**

n. progressivo	Sigla	Descrizione	Georeferenziazione	Posizione amministrativa	Sistema di blow-down		Portata di gas inviato in torcia per il mantenimento della fiamma pilota (es. t/giorno)	Portata massima giornaliera di gas (soglia) necessaria a garantire condizioni di sicurezza (t/giorno) ove pertinente	Campionamento (Manuale-M/automatico-A)
					Unità e dispositivi tecnici collettati	Sistema di recupero gas (SI/NO)			
1	19EKB05BR004	KNOCKOUT DRUM	N41°06'02.72" E16°45'25.20"	-	PSV Knockout drum DN50	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
2	19EKB10BR013	SCRUBBER	N41°06'03" E16°45'25.18"	-	PSV scrubber DN50	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
3	19EKB20BR013	SCRUBBER	N41°06'03.23" E16°45'25.09"	-	PSV scrubber DN50	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
4	19EKC10BR004	DEW POINT HEATER	N41°06'03.54" E16°45'25.02"	-	PSV linea gas scambiatore DN50	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
5	19EKC20BR004	DEW POINT HEATER	N41°06'03.63" E16°45'25.32"	-	PSV linea gas scambiatore DN50	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
6	19EKC01BR010	STAZIONE RIDUZIONE PER WTP	N41°06'03.29" E16°45'25.52"	-	PSV linea stazione riduzione DN50	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
7	19EKA20	SHUTOFF VALVE	N41°06'02.99" E16°45'25.84"	-	PSV valvole comando shutoff DN10	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
8	19EKD01BR011	STAZIONE RIDUZIONE PER GT	N41°06'03.39" E16°45'26.27"	-	PSV linea mandata stazione riduzione DN80	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
9	19EKD01BR021	STAZIONE RIDUZIONE PER GT	N41°06'03.58" E16°45'25.92"	-	PSV linea mandata stazione riduzione DN80	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
10	19EKH10BR031	COMPRESSORE 10	N41°06'03.17" E16°45'25.99"	-	PSV mandata compressore gas 6"	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
11	19EKH10BR250	COMPRESSORE 10	N41°06'03.17" E16°45'25.99"	-	Scarico manuale gas da strumenti su candela fredda da 1". Linea collettata 19EKH10BR220	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
12	19EKH20BR031	COMPRESSORE 20	N41°06'03.17" E16°45'25.99"	-	PSV mandata compressore gas 6"	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M

<b>13</b>	19EKH20BR250	COMPRESSORE 20	N41°06'10.34" E16°45'20.73"	-	Scarico manuale gas da strumenti su candela fredda da 1". Linea collettata 19EKH20BR220	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>14</b>	19EKH30BR031	COMPRESSORE 30	N41°06'09.24" E16°45'21.36"	-	PSV mandata compressore gas 6"	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>15</b>	19EKH30BR250	COMPRESSORE 30	N41°06'10.34" E16°45'20.73"	-	Scarico manuale gas da strumenti su candela fredda da 1". Linea collettata 19EKH30BR220	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>16</b>	11EKC10BR211	PREHEATER GT11	N41°06'09.24" E16°45'21.36"	-	Su candela fredda DN40 linee collettate 11EKG50BR710 (scarico gas manuale a monte del PREHEATER), 11EKG90BR210 (scarico gas manuale a valle del PREHEATER) e scarico PSV 11EKC10AA030 del PREHEATER GT11	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>17</b>	12EKC10BR211	PREHEATER GT12	N41°06'09.24" E16°45'21.36"	-	Su candela fredda DN40 linee collettate 12EKG50BR710 (scarico gas manuale a monte del PREHEATER), 12EKG90BR210 (scarico gas manuale a valle del PREHEATER) e scarico PSV 12EKC10AA030 del PREHEATER GT12	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M

<b>18</b>	11EKE10BR210	FINE FILTER GT11	N41°06'10.34" E16°45'20.73"	-	PSV su filtri fini per GT DN50	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>19</b>	11EKE10BR211	FINE FILTER GT11	-	-	PSV su filtri fini per GT DN50	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>20</b>	12EKE10BR210	FINE FILTER GT12	-	-	PSV su filtri fini per GT DN50	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>21</b>	11EKE10BR211	FINE FILTER GT12	-	-	PSV su filtri fini per GT DN50	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>22</b>	11EKG90BR401	PREHEATER GT11	-	-	Candela fredda DN25 per scarico manuale linea gas ingresso turbina	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>23</b>	12EKG90BR401	PREHEATER GT12	-	-	Candela fredda DN25 per scarico manuale linea gas ingresso turbina	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>24</b>	11EKG95BR401	PREHEATER GT11	-	-	Candela fredda DN25 per scarico manuale linea gas a valle del misuratore di portata	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>25</b>	12EKG95BR401	PREHEATER GT12	-	-	Candela fredda DN25 per scarico manuale linea gas a valle del misuratore di portata	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>26</b>	11EKC10BR201	PREHEATER GT11	-	-	Candela fredda DN25 per scarico manuale su gas detection device in testa al separatore 11EKC10AT001	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>27</b>	12EKC10BR201	PREHEATER GT12	-	-	Candela fredda DN25 per scarico manuale su gas detection device in testa al separatore 12EKC10AT001	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>28</b>	PREHEATER GT11	11EKC10BR202	-	-	Candela fredda DN25 per scarico PSV 11EKC10AA020	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M

<b>29</b>	12EKC10BR202	PREHEATER GT12	-	-	Candela fredda DN25 per scarico PSV 12EKC10AA020	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>30</b>	11EKC10BR203	PREHEATER GT11	-	-	Candela fredda DN25 per scarico manuale su gas detection device in testa al PREHEATER GT11	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>31</b>	12EKC10BR203	PREHEATER GT12	-	-	Candela fredda DN25 per scarico manuale su gas detection device in testa al PREHEATER GT12	NO	n.a. Candela fredda	n.a.	M
<b>Note</b>									

<b>B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)</b>				<b>Anno di riferimento: 2017</b>		
--	--	--	--	----------------------------------	--	--

  

Fase	Unità	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti		
				Inquinante	Quantità totale (t/anno)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				

Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse

Applicazione Programma LDAR

☐ SI

☐ NO

☒ SI

☐ NO

**Note**

Per il dettaglio delle emissioni fuggive si faccia riferimento al “PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO LDAR”, Allegato B 31

**B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva) NON APPLICABILE**

Fase	Unità	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti		
				Inquinante	Quantità totale (t/anno)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				

Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse

☐ SI  
☐ NO

Applicazione Programma LDAR

☐ SI  
☐ NO

Note

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica) <b>Nessuno scarico nel corso dell'anno</b>										Anno di riferimento: 2017					
<b>Scarico Finale SF1</b>		Georeferenziazione (tipo di coordinate) X 647.723,72 Y 4.551.609,68			Tipologia acque convogliate: <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 checked="" 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)										Portata media annua_Scarico alternativo (non stimabile)_		Portata massima mensile_____		Misuratore portata (SI/NO)_____	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate		Trattamento in impianto		Temperatura pH	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	
AI	1		H	100		Saltuario				Acquedotto Pugliese SPA		T ambiente pH neutro			
Totale scarichi parziali		_____													
<b>Scarico Finale SF2</b>		Georeferenziazione (tipo di coordinate) X 647.726,55 Y 4.551.608,44			Tipologia acque convogliate: <input 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 checked="" 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 checked="" 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)										Portata media annua ca. 1095 m3		Portata mensile_____		Misuratore portata (SI/NO)_____	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate		Trattamento in impianto		Temperatura pH	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	
AD	2			100		Saltuario				Acquedotto Pugliese SPA		T ambiente pH neutro			
Totale scarichi parziali		_____													
<b>Scarico Finale SF3</b>		Georeferenziazione (tipo di coordinate) X 647.744,55 Y 4.551.604,71			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input checked="" 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 checked="" 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)										Portata media annua_Scarico saltuario (non stimabile)		Portata mensile_____		Misuratore portata (SI/NO)_____	
Scarico parziale	n. Progressivo	Georeferenziazioni	Fase/unità o	% in	Tipologia	Modalità di	Per acque meteoriche	Tecniche di abbattimento applicate		Trattamento in impianto		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		

(sigla)	ssivo	azione (coordi nate)	superfici e di provenie nza	vol	gia	scarico	Superficie relativa (m <sup>2</sup> )	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
<i>MN</i>	2			100		Saltua rio				Consorzio Sisri di Bari		T ambiente pH neutro		
<b>Totale scarichi parziali</b>														

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)															
<b>Scarico Finale SF1</b>		Georeferenziazione (tipo di coordinate) X 647.723,72 Y 4.551.609,68			<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 checked="" 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> Scarico alternativo (non stimabile)_		<b>Portata mensile</b>		<b>Misuratore portata (SI/NO)</b>	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecnica di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecnica equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
AI	1		H	100		Saltuario				Acquedotto Pugliese SPA		T ambiente pH neutro			
<b>Totale scarichi parziali</b>															
<b>Scarico Finale SF2</b>		Georeferenziazione (tipo di coordinate) X 647.726,55 Y 4.551.608,44			<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input 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 checked="" 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 checked="" 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> ca. 1095 m3		<b>Portata mensile</b>		<b>Misuratore portata (SI/NO)</b>	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecnica di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecnica equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
AD	2			100		Saltuario				Acquedotto Pugliese SPA		T ambiente pH neutro			
<b>Totale scarichi parziali</b>															
<b>Scarico Finale SF3</b>		Georeferenziazione (tipo di coordinate) X 647.744,55 Y 4.551.604,71			<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input checked="" 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 checked="" 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> Scarico saltuario (non stimabile)		<b>Portata mensile</b>		<b>Misuratore portata (SI/NO)</b>	

Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m <sup>2</sup> )	Tecnica di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo	
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecnica equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
MN	2			100		Saltuario				Consorzio Sisri di Bari		T ambiente pH neutro		
Totale scarichi parziali	_____													

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)							Anno di riferimento:			
Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D.Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/l)	Limite attuale (mg/l)		Flusso di massa g/h
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	

<sup>1</sup>Indicare un valore medio che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, rimandando all'atto B.27 le registrazioni di tutte le misure effettuate nell'anno di riferimento

**Nota:**  
L'opera in esame si può considerare un'opera ad emissioni nulle in acqua, in quanto impiega la tecnologia "ZERO LIQUID DISCHARGE" (ZLD): gli scarichi industriali sono praticamente solo di emergenza.

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)										
Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D.Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/l)	Limite attuale (mg/l)		Flusso di massa g/h
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	

<sup>1</sup>Indicare un valore che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva

**Nota:**  
L'opera in esame si può considerare un'opera ad emissioni nulle in acqua, in quanto impiega la tecnologia "ZERO LIQUID DISCHARGE" (ZLD): gli scarichi industriali sono praticamente solo di emergenza.

B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)						Anno di riferimento: 2017					
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua prodotta		Produzione specifica		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(t/anno)	(m³/anno)	(kg/kg prodotto)	(l/kg prodotto)		N° area	Modalità	Destinazione
080318	toner per stampa esauriti	Solido	Amministrazione, controllo	0,042				RNP1	RNP1	Sfusi	Smaltimento
100115	Ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia prodotte dal coincenerimento	Solido	B	0,4				RNP1	RNP1	n.d.	Smaltimento
120101	polveri e particolato di materiali ferrosi	Solido	B	6,04				RNP1	RNP1	n.d.	Smaltimento
130205*	Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	Liquido	B	0,1				RP	RP	Fusti	Recupero
130208*	Altri oli per motori, ingranaggi e lubrificazione	Liquido	B	3,1				RP	RP	n.d.	Recupero
130802*	Altre emulsioni	Liquido	B	38,18				RP	RP	Sfusi	Recupero
150101	Imballaggi in carta e cartone	Solido	Varie	0,362				RNP1	RNP1	Sfusi	Recupero
150102	Imballaggi in plastica	Solido	Varie	0,429				RNP1	RNP1	Big bag	Recupero
150103	Imballaggi in legno	Solido	Varie	6,26				RNP1	RNP1	Sfusi	Recupero
150106	Imballaggi in materiali misti	Solido	B	0,381				RNP1	RNP1	Sfusi	Recupero
150110*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Solido	Varie	1,212				RP	RP	Big bag	Smaltimento
150111*	imballaggi metallici contenenti matrici solide porose pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a pressione vuoti	Solido	Varie	0,009				RP	RP	Big bag	Smaltimento
150202*	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi contaminati da sostanze pericolose	Solido	Varie	3,755				RP	RP	Big bag	Smaltimento

B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)						Anno di riferimento: 2017					
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua prodotta		Produzione specifica		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(t/anno)	(m³/anno)	(kg/kg prodotto)	(l/kg prodotto)		N° area	Modalità	Destinazione
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi non pericolosi	Solido	Varie	0,32				RNP1	RNP1	n.d.	Smaltimento
160122	componenti non specificati altrimenti	Solido/Liquido	Varie	0,042				RNP1	RNP1	n.d.	Smaltimento
160211*	apparecchiature fuori uso, contenenti clorofluorocarburi, HCFC, HFC	Solido	Manutenzione	0,32				RP	RP	Big bag	Smaltimento
160215*	componenti pericolosi rimossi da apparecchiature fuori uso	Solido	Varie	0,28				RP	RP	Big bag	Smaltimento
160304	Gel di silice esausto	Solido	H	0,071				RNP1	RNP1	n.d.	Smaltimento
160504*	gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	Gas	Manutenzione	0,3535				RP	RP	Contenitore a pressione	Smaltimento
160601*	Batterie al piombo	Solido	Sostituzione	0,035				RP	RP	Big bag/Cassone	Recupero
160602*	Batterie al nichel-cadmio	Solido	Sostituzione	0,005				RP	RP	Big bag	Recupero
160604	batterie alcaline	Solido	Manutenzione	0,013				RNP1	RNP1	n.d.	Recupero
161004	concentrati acquosi	Liquido	H	282,84				RNP2	RNP2	n.d.	Smaltimento
170203	Plastica	Solido	Manutenzione	0,461				RNP1	RNP1	Sfusi	Smaltimento
170302	miscele bituminose	Liquido	H	14,44				RNP1	RNP1	n.d.	Recupero
170402	Alluminio	Solido	Manutenzione	0,015				RNP1	RNP1	n.d.	Recupero
170405	Ferro e acciaio	Solido	Manutenzione	3,084				RNP1	RNP1	Sfusi	Recupero
170411	cavi	Solido	Manutenzione	0,339				RNP1	RNP1	n.d.	Recupero
170504	Terra e rocce	Solido	Manutenzione	173,47				RNP1	RNP1	n.d.	Recupero

B.11.1 Produzione di rifiuti (parte storica)						Anno di riferimento: 2017					
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua prodotta		Produzione specifica		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(t/anno)	(m³/anno)	(kg/kg prodotto)	(l/kg prodotto)		N° area	Modalità	Destinazione
170604	materiali isolanti	Solido	Manutenzione	1,568				RNP1	RNP1	n.d.	Smaltimento
170903*	altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose	Solido	Manutenzione	0,68				RP	RP	Sfusi	Smaltimento
170904	Rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione	Solido	H	0,1				RNP1	RNP1	n.d.	Smaltimento
190902	Fanghi di impianti di chiarificazione delle acque	Liquido	H	42				RNP4	RNP4	Sfusi	Smaltimento
190904	Carbone attivo esaurito	Solido	H	0,44				RNP1	RNP1	n.d.	Smaltimento
190905	Resine di scambio ionico saturate o esaurite	Solido	H	2,189				RNP1	RNP1	n.d.	Smaltimento
200121*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Solido	Sostituzione	0,088				RP	RP	Big bag	Recupero
<b>Note:</b> In considerazione dell'attività svolta, non si ritiene possibile stimare in maniera attendibile la produzione specifica di rifiuti. Sorigenia ha comunque calcolato il quantitativo di rifiuti derivanti dal processo produttivo in rapporto all'energia elettrica ceduta alla rete. Tale rapporto è pari a 0,457 kg/MWh.											

<b>B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)</b>											
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua prodotta		Produzione specifica		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(t/anno)	(m³/anno)	(kg/kg prodotto)	(l/kg prodotto)		N° area	Modalità	Destinazione
080318	Toner per stampanti esauriti	Solido	Amministrazione, controllo	0,01					RNP1	Sfusi	Recupero
130105	Emulsioni non clorate (da macchinari con oli)	Liquido	Manutenzione	1,2					RP	Fusti	Recupero
130205*	Scarti di olio minerale per motori	Liquido	Manutenzione	4					RP	Fusti	Recupero
150101	Imballaggi in carta e cartone	Solido	Manutenzione	3					RNP1	Sfusi	Recupero
150106	Imballaggi in materiali misti	Solido	Manutenzione	4					RNP1	Sfusi	Smaltimento
			Manutenzione	0,5					RNP1	Sfusi	Recupero
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose (fusti olio)	Solido	Manutenzione	2					RP	Sfusi	Smaltimento
150202*	Assorbenti, materiali filtranti, stracci contaminati da sostanze pericolose	Solido	Manutenzione	5					RP	Sfusi	Smaltimento
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi non pericolosi	Solido	Manutenzione	11					RNP1	n.d.	Smaltimento
160304	Gel di silice esausto	Solido	H	0,5					RNP1	n.d.	Smaltimento
160601	Batterie al piombo	Solido	Sostituzione	0,7					RP	Big bag/Cassone	Recupero
161002	Soluzioni acquose di scarto	Liquido	B	130					RNP2 e RNP3	Vasca	Smaltimento
161004	concentrati acquosi	Liquido	H	380					RNP2	n.d.	Smaltimento

**B.11.2 Produzione di rifiuti (alla capacità produttiva)**

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua prodotta		Produzione specifica		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(t/anno)	(m³/anno)	(kg/kg prodotto)	(l/kg prodotto)		N° area	Modalità	Destinazione
170203	Plastica	Solido	Manutenzione	1					RNP1	Sfusi	Smaltimento
170405	Ferro e acciaio	Solido	Manutenzione	4					RNP1	Sfusi	Recupero
190902	Produzione fanghi da chiariflocculatore*	Liquido	H	130					RNP4	Sfusi	Smaltimento
190903	Produzione Sali da cristallizzatore*	Solido	H	405					RNP5	Sfusi	Smaltimento

**Note:**

**Data la tipologia di attività, le quantità riportate alla capacità produttiva rappresentano delle stime.**

\*stima realizzata considerando un funzionamento degli impianti di trattamento di 8.103 h/anno, 10 m³/h di acqua mediamente trattata dal sistema di trattamento di cui alla Fase H, pertanto risultano ca 6 kg/h di fanghi dal chiariflocculatore e ca 50 kg/h di sali dall'impianto a "zero scarichi".

B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti									
N° area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) <sup>1</sup>	Capacità di stoccaggio (m³) <sup>2</sup>	Superficie (m²)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, cordolatura, recinzione, sistema raccolta acque meteo, ecc.)	Tipologia rifiuti stoccati (CER)	Destinazione (Recupero/Smaltimento/recupero interno)	Impianto di destinazione	
								Ragione sociale	Estremi atto autorizzativo
RP	Stoccaggio rifiuti pericolosi	X 647.565,41 Y 4.551.521,99	Ca. 1 m3	Ca. 36,54 m2	Coperta	130105	Recupero	Impianti ed estremi autorizzativi elencati a seguire	
			Ca. 1 m3			130205	Recupero		
			Ca. 1 m3			150110	Smaltimento		
			Ca. 1 m3			150202	Smaltimento		
			Ca. 1 m3			170603	Smaltimento		
RNP 1	Stoccaggio rifiuti non pericolosi	X 647.572,47 Y 4.551.524,25	Ca. 1 m3	Ca. 114,26 m2		080318	Recupero	Impianti ed estremi autorizzativi elencati a seguire	
			Ca. 1 m3			150101	Recupero		
			Ca. 3 m3			150103	Recupero		
			Ca. 2 m3			150106	Smaltimento/Recupero		
			Ca. 1 m3			170203	Smaltimento		
			Ca. 1 m3			170405	Recupero		
RNP 2	Stoccaggio rifiuti non pericolosi	X 647.426,13 Y 4.551.634,17	Ca. 9 m3	Ca. 5,5 m2	Acque lavaggio TG	161002	Smaltimento	Impianti ed estremi autorizzativi elencati a seguire	
RNP 3	Stoccaggio rifiuti non pericolosi	X 647.439,92 Y 4.551.605,28	Ca. 9 m3	Ca. 5,5 m2	Acque lavaggio TG	161002	Smaltimento	Impianti ed estremi autorizzativi elencati a seguire	
RNP 4	Stoccaggio rifiuti non pericolosi	X 647.629,07 Y 4.551.555,04	Ca. 3 m3	Ca.13,6 m2	Fanghi (fanghi da chiarificazione acque)	190902	Smaltimento	Impianti ed estremi autorizzativi elencati a seguire	
RNP 5	Stoccaggio rifiuti non pericolosi	X 647.635,80 Y 4.551.558,43	Ca. 9 m3	Ca. 40,0 m2	Sali (fanghi da decarbonatazione)	190903	Smaltimento	Impianti ed estremi autorizzativi elencati a seguire	
Elenco impianti di destinazione: Angelo De Cesaris srl, iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali n. AQ01007, prot. 2269 del 19/03/2014, prot. 921 del 10/02/2012 e prot. 6466 del 10/07/2012; DEPURACQUE srl, AIA n. 45/35 del 01/04/2008 e s.m.i.. DFA Trasporti di Febo Alessio, iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali n. AQ05417, prot. 1420 del 25/02/2014; Ecodaunia srl, AIA n. 371 del 23/07/2010 e s.m.i.; Ecotir srls, iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali n. BA11691, prot. 17389 del 27/07/2015; ITROFER sas, Determinazione Regionale n. DPC026/321 del 20/12/2017; Nicola Veronico srl, AIA n. 393 del 23/06/2008 e s.m.i.; SEA Ambiente srl, AIA n. 126 del 01/12/2008 e s.m.i.; SO.GE.T srl, iscrizione Albo Nazionale Gestori Ambientali n. AQ000237 del 09/12/2012 e s.m.i.; Teate Ecologia srl, AIA n. DPC026/211 del 20/09/2016; Tecnoservizi Ambientali srl, AIA n. 7248 del 02/08/2011 e s.m.i.;									
				Capacità di stoccaggio complessiva (m³): 603					
				Pericolosi				Non pericolosi	
Rifiuti destinati allo smaltimento				146				457	
Rifiuti destinati al recupero di cui al recupero interno									

**B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti**

Presenti aree di deposito temporaneo ☐no ☒si

Se si indicare la **capacità di stoccaggio** complessiva (m<sup>3</sup>): 603 m<sup>3</sup>

e compilare la seguente tabella

N° area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) <sup>1</sup>	Capacità di stoccaggio (m <sup>3</sup> ) <sup>2</sup>	Superficie (m <sup>2</sup> )	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, cordolatura, recinzione, sistema raccolta acque meteo, ecc.)	Tipologia rifiuti stoccati (CER)	Modalità di avvio a smaltimento/recupero (criterio Temporale T/Quantitativo Q)
RP	Stoccaggio rifiuti pericolosi	X	Ca. 1 m <sup>3</sup>	Ca. 36,54 m <sup>2</sup>	Coperta	130105	T
		647.565,41	Ca. 1 m <sup>3</sup>			130205	
		Y	Ca. 1 m <sup>3</sup>			150110	
		4.551.521,9	Ca. 1 m <sup>3</sup>			150202	
		9	Ca. 1 m <sup>3</sup>			170603	
RNP1	Stoccaggio rifiuti non pericolosi	X	Ca. 1 m <sup>3</sup>	Ca. 114,26 m <sup>2</sup>		Ca. 1 m <sup>3</sup>	T
		647.572,47	Ca. 1 m <sup>3</sup>			Ca. 1 m <sup>3</sup>	
		Y	Ca. 3 m <sup>3</sup>			Ca. 3 m <sup>3</sup>	
		4.551.524,2	Ca. 2 m <sup>3</sup>			Ca. 2 m <sup>3</sup>	
		5	Ca. 1 m <sup>3</sup>			Ca. 1 m <sup>3</sup>	
			Ca. 1 m <sup>3</sup>			Ca. 1 m <sup>3</sup>	
RNP2	Stoccaggio rifiuti non pericolosi	X 647.426,13 Y 4.551.634,1 7	Ca. 9 m <sup>3</sup>	Ca. 5,5 m <sup>2</sup>	Acque lavaggio TG	161002	T
RNP3	Stoccaggio rifiuti non pericolosi	X 647.439,92 Y 4.551.605,2 8	Ca. 9 m <sup>3</sup>	Ca. 5,5 m <sup>2</sup>	Acque lavaggio TG	161002	T
RNP4	Stoccaggio rifiuti non pericolosi	X 647.629,07 Y 4.551.555,0 4	Ca. 3 m <sup>3</sup>	Ca. 13,6 m <sup>2</sup>	Fanghi (fanghi da chiarificazione acque)	190902	T
RNP5	Stoccaggio rifiuti non pericolosi	X 647.635,80 Y 4.551.558,4 3	Ca. 9 m <sup>3</sup>	Ca. 40,0 m <sup>2</sup>	Sali (fanghi da decarbonatazione)	190903	T

<sup>1</sup> da riportare anche nella Planimetria B22

<sup>2</sup> Nel caso in cui l'area sia suddivisa in distinte unità di deposito destinate a diverse tipologie di rifiuti, riportare anche la capacità di ogni singola area

<b>B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi</b>								
N° area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) <sup>1</sup>	Capacità di stoccaggio (m³)	Superficie (m²)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.)	Materiale stoccato	Capacità (m³)	Modalità di stoccaggio
B1	Area stoccaggio sistema di trattamento n. 1	N41°06'07.27" E16°45'30.27"	90	Ca. 153		Antiscalante (Antincrostante RO)	10 vuoto 100l in uso	Serbatoio
						Acido Cloridrico	20	Serbatoio
						Soda Caustica	20	Serbatoio
						Cloruro Ferrico	10	Serbatoio
						Bisolfito di Sodio	10	Serbatoio
						Clorito di Sodio	10	Serbatoio
						Ipoclorito di Sodio	10	Serbatoio
						Biocida	100 l	
B2	Area stoccaggio sistema trattamento acque n. 2	N41°06'07.20" E16°45'28.02"	26	Ca. 18		Calce	10	Serbatoio
						Carbone	16	Serbatoio
B3	Area stoccaggio n. 1 materie prime per caldaia a recupero	N41°06'10.87" E16°45'20.30"	2,4	Ca. 15		Ammoniaca	1,2	Serbatoio
						Deossigenante	1,2	Serbatoio
B4	Area stoccaggio n. 2 materie prime per caldaia a recupero	N41°06'10.66" E16°45'20.37"	1	Ca. 15		Fosfato Trisodico soluzione	2	Serbatoio
	Area stoccaggio n. 2 materie prime per caldaia a recupero			Ca. 15		Fosfato Trisodico soluzione	2	
Esterno B4		-				Fosfato Trisodico puro	1	
B5	Area stoccaggio olio e propano turbina a gas n. 1	N41°06'09.87" E16°45'20.50"	24,1	Ca. 135		Oli lubrificanti	24	Cassa
						Propano	n. 2 da 0,05 m³ ciascuna	Bombole
B6	Area stoccaggio	N41°06'08.93" E16°45'21.03"	24,1	Ca. 135		Oli lubrificanti	24	Cassa
						Propano	n. 2 da	Bombole

<b>B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti ed intermedi</b>								
N° area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) <sup>1</sup>	Capacità di stoccaggio (m <sup>3</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.)	Materiale stoccato	Capacità (m <sup>2</sup> )	Modalità di stoccaggio
	olio e propano turbina a gas n. 2						0,05 m <sup>3</sup> ciascuna	
B7	Area stoccaggio olio turbina a vapore	N41°06'10.52" E16°45'19.19"	16	Ca. 40		Oli lubrificanti	16	Cassa
B8	Area stoccaggio idrogeno	N41°06'09.93" E16°45'24.66"	16,9	Ca. 59,5		Idrogeno	n. 138 da 0,05 m <sup>3</sup> ciascuna	Bombole
B9	Area stoccaggio gasolio per generatore diesel n.1	N41°06'11.74" E16°45'18.02"	2	2,5		Gasolio	n. 1 da 2 m <sup>3</sup>	Serbatoio
B10	Area stoccaggio gasolio per generatore diesel n. 2	N41°06'11.50" E16°45'17.92"	2	2,5		Gasolio	n. 1 da 2 m <sup>3</sup>	Serbatoio
B11	Area dosaggio	N41°06'07.50" E16°45'20.38"	1	18		Antischiuma	1 m <sup>3</sup>	Serbatoio
	Davanti pos. 21 della planimetria B22		1	18		Antincrostante	1 m <sup>3</sup>	Serbatoio

**B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio idrocarburi liquidi o altre sostanze****Serbatoi in esercizio**

Progr essivo	Sigla	Posizione amministr ativa	Anno di messa in esercizio	Capaci tà (m3)	Destinazion e d’uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizz azione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori							
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
1	11BR V10	A	2010	2	Gasolio				x		x			1) Sfiato: ispezione visiva 2) Contenimento: ispezione visiva 3) Verifica integrità dall’esterno tramite ispezione visiva	1) Mensile 2) Semestrale 3) Semestrale
2	12BR V10	A	2010	2	Gasolio			x		x			x		
3	19SG A13B B001	A	2010	0,6	Gasolio			x		x			x		
4	19LFN 10BB0 01	A	2010	2,2	Soluzione Fosfati MIscelati			x		x			x		
5	19LFN 10BB0 02	A	2010	2,2	Soluzione Fosfati Miscelati			x		x			x		
6	19GC L07B B001	A	2010	0,1	Soluzione biocida			x		x			x		
7	19GC L06B B001	A	2010	10	Soluzione di ipoclorito			x		x			x		
8	19GC L05B B001	A	2010	10	Soluzione di bisolfito			x		x			x		
9	19GC L04B B001	A	2010	0,1	Soluzione di antincrostant e RO			x		x			x		
10	19GC L04B B002	A	2010	10	Soluzione di antincrostant e			x		x			x		

**B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio idrocarburi liquidi o altre sostanze****Serbatoi in esercizio**

Progr essivo	Sigla	Posizione amministr ativa	Anno di messa in esercizio	Capaci tà (m3)	Destinazion e d’uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizz azione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori							
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
12	19GC L03B B001	A	2010	20	Soluzione di acido cloridrico stoccaggio			x		x			x		
13	19GC L02B B001	A	2010	20	Soluzione di idrossido di sodio NaOH			x		x			x		
14	19GB L01B B001	A	2010	10	Coagulante			x		x			x		
15	19LFN 40BB0 01	A	2010	1,2	Soluzione di deossigenant e			x		x			x		
16	19LFN 20BB0 01	A	2010	1,2	Soluzione di ammonica			x		x			x		
17	11MB A30B B020	A	2010	11,25	Detergente Wash skid TG11			x		x			x		
18	12MB A30B B022	A	2010	9,9	Detergente Wash skid TG12			x		x			x		
19	-	A	2010	1	Soluzione Fosfato Puro			x		x			x		
20	-	A	2010	0,2	Soluzione di ipoclorito Bari Ovest			x		x			x		
21	-	A	2010	0,2	Soluzione di			x		x			x		

**B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio idrocarburi liquidi o altre sostanze****Serbatoi in esercizio**

Progr essivo	Sigla	Posizione amministr ativa	Anno di messa in esercizio	Capaci tà (m3)	Destinazion e d’uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizz azione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori							
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
					ipoclorito Bari Ovest										

Note**Serbatoi in fase di dismissione Non applicabile**

Progr essivo	Sigla	Anno di messa in esercizio	Capacità (m3)	Ultima destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Data messa fuori servizio	Data prevista di dismissione

Note

**B.14 Rumore**

- Installazione a ciclo produttivo continuo: ☒ sì ☐ no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB <sub>A</sub> ) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB <sub>A</sub> )
		giorno	notte		

**Nota:**

Si allega per la presente sezione il PIANO DI MONITORAGGIO CLIMA ACUSTICO 2017 (Allegato B 31bis)

**B.15 Odori Non applicabile**Note

**B.16 Altre tipologie di inquinamento**

*Riportare in questa sezione le informazioni relative ad altre forme di inquinamento non contemplate nelle sezioni precedenti, quali per esempio inquinamento luminoso, elettromagnetismo, vibrazioni, amianto, PCB, gas serra, sostanze ozono-lesive*

L'illuminazione dell'impianto è rivolta verso il basso ad eccezione delle luci di segnalazione ostacolo su richiesta di ENAC.

La segnalazione diurna è obbligatoria per i soli camini (3 luci ad alta intensità bianche e intermittenti per ogni camino).

La segnalazione notturna è obbligatoria per i camini (3 luci a media intensità intermittenti rosse per ogni camino) e per gli edifici principali (segnalazione degli estradossi degli edifici sale macchine, torre di raffreddamento con luci fisse rosse a bassa intensità).

Si segnala inoltre la produzione di campi elettromagnetici, per la quale è comunque prevista attività di monitoraggio (vedi scheda E).

**B.17 Linee di impatto ambientale****ARIA**

Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

**CLIMA**

Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**ACQUE SUPERFICIALI**

Consumi di risorse idriche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
----------------------------	---

Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO (1)
<b><u>ACQUE SOTTERRANEE</u></b>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO (2)
Consumi di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO (2)
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose conseguente ad accumuli temporanei di materiali di processo o a deposito di rifiuti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO (1)
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO</u></b>	
Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di pertinenza fluviale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	<input type="checkbox"/> SI

	<input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>RUMORE</u></b>	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>VIBRAZIONI</u></b>	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u></b>	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

<sup>(1)</sup> Rischio non significativo in relazione alla quantità o alla tipologia degli inquinanti ed ai criteri di controllo adottati.

<sup>(2)</sup> Ad eccezione, in caso di emergenza a seguito di guasti o malfunzionamenti del depuratore, del possibile prelievo di acqua da pozzi area A.S.I., comunque limitatamente al tempo strettamente

necessario alla fermata della centrale in condizioni di sicurezza e comunque per un tempo non superiore a 24 h (come da Decreto MAP N. 55/09/2004).

<b>Rif.</b>	<b>ALLEGATI ALLA SCHEDA B</b>	<b>Allegato</b>	<b>Numero di pagg.</b>	<b>Riservato</b>
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
<b>All. B 20</b>	<b>Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera</b>	<b>X</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
<b>All. B 31</b>	<b>Altro (da specificare nelle note)</b>	<b>X</b>	<b>44</b>	<b>-</b>
<b>All. B 31bis</b>	<b>Altro (da specificare nelle note)</b>	<b>X</b>	<b>211</b>	<b>-</b>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B</b>		<b>4</b>	<b>256</b>	<b>-</b>
<b>Note:</b>	<b>All. B 31 PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO LDAR</b> <b>All. B 31bis PIANO DI MONITORAGGIO CLIMA ACUSTICO 2017</b>			