



## **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>8</b>
<b>B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)</b>	<b>13</b>
<b>B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)</b>	<b>14</b>
<b>B.3.1 Produzione di energia (parte storica)</b>	<b>16</b>
<b>B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)</b>	<b>17</b>
<b>B.4.1 Consumo di energia (parte storica)</b>	<b>18</b>
<b>B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)</b>	<b>18</b>
<b>B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)</b>	<b>19</b>
<b>B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)</b>	<b>19</b>
<b>B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato</b>	<b>20</b>
<b>B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)</b>	<b>22</b>
<b>B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)</b>	<b>23</b>
<b>B.7.3 Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva</b>	<b>24</b>
<b>B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)</b>	<b>25</b>
<b>B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)</b>	<b>27</b>
<b>B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)</b>	<b>29</b>
<b>B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)</b>	<b>30</b>
<b>B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)</b>	<b>31</b>
<b>B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica)</b>	<b>32</b>
<b>B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)</b>	<b>33</b>
<b>B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti</b>	<b>38</b>

<b>B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti</b>	<b>39</b>
<b>B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW</b>	<b>40</b>
<b>B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)</b>	<b>41</b>
<b>B.14 Rumore</b>	<b>42</b>
<b>B.15 Odori</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>48</b>

**SCHEDA 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'ALA, 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: 2021			
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasei H	Frasei P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
<b>Carni:</b>													
bovini vivi			A 25-1								17805	NO	
carne bovina acquistata			A 25-3								1210	NO	
carne suina acquistata			A 25-3								375	NO	
carne ovicaprina acquistata			A 25-3								135	NO	
<b>Detergenti/sanificanti</b>													
DELLADET VS02	DIVERSEY	DISINFETTANTE DETERGENTE	A 25-5.2	LIQUIDO	68424-85-1	alchil dimetil benzil ammonio cloruro	3-10	H315 H318 H400 H410 H290	P280 P305+P351+P338 P310	GHS05 GHS09	180	NO	
					69011-36-5	alchil alcol etossilato	3-10						
					497-19-8	carbonato di sodio	1-3						
DEPTACID SM	KERSIA	LIQUIDO	A 25-5.2	LIQUIDO	76664-38-2	acido fosforico	25-50	H314	P260 P372 P280	GHS05	144	NO	

		ACIDO SCHIUMOGENO			308062-28-4	ammine,C12-14- alchildimetil, N- ossidi	1-5	H290 H412 H302	P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P501	GHS07			
DEPTAL CMP	KERSIA	DETERGENTE IGENIZZANTE ALCALINO	A 25-5.2	LIQUIDO	1310-73-2	idrossido di sodio	5-15	H290 H314 H411	P260 P273 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P391 P501	GHS05 GHS09	1166	NO	
					7681-52-9	ipoclorito di sodio	2.5-5						
					308062-28-4	ammine,C12-14- alchildimetil, N- ossidi	1-5						
DEPTAL OC	KERSIA	DETERGENTE IGENIZZANTE ALCALINO	A 25-5.2	LIQUIDO	64-02-8	sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetraacetico	15-25	H290 H315 H318 H373	P280 P302 + P352 P305 + P351 + P338 P310 P501	GHS08 GHS09	806	NO	
					68891-38-3	Alcool C12-C14, etossilati, solfato, sali di sodio	1-5						
					15763-76-5	P- cumenesulfonato di sodio	1-5						
					78330-20-8	Alcool C9-11-iso, C10-rich, etossilati	1-5						
					1310-73-2	Idrossido di sodio	0.5-2						
					141-43-5	Etanolamina	0-1						
DEPTIL BC MAX	KERSIA	DETERGENTE PER CIRCUITI	A 25-5.2	LIQUIDO	164462-16-2	Alanina, N,N- bis(carbossimetile )-, sale trisodico	1-5	H315 H319 H412	P273 P280 P302+P352	GHS05	138	NO	

					2372-82-9	N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropan-1,3-diammina	1-2.5	H290	P332+P313 P305+P351+P338 P337+P313 P362+P364 P501				
					2386-57-4	Metansolfonato di sodio	1-5						
DIVODES FG VT29	DIVERSEY	DISINFETTA NTE PER SUPERFICI	A 25-5.2	LIQUIDO	71-23-8	propan-1-olo	50-75	H225 H336 H318	P210 P280 P305 + P351 + P338 P310 P403 + P235	GHS02 GHS05 GHS07	4.5	NO	
					67-63-0	propan-2-olo	10-20						
Divosan Plus VT53	DIVERSEY	DISINFETTA NTE PER CICLI CHIUSI	A 25-5.2	LIQUIDO	64-19-7	acido acetico	10-20	H272	P210 P221 P280 P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P310	GHS03 GHS05 GHS07 GHS09	22	NO	
					7722-84-1	idrogeno perossido	10-20	H302 + H312 + H332 H335 H410 H290					
					79-21-0	acido peracetico	3-10						
MANI SAN	Medusa s.r.l.	IGIENIZZANTE MANI	A 25-5.2	LIQUIDO	-	-	-				280	NO	
Uni 5 Igienizzante	INTERCHEM ITALIA SRL	IGIENIZZANTE	A 25-5.2	LIQUIDO	68439-46-3	alcol etossilato	1-2	H318 H315 H412	P280 P273 P305 + P351 + P338	GHS05 GHS07	60	NO	
					68424-85-1	alchil di metil benzil ammonio cloruro	1-2						
<b>Additivi depurazione</b>													
M10	HYDRO CONSULTING	AGENTE FLOCCULANTE	A 25-5.4	LIQUIDO	157627-86-6	alcooli c13-c15 ramificati e lineari etossilati	0-25	H315	P264 P280 P302+P352 P332+P313 P362	GHS07	2900	NO	
					01-2119456620-43	idrocarburi C11-C14 n-alcani, iso alcani e ciclici con contenuto di aromatici < 2%	0-25						

					01-2119453414-43	idrocarburi C12-C15 n-alcani, isoalcani e ciclici con contenuto di aromatici < 2%	0-25						
					01-2119979538-16	idrocarburi C12-C13 n-alcani, isoalcani e ciclici con contenuto di aromatici < 2%	0-25						
ACIDO ACETICO 80%	HYDROCONSULTING	MANUTENZIONI DEPURAZIONE	A 25-5.4	LIQUIDO	64-19-7	acido acetico 80%	100	H314	P260 P280 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P312	GHS05	125	NO	
PRIMAL AB 18	HYDROCONSULTING	FLOCCULANTE	A 25-5.4	LIQUIDO	1327-41-9	policloruro di alluminio	30-40	H 290 H 318	P261 P280 P264 P305+P351+P338 P310 P406	GHS05	2800	NO	
Additivi impianti tecnologici													
CRISTALL SNOW	CHIMICA ECOLOGICA	ALGHICIDA	A 25-5.1	LIQUIDO	10377-60-3	Nitrato di magnesio	0.5-2	H315 H317 H319 H410	P261 P264 P273 P280 P302 + P352 P305 + P351 + P338 P391 P501	GHS07 GHS09	150	NO	
					55965-84-9	Combinazione di isotiazolinderivati	<0.5						
					7758-98-7	Solfato di rame	<0.2						
ECOLPAL EK GIALLO	CHIMICA ECOLOGICA	TRATTAMENTO ACQUA	A 25-5.1	LIQUIDO	-	-	-	-	-	-	150	NO	
Polydram 346	CHIMICA ECOLOGICA	INIBITORE DI CORROSIONE	A 25-5.3	LIQUIDO	100-37-8	2-dietilamminoetano	< 2.6	H315 H319	P280 P302 + P352 P305 + P351 + P338 P332 + P313 P337 + P313	GHS07	800	NO	
					110-91-8	morfolina	< 2.6						

Polydram TE	CHIMICA ECOLOGICA	TRATTAMENTO ACQUA	A 25-5.1	LIQUIDO	3794-83-0	(1-idrossi)tetrasodiobisfosfonato	< 2.6	H290 H314	P234 P264 P280 P301+330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310	GHS05	200	NO	
					1310.-73-2	idrossido di sodio	< 2.6						
N.O.113	PIPER SERVICE S.A.S.	DEODORIZANTE	A 25-5.5	LIQUIDO	-	-	-	-	P101 P103 P233 P314 P331		250	NO	
Gas refrigeranti													
AMMONIACA	SOL SRL	SISTEMA DI REFRIGERAZIONE	A 25-5.1	GAS	7664-41-7	ammoniaca		H221 H314 H331 H400	P210 P260 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P377 P403+P233	GHS05 GHS06 GHS09	150		
R507A	SOLGROUP SRL	REFRIGERAZIONE	A 25-5.1	GAS	354-33-6	pentafluoroetano	50	H280	P410+P403	GHS04	-	NO	
					420-46-2	1,1,1-trifluoroetano	50						
R452A	SOLGROUP SRL	REFRIGERAZIONE CAMION	A 25-5.1	GAS	354-33-6	pentafluoroetano	50.8	H280	P403	GHS04	6.8		
					754-12-1	2,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene	27.2						
					75-10-5	difluorometano	21.9						
R404A	SOLGROUP SRL	REFRIGERAZIONE CAMION E REFRIGERAZIONE INTERNA	A 25-5.1	GAS	420-46-2	1,1,1-trifluoroetano	52	H280	P403	GHS04	26.6		
					354-33-6	pentafluoroetano	44						
					811-97-2	tetrafluoroetano	4						
R410A	SOLGROUP SRL	REFRIGERAZIONE CISTERNA SANGUE	A 25-5.1	GAS	354-33-6	pentafluoroetano	50	H280	P403	GHS04	-		
					75-10-5	difluorometano	50						

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>Carni:</b>													
bovini vivi			A 25-1								35610	NO	
carne bovina acquistata			A 25-3								2420	NO	
carne suina acquistata			A 25-3								750	NO	
carne ovicaprina acquistata			A 25-3								270	NO	
<b>Detergenti/sanificanti</b>													
DELLADET VS02	DIVERSEY	DISINFETTANTE DETERGENTE	A 25-5.2	LIQUIDO	68424-85-1	alchil dimetil benzil ammonio cloruro	3-10	H315 H318	P280 P305+P351+P338 P310	GHS05 GHS09	270	NO	
					69011-36-5	alchil alcol etossilato	3-10	H400 H410					
					497-19-8	carbonato di sodio	1-3	H290					
DEPTACID SM	KERSIA	LIQUIDO ACIDO SCHIUMOGENO	A 25-5.2	LIQUIDO	76664-38-2	acido fosforico	25-50	H314 H290 H412 H302	P260 P372 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P501	GHS05 GHS07	216	NO	
					308062-28-4	ammine, C12-14- alchil dimetil, N-ossidi	1-5						
DEPTAL CMP	KERSIA	DETERGENTE	A 25-5.2	LIQUIDO	1310-73-2	idrossido di sodio	5-15	H290 H314	P260 P273 P280 P301+P330+P338	GHS05 GHS09	1749	NO	
					7681-52-9	ipoclorito di sodio	2.5-5						



		IGENIZZANTE ALCALINO			308062-28-4	ammine, C12-14- alchilidimetil, N- ossidi	1-5	H411	1 P303+P361+P35 3 P304+P340 P305+P351+P33 8 P310 P391 P501				
DEPTAL OC	KERSIA	DETERGENTE IGENIZZANTE ALCALINO	A 25-5.2	LIQUIDO	64-02-8	sale tetrasodico dell'acido etilendiammino tetraacetico	15-25	H290 H315 H318 H373	P280 P302 + P352 P305 + P351 + P338 P310 P501	GHS08 GHS09	1209	NO	
					68891-38-3	Alcool C12-C14, etossilati, solfato, sali di sodio	1-5						
					15763-76-5	P- cumenesulfonato di sodio	1-5						
					78330-20-8	Alcool C9-11-iso, C10-rich, etossilati	1-5						
					1310-73-2	Idrossido di sodio	0.5-2						
					141-43-5	Etanolamina	0-1						
DEPTIL BC MAX	KERSIA	DETERGENTE PER CIRCUITI	A 25-5.2	LIQUIDO	164462-16-2	Alanina, N,N- bis(carbossimetile )-, sale trisodico	1-5	H315 H319 H412 H290	P273 P280 P302+P352 P332+P313 P305+P351+P33 8 P337+P313 P362+P364 P501	GHS05	207	NO	
					2372-82-9	N-(3- amminopropil)-N- dodecilpropan- 1,3-diammina	1-2.5						
					2386-57-4	Metansolfonato di sodio	1-5						
DIVODES FG VT29	DIVERSEY	DISINFETTANTE PER SUPERFICI	A 25-5.2	LIQUIDO	71-23-8	propan-1-olo	50-75	H225 H336 H318	P210 P280 P305 + P351 + P338 P310 P403 + P235	GHS02 GHS05 GHS07	7	NO	
					67-63-0	propan-2-olo	10-20						
Divosan Plus VT53	DIVERSEY	DISINFETTANTE	A 25-5.2	LIQUIDO	64-19-7	acido acetico	10-20	H272	P210 P221 P280	GHS03	33	NO	

		NTE PER CICLI CHIUSI			7722-84-1	idrogeno perossido	10-20	H302 + H312 + H332 H335 H410 H290	P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P310	GHS05 GHS07 GHS09					
					79-21-0	acido peracetico	3-10								
MANI SAN	Medusa s.r.l.	IGIENIZZAN TE MANI	A 25-5.2	LIQUIDO	-	-	-				420	NO			
Uni 5 Igienizzante	INTERCHE M ITALIA SRL	IGIENIZZAN TE	A 25-5.2	LIQUIDO	68439-46-3	alcool etossilato	1-2	H318 H315 H412	P280 P273 P305 + P351 + P338	GHS05 GHS07	90	NO			
					68424-85-1	alchil di metil benzil ammonio cloruro	1-2								
<b>Additivi depurazione</b>															
M10	HYDRO CONSULTI NG	AGENTE FLOCCULA TE	A 25-5.4	LIQUIDO	157627-86-6	alcooli c13-c15 ramificati e lineari etossilati	0-25	H315	P264 P280 P302+P352 P332+P313 P362	GHS07	6554	NO			
					01- 2119456620 -43	idrocarburi C11- C14 n-alcani, iso alcani e ciclici con contenuto di aromatici < 2%	0-25								
					01- 2119453414 -43	idrocarburi C12- C15 n-alcani, iso alcani e ciclici con contenuto di aromatici < 2%	0-25								
					01- 2119979538 -16	idrocarburi C12- C13 n-alcani, iso alcani e ciclici con contenuto di aromatici < 2%	0-25								

ACIDO ACETICO 80%	HYDRO CONSULTING	MANUTENZIONI DEPURAZIONE	A 25-5.4	LIQUIDO	64-19-7	acido acetico 80%	100	H314	P260 P280 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P312	GHS05	282	NO	
PRIMAL AB 18	HYDRO CONSULTING	FLOCCULANTE	A 25-5.4	LIQUIDO	1327-41-9	policloruro di alluminio	30-40	H 290 H 318	P261 P280 P264 P305+P351+P338 P310 P406	GHS05	6328	NO	
Additivi impianti tecnologici													
CRISTALL SNOW	CHIMICA ECOLOGICA	ALGHICIDA	A 25-5.1	LIQUIDO	10377-60-3	Nitrato di magnesio	0.5-2	H315 H317 H319 H410	P261 P264 P273 P280 P302 + P352 P305 + P351 + P338 P391 P501	GHS07 GHS09	339	NO	
					55965-84-9	Combinazione di isotiazolinderivati	<0.5						
					7758-98-7	Solfato di rame	<0.2						
ECOLPAL EK GIALLO	CHIMICA ECOLOGICA	TRATTAMENTO ACQUA	A 25-5.1	LIQUIDO	-	-	-	-	-	-	339	NO	
Polydram 346	CHIMICA ECOLOGICA	INIBITORE DI CORROSIONE	A 25-5.3	LIQUIDO	100-37-8	2-dietilamminoetano	< 2.6	H315 H319	P280 P302 + P352 P305 + P351 + P338 P332 + P313 P337 + P313	GHS07	1808	NO	
					110-91-8	morfolina	< 2.6						
Polydram TE	CHIMICA ECOLOGICA	TRATTAMENTO ACQUA	A 25-5.1	LIQUIDO	3794-83-0	(1-idrossi)tetrasodiosfosfonato	< 2.6	H290 H314	P234 P264 P280 P301+330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310	GHS05	452	NO	
					1310.-73-2	idrossido di sodio	< 2.6						
N.O.113	PIPER SERVICE S.A.S.	DEODORIZZANTE	A 25-5.5	LIQUIDO	-	-	-	-	P101 P103 P233 P314 P331		565	NO	
Gas refrigeranti													

AMMONIACA	SOL SRL	SISTEMA DI REFRIGERAZIONE	A 25-5.1	GAS	7664-41-7	ammoniaca		H221 H314 H331 H400	P210 P260 P280 P303+P361+P353 3 P305+P351+P338 8 P310 P377 P403+P233	GHS05 GHS06 GHS09	339			
R507A	SOLGROU P SRL	REFRIG CELLE	A 25-5.1	GAS	354-33-6	pentafluoroetano	50	H280	P410+P403	GHS04	-	NO		
					420-46-2	1,1,1-trifluoroetano	50							
R452A	SOLGROU P SRL	REFRIG CAMION	A 25-5.1	GAS	354-33-6	pentafluoroetano	50.8	H280	P403	GHS04	15			
					754-12-1	2,3,3,3,tetrafluoro prop-1-ene	27.2							
					75-10-5	difluoroetano	21.9							
R404A	SOLGROU P SRL	REFRIG CAMION E REFRIG INTERNA	A 25-5.1	GAS	420-46-2	1,1,1, trifluoroetano	52	H280	P403	GHS04	60			
					354-33-6	pentafluoroetano	44							
					811-97-2	tetrafluoroetano	4							
R410A	SOLGROU P SRL	REFRIG CISTERNA SANGUE	A 25-5.1	GAS	354-33-6	pentafluoroetano	50	H280	P403	GHS04	-			
					75-10-5	difluoroetano	50							

**Nota:**

- 1) i dati relativi all'utilizzo di materia prima – bovini vivi e carne acquistata - , riferiti alla massima capacità produttiva, sono stati ottenuti per via teorica moltiplicando il dato di TAB B1.1 per il coefficiente 2 (scheda A tab A.3.1)
- 2) i dati relativi all'utilizzo di prodotti detergenti/sanificanti, riferiti alla massima capacità produttiva, sono stati ottenuti per via teorica moltiplicando il dato di TAB 1.1 per il coefficiente 1.5 ipotizzando che il consumo aumenti del 50% . Le operazioni di detersione e sanificazione sono effettuate a fine giornata lavorativa e quindi il loro aumento non è proporzionale ai capi macellati ma si stima ragionevolmente pari al 50%.

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)					Anno di riferimento:2021 (260 gg lavorativi)						
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	
	Igienico/Sanitario +Altri Usi: Acqua Potabile (acquedotto)	tutte	X igienico sanitario	2500	9.6						
			X industriale	<input type="checkbox"/> processo	22528						86.64
			<input type="checkbox"/> raffreddamento								
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
	Prelievi per Raffreddamento: Acqua integrazione (pozzo)	A25.1 A25.5.1	<input type="checkbox"/> igienico sanitario			*		*	Giorni feriali	*	
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento	4007						15.41
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare) lavaggio cassoni trasporto animali box bovini	2649	10.19		si				

NOTE: i dati si ricavano dalle letture dei seguenti misuratori di portata:

acquedotto: anno 2021: 25028 mc/a di cui 2500 mc/a utilizzata per WC, lavandini, docce e 22528 mc/a ad uso produttivo

pozzo: anno 2021: 6656 mc/a di cui 4007 mc/a per raffreddamento (contatore torri evaporative) ed il restante per i lavaggi dei camion che trasportano il bestiame e delle aree esterne.

( \* ) L'attività industriale non mostra oscillazioni stagionali di rilievo. Si segnala solo per maggiore informazione che l'attività aumenta in occasioni delle festività natalizie e pasquali non incidendo però in modo significativo sui consumi complessivi.

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
	Igienico/Sanitario +Altri Usi: Acqua Potabile (acquedotto)		<input type="checkbox"/> igienico sanitario	2500	9.6					
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo	25378	97.6				
				<input type="checkbox"/> raffreddamento						
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....							
	Prelievi per Raffreddamento: Acqua integrazione (pozzi)		<input type="checkbox"/> igienico sanitario							
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo						
				<input type="checkbox"/> raffreddamento	5129	19.7				
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....	3975	15.3					

NOTE: i consumi relativi ai servizi (WC, lavandini, docce) si ritiene rimangano sostanzialmente invariati in quanto per raggiungere la massima capacità produttiva non occorre incrementare il personale

Alla capacità produttiva aumenta unicamente il consumo di acqua legato alla parte finale della macellazione. Rimane pressoché invariato il consumo relativo alle fasi di sanificazione. Si ritiene che il contributo dovuto alla macellazione sia pari a circa il 20% del totale ed il restante 80% sia dovuto alla sanificazione.

Quindi :  $22528 \times 0.2/49 \times 80 = 7356$  mc (contributo dovuto alla macellazione) 49 t/g quantità macellata mediamente nel 2021

$22528 \times 0.8 = 18022$  mc contributo dovuto alla sanificazione

Quindi  $7356 + 18022 = 25378$  consumo acqua potabile alla capacità produttiva massima

$25378/260 = 97.6$  mc/g

Il mantenimento in temperatura delle celle di stoccaggio è indipendente dalla quantità di prodotto stoccato. Si stima che le celle di abbattimento rapido della temperatura, alla massima capacità produttiva, incrementino il consumo di acqua (torri evaporative) circa del 60-70%. Considerando che, sul consumo totale, tali celle incidono per un 40%, si calcola:

$4007 \times 0.4 = 1603$  (contributo al consumo di acqua delle torri dovuto alle celle di abbattimento)

Supponendo che vi sia un incremento del 70% alla capacità produttiva:

$1603 \times 1.7 = 2725$  incremento al consumo di acqua delle torri alla massima capacità produttiva

$2725 + (4007 \times 0.6) = 5129$  consumo di acqua delle torri alla massima capacità produttiva

$5129/260=19.7$  mc/g

Tale consumo si ricava dal dato storico considerando che il consumo di acqua per il lavaggio box rimane costante mentre si prevede che aumenti il consumo di acqua per il lavaggio dei camion trasporto bestiame. Nell'ipotesi che le due operazioni contribuiscano per il 50% ciascuna al totale, si ricava che

$2649/2= 1325$  mc (consumo di acqua utilizzata per il lavaggio box)

$1325 \times 2.00=2650$  mc (consumo di acqua utilizzata per il lavaggio camion trasporto bestiame)

Tot:  $2650 + 1325= 3975$  mc/a

$3975/260=15.3$  mc/g

B.3.1 Produzione di energia (parte storica)				Anno di riferimento: 2021					
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)
		Caldaie vapore	Gas metano	941.90	1268.53	-			
		Caldaia acqua calda (uso civile)	Gas metano	60	102.53	-			
		Impianto solare termico	Energia solare	37	2.179	-			
<b>TOTALE</b>				<b>1039</b>	<b>1371.06</b>				

considerando:

1. il Potere Calorifico Inferiore (PCI) del gas metano pari a 10.77 (dato fornitore) kWh/Sm<sup>3</sup> ;
2. il consumo di gas metano complessivo di 127304 Sm<sup>3</sup>/anno (rilevato dal contatore di fornitura);
3. il consumo di gas metano per uso civile di 9.520 Sm<sup>3</sup>/anno (desunto dai calcoli eseguiti in conformità alla norma UNI/TS 11300);

Si ha che l'energia prodotta è data da: consumi specifici di combustibile (Sm<sup>3</sup>) x PCI del gas metano (kWh/Sm<sup>3</sup>) x rendimento di produzione.  
 [(127304-9520) x 10.77 = 1268534 kWh e 9.520 x 10.77 = 102530 kWh].

La potenza termica complessiva è riferita al 2021, si ricorda che durante il 2021, una serie di interventi di sostituzione delle caldaie ormai obsolete, ha portato alla situazione attuale avente potenzialità complessiva pari 941.90 KW/h.

La potenza termica dell'impianto solare si ricava dal calcolo: 47.4 mq (area complessiva impianto) x 780W/mq = 37 KW

L'energia prodotta si ricava dalla lettura del contatore



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 (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
		Caldaie vapore	Gas metano	942	1826.688				
		Caldaia acqua calda (uso civile)	Gas metano	60	98.429				
		Impianto solare termico	Energia solare	37	2.179				
<b>TOTALE</b>				<b>1039</b>	<b>1927.296</b>				

ci sono consumi di energia termica legati alla produttività ed altri che rimangono costanti fino a variazioni normali del carico di lavoro.

In particolare, l'energia termica prodotta è a servizio per il 60% di fabbisogni che variano in modo direttamente proporzionali alla capacità produttiva, quali:

- acqua calda per lavaggio trippe
- vapore tunnel di termoretrazione ad acqua
- vapore macchina lava cassette

ed altri che rimangono pressoché costanti, quali:

- acqua calda per il riscaldamento degli ambienti (prodotta con la caldaia ad uso civile)
- acqua calda di sterilizzazione
- acqua calda lavaggi

quindi, per quanto sopra, abbiamo:

- 100% energia prodotta dalla caldaia ad uso civile rimane costante e pari a 98.429 kWh
- 100% energia solare rimane costante essendo prodotta in maniera indipendente dalla richiesta di utilizzo
- 40% energia prodotta dalla caldaia a vapore rimane costante e pari a 456672 kWh
- 60% energia prodotta dalla caldaia a vapore varia in modo direttamente proporzionale alla produttività (60% di 1141680= 685008 kWh) , quindi:  
685008 kWh x 2(fattore conversione alla max cap prod) = 1370016 kWh

L'energia prodotta dalla caldaia a vapore uso industriale alla max cap prod sarà pari a 1826688 (456672+1370016)

Per un totale di Energia Prodotta di: 98429 + 2179 + 1826688 = 1927296 kWh

B.4.1 Consumo di energia (parte storica)				Anno di riferimento: 2021		
Fase/ gruppi di fasi	Unità/ gruppi di unità	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
COMPLESSO		1373.18 MWh (gas+solare)*	2141 MWh	Carne macellata 10359 t/a	132.56	206.7
<b>TOTALE</b>		1373.18 MWh (gas+solare)*	2141 MWh		132.56	206.7

\*Considerando che 1 standard metro cubo di gas metano (Smc) corrisponde a 10,77 kWh (dato ricavato dalla fattura del fornitore del gas naturale) allora 127304 mc (dato rilevato dal contatore del fornitore di gas metano) corrispondono a 1371 MWh (127304x10.77/1000). L'energia prodotta dall'impianto solare termico viene interamente utilizzata per la produzione interna di acqua calda: nel 2021 il consumo è stato quindi di 2179 kWh (dato desunto dalle letture mensili del contatore) pari a 2.18 MWh.

Quindi 1371 + 2.18= 1373.18 MWh

B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)						
Fase/ gruppi di fasi	Unità/ gruppi di unità	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
COMPLESSO		2746.36	4282	20800	132.04	205.9
<b>TOTALE</b>		2746.36	4282		132.04	205.9

(1) Si veda la tabella B3.2

(2) Valore ottenuto moltiplicando il dato del 2021 per il fattore moltiplicativo 2.00 della tabella A3.1

<b>B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)</b>					<b>Anno di riferimento:2021</b>
<b>Combustibile</b>	<b>Unità</b>	<b>% S</b>	<b>Consumo annuo (t)</b>	<b>PCI (kJ/kg)</b>	<b>Energia (MJ)</b>
<b>Gas metano</b>	complesso	-	85.421	52000	4442

**Note**

Considerato che 1mc corrisponde a 0.671kg si ha 127304 mc (consumo annuale)x 0.671= 85421 kg= 85.421 t

PCI espresso in kJ/kg corrisponde a 52000

Quindi 85421 kg x 52000/1000 = 4442 MJ

<b>B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)</b>					
<b>Combustibile</b>	<b>Unità</b>	<b>% S</b>	<b>Consumo annuo (t)</b>	<b>PCI (kJ/kg)</b>	<b>Energia (MJ)</b>
metano			170842	52000	8884

valore ottenuta moltiplicando il dato del 2021 per il fattore moltiplicativo 2.00 della tabella A3.1

<b>B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato</b>													
Numero totale camini: 12 di cui n°2 con inquinanti e n°10 non necessitano di autorizzazione”													
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 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 e inquinanti monitorati in continuo)	NO
						n. BAT / Rif. Bref	Descrizione		n. BAT / Rif. Bref	Descrizione			
1a/1b/1c	45.51065 12.01809	Ricambio d'aria, non necessita di autorizzazione (art.272, comma 5 DLgs 152/06)	8 m	0,13 mq ciascuno	A25.2 e/f/g (area scuoiatura-eviscerazione e-taglio in mezzene)								x
2	45.51078 12.01818	Autorizzato	10 m	0,16 mq	A25.2h (trippiera fase di lavorazione)								x
3	45.51079 12.01510	Autorizzato	10 m	0,16 mq	A25.2h (trippiera fase di lavaggio)								x
4	45.510319 12.017709	non necessita di autorizzazione (art.272, comma 5 DLgs 152/06)	11,5 m	0,03 mq	A25.3° (vapore acqueo derivante dal tunnel di termoretrazione ad acqua)								x
5	45.510815 12.01803	non necessita di autorizzazione	2,60 m	0,05 mq	A25.4 (lavaggio)								x

		(art.272, comma 5 DLgs 152/06)			cassette)								
6	45.51039 12.01774	non necessita di autorizzazione (art.272, comma 5 DLgs 152/06)	11,5 m	0,05 mq	A25.5.3 (produzione acqua calda e vapore)								x
7	45.51039 12.01774	non necessita di autorizzazione (art.272, comma 5 DLgs 152/06)	11,5 m	0,05 mq	A25.5.3 (produzione acqua calda e vapore)								x
8	45.51039 12.01774	non necessita di autorizzazione (art.272, comma 5 DLgs 152/06)	11,5 m	0,05 mq	A25.5.3 (produzione acqua calda e vapore)								x
9	45.51037 12.01819	non necessita di autorizzazione (art.272, comma 5 DLgs 152/06)	8,1 m	0,008 mq	A25.5.3 caldaia uso civile – uffici								x
10	45.51044 12.01771	Ricambio d'aria non necessita di autorizzazione (art.272, comma 5 DLgs 152/06)	9 m	0,1 mq	A25.5.1 (ricambio aria sala compressori )								x
11	45.50998 12.01727	Ricambio d'aria non necessita di autorizzazione (art.272, comma 5 DLgs 152/06)	3,5 m	0,196 mq	A25.4 (ricambio aria garage autocarri)								x

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica) *													Anno di riferimento: 2021		
Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Modalità di determinazione (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 (es. t/a, kg/mese, kg/h)		
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O <sub>2</sub>	(mg/Nm <sup>3</sup> )	% O <sub>2</sub>	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
					dato misurato	base temporale e m/g/h	dato misurato	Frequenza <sup>2</sup>							
2	Fase A25.2 h tripperia	1490 secca	m	NH3				b-a	0.29		30		0.4321 g/h		
				H2S					< 0.22		30				
				MERCAPTANI					< 0.086*		0.0006				
				SOV					< 0.21		30				
3	Fase A25.2 h tripperia	1990 secca	m	NH3				b-a	0.18		15		0.3582 g/h		
				H2S					< 0.22		15				
				MERCAPTANI					< 0.086*		0.0003				
				SOV					< 0.21		15				

**Note** \* dati relativi alle ultime analisi disponibili (campionamento del 08/03/2021)

\*il parametro mercaptani, pur risultando assente nell'emissione, è soggetto ad un limite autorizzato non verificabile con i comuni metodi di prova per emissioni canalizzate. Il metodo utilizzato è ASTM D 2913-14 in quanto più sensibile rispetto al metodo NIOSH 2542 1994.

<sup>1</sup>Nel caso di limiti ponderati relativi a più camini (es. bolla di raffineria), 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), biennale (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>B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)</b>															
Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Modalità di determinazione (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 (es. t/a, kg/mese, kg/h)		
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O <sub>2</sub>	(mg/Nm <sup>3</sup> )	% O <sub>2</sub>	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequenza <sup>2</sup>							
2	Fase A25.2 h tripperia	1490 secca	m	NH3				b-a	0.29		30		0.4321 g/h		
				H2S					< 0.22		30				
				MERCAPTANI					< 0.086*		0.0006				
				SOV					< 0.21		30				
3	Fase A25.2 h tripperia	1990 secca	m	NH3				b-a	0.18		15		0.3582 g/h		
				H2S					< 0.22		15				
				MERCAPTANI					< 0.086*		0.0003				
				SOV					< 0.21		15				

NOTA: si ritiene che la concentrazione ed il flusso di massa degli inquinanti non siano soggetti a variazione alla massima capacità produttiva

<sup>1</sup>Nel caso di limiti ponderati relativi a più camini (es. bolla di raffineria), 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), biennale (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>B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)</b>				Anno di riferimento:		
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				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Applicazione Programma LDAR				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
<u>Note</u>						

<b>B.8.2 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)</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				

Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse SI NO

Applicazione Programma LDAR SI NO

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)										Anno di riferimento: 2021				
Scarico Finale 1		Georeferenziazione (tipo di coordinate)			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare)									
Recettore <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare x 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 32000 mc/a		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 (m <sup>2</sup> )	Tecniche 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)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
SF1/1		45.51 0777 12.01 8385	A25-5.4 (imp.de purazione)	92	AI	continuo						Ambiente neutro	SI	Portata torbidità
SF1/2		45.50 9914 12.01 8015	Piazzola rifornimento carburante	0.8	IP	discontinuo	63					Ambiente neutro	NO	
SF1/3			Acque civili	7.2	AD	continuo						Ambiente neutro	NO	
Totale scarichi parziali	3													

Scarico Finale 2		Georeferenziazione (tipo di coordinate)			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).									
Recettore <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare x 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		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 (m <sup>2</sup> )	Tecniche 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)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
	1	45.509 80 12.017 29	Acque meteoriche	100	DI	discontinuo	2523					Ambiente neutro	NO	

			corridoi o lato ovest										
Totale scarichi parziali	_1_												

<b>Scarico Finale 3</b>		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate)</b>				<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <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 x 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>Portata mensile</b>		<b>Misuratore portata (SI/NO)</b>	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in volume	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	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	
	1	45.5096812.01775	Acque meteoriche corridoi o est e piazzale ingresso	100	DI	discontinuo	3373					Ambiente neutro	NO		
Totale scarichi parziali	_1_														

<b>Scarico Finale 4</b>		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate)</b>				<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <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 x 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>Portata mensile</b>		<b>Misuratore portata (SI/NO)</b>	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% in volume	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	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	
SF4/1		5.51257	Acque meteoriche	66	DI	discontinuo	3600					Ambiente neutro	NO		

		12.01 886	he area nord										
SF4/2			Copertu ra aree 4 - 5 - 6 - 7	33	DT	discon tinuo	1498						
Totale scarichi parziali	_2												

<b>B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)</b>														
<b>Scarico Finale 4</b>		Georeferenziazione (tipo di coordinate)			<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (IP); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <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 x 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 41000 mc/a</b>		<b>Portata mensile</b>		<b>Misuratore portata (SI/NO)</b>		
Scarico parziale (sigla)	n. Progre ssivo	Georef erenzi azione (coordi nate)	Fase/ unità o superfici e di provenie nza	% in vol	Tip olo gia	Modali tà di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m <sup>2</sup> )	Tecniche 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)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
SF4/1		5.512 57 12.01 886	Acque meteoric he area nord	66	DI	discon tinuo	3600					Ambiente neutro	NO	
SF4/2			Copertu ra aree 4 - 5 - 6 - 7	33	DT	discon tinuo	1498							
Totale scarichi parziali	_2													

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)						Anno di riferimento: 2021				
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)	
P1	1	MATERIALI GROSSOLANI	x				assenti			assenti
		SOLIDI SOSPESI	x				6			0,031
		BOD5	x				12,75			0,065
		COD	x				59,5			0,305
		SOLFATI	x				11,5			0,589
		CLORURI	x				23,8			0,122
		FOSFORO TOT	x				0,92			0,005
		AZOTO TOTALE (N)	x				7,78			0,040
		AZOTO NH4	x				1,70			0,009
		AZOTO NITROSO	x				0,11			0,0005
		AZOTO NITRICO	x				2,69			0,014
		GRASSI E OLI ANIMALI E VEGETALI	x				0,45			0,002
		TENSIOATTIVI TOTALI	x				0,26			0,001
		TENSIOATTIVI ANIONICI (MBAS)	x				0,26			0,001
		TENSIOATTIVI NON IONICI (PPAS)	x				<0.05			-
TENSIOATTIVI CATIONICI	x				<0.2			-		
<sup>1</sup> Indicare un valore medio che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, rimandando all' ato B.27le registrazioni di tutte le misure effettuate nell'anno di riferimento portata oraria 123 mc/g= 123/24= 5,125 mc/h										

<b>.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)</b>									
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)	
P1	1	MATERIALI GROSSOLANI	x				assenti		assenti
		SOLIDI SOSPESI	x				6		0,032
		BOD5	x				12,75		0,069
		COD	x				59,5		0,321
		SOLFATI	x				11,5		0,621
		CLORURI	x				23,8		0,129
		FOSFORO TOT	x				0,92		0,005
		AZOTO TOTALE (N)	x				7,78		0,042
		AZOTO NH4	x				1,70		0,009
		AZOTO NITROSO	x				0,11		0,0006
		AZOTO NITRICO	x				2,69		0,015
		GRASSI E OLI ANIMALI E VEGETALI	x				0,45		0,002
		TENSIOATTIVI TOTALI	x				0,26		0,001
		TENSIOATTIVI ANIONICI (MBAS)	x				0,26		0,001
		TENSIOATTIVI NON IONICI (PPAS)	x				<0,05		-
TENSIOATTIVI CATIONICI	x				<0,2		-		

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

Per la portata oraria si è considerato il massimo volume di scarico autorizzato.  
1,5l/s\*60secondi\*60minuti=5,4 mc/h







B.11.3/1 Rifiuti in uscita ( parte storica) Anno di riferimento:2021									
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio/ambito di produzione rifiuti		
				(Mg/anno)	(m <sup>3</sup> /anno)		N° area	Modalità	Destinazione
020204	Fanghi da trattamento in loco degli effluenti	Liquido	Impianto di depurazione	1190,450 t			3	allontanamento diretto dal serbatoio di ispessimento	R3
020201	Fanghi da lavaggio e pulizia	Liquido	Pulizia vasche impianto di depurazione e relative canalizzazioni	26,390			Vasche, pozzetti impianto depurazione	allontanamento diretto da vasche impianto di depurazione, pozzetti	R3
161001*	Soluzioni acquose di scarto	Liquido	Pulizia pozzetto disoleatore piazzola rifornimento carburante/sistema di abbattimento NH3	1,060			4/6	allontanamento diretto in caso di pulizia pozzetto disoleatore/serbatoio abbattimento NH3	D09
161002	rifiuti liquidi acquosi diversi da 161001	Liquido	Sistema di abbattimento NH3	3,760			6	allontanamento diretto in caso di pulizia serbatoio abbattimento NH3	D09
150102	Imballaggi in plastica	Solido	Arrivo/spedizione merce; attività varie correlate	5,380			1	Sacchi; sfuso in cassone	R13
130205*	Olio esausto	Liquido	Manutenzioni	0,131			2	In bidoni metallici su bacino di contenimento	R13
200101	Carta e cartone (archivi cartacei)	solido	Smaltimento archivi cartacei	0,800			-	Allontanamento immediato	R13
200121*	neon-tubi fluorescenti	Solido	Manutenzioni	0,130			-	Allontanamento immediato – sostituzione generale con sistemi a minor consumo energetico	R13
			<b>Totali:</b>	<b>1228,101</b>					

<b>B.11.4/1 Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva)</b>				<b>Anno di riferimento:</b>					
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio/ambito di produzione rifiuti		
				(Mg/anno)	(m <sup>3</sup> /anno)		N° area	Modalità	Destinazione
020204	Fanghi da trattamento in loco degli effluenti	Liquido	Impianto di depurazione	2381ton			3	allontanamento diretto dal serbatoio di ispessimento	R3
020201	Fanghi da operazioni di lavaggio e pulizia	Liquido	Pulizia vasche impianto di depurazione e relative canalizzazioni	53			Vasche/pozzetti impianto depurazione	allontanamento diretto da vasche impianto di depurazione, pozzetti	R3
161001*	Soluzioni acquose di scarto	Liquido	Sistema di abbattimento NH3/pulizia pozzetto disoleatore piazzola rifornimento carburante	1*			4/6	allontanamento diretto in caso di pulizia pozzetto disoleatore/serbatoio abbattimento NH3	D09
161002	rifiuti liquidi acquosi diversi da 161001	Liquido	Sistema di abbattimento NH3	4*			4	allontanamento diretto in caso di pulizia serbatoio abbattimento NH3	D09
150102	Imballaggi in plastica	Solido	Arrivo/spedizione merce; attività varie correlate	11			1	Sacchi; sfuso in cassone	R13
130205*	Olio esausto	Liquido	Manutenzioni	0,3			2	bidoni metallici su bacino di contenimento	R13
200101	Carta e cartone (archivio)	Solido	Smaltimento archivi cartacei	0,8			-	-	R13
			<b>Totali:</b>	<b>2451,1</b>					

(\*): trattandosi di una pulizia ordinaria, non si ritiene variabile con l'aumento di produzione

<b>B.11.3/2 Sottoprodotti di origine animale in uscita ( parte storica)</b>				<b>Anno di riferimento:2021</b>					
Categor ia	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(t/anno)	(m <sup>3</sup> /anno)		N° area	Modalità	Destinazione
1	Materiale destinato all'eliminazione: cranio (esclusa mandibola, compresi occhi e cervello) e midollo spinale degli animali >12 mesi); per i bovini provenienti da Paesi a rischio BSE controllato anche tonsille, ultimi 4 metri intestino tenue, cieco e mesentero di tutti gli animali di qualsiasi età e colonna vertebrale degli animali >30 mesi.	solido	macellazione	240			Gcat 1	cassoni	impianto di trasformazione Aut. N° CE AB P295PROCP1
2	contenuto del tubo digerente	solido/liq uido	macellazione	1298			Gcat 2	cassoni	impianto di produzione biogas ABP 4629BIOGP2
3	grasso e ossa	solido	macellazione/s ezionamento	2777			Gcat3	cassoni	Impianto di trasformazione n.CE ABP25PROCP3
3	pet food	solido	macellazione	176			Gcat3	cassoni	Impianto di transito per prod.PET FOOD n.CE 18DT3/ABP22COLL3
3	sangue	liquido	macellazione	620			Gcat3	cisterne	impianto di produzione biogas n.CE ABP 462BIOGP3
3	bile	liquido	macellazione	2			Gcat3	tank	Impianto tecnico di riduzione di volume di bile animale n.CE ABP535OTHER3
			<b>Totali:</b>	<b>5113</b>					
<b>B.11.3/3 materie secondarie</b>				<b>Anno di riferimento riferimento: 2021</b>					
-	pelle	solido	macellazione	1319				ceste	Centro di raccolta gelatine/collagene n.CE ITD2L51

**B.11.3/2 Sottoprodotti di origine animale in uscita (alla capacità produttiva)**

Categor ia	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(t/anno)	(m <sup>3</sup> /anno)		N° area	Modalità	Destinazione
1	Materiale destinato all'eliminazione: cranio (esclusa mandibola, compresi occhi e cervello) e midollo spinale degli animali >12 mesi); per i bovini provenienti da Paesi a rischio BSE controllato anche tonsille, ultimi 4 metri intestino tenue, cieco e mesentero di tutti gli animali di qualsiasi età e colonna vertebrale degli animali >30 mesi.	solido	macellazione	480			Gcat 1	cassoni	impianto di trasformazione Aut. N° CE AB P295PROCP1
2	contenuto del tubo digerente	solido/liq uido	macellazione	2596			Gcat 2	cassoni	impianto di produzione biogas ABP 4629BIOGP2
3	grasso e ossa	solido	macellazione/s ezionamento	555.4			Gcat3	cassoni	Impianto di trasformazione n.CE ABP25PROCP3
3	pet food	solido	macellazione	352			Gcat3	cassoni	Impianto di transito per prod.PET FOOD n.CE 18DT3/ABP22COLL3
3	sangue	liquido	macellazione	1240			Gcat3	cisterne	impianto di produzione biogas n.CE ABP 462BIOGP3
3	bile	liquido	macellazione	4			Gcat3	tank	Impianto tecnico di riduzione di volume di bile animale n.CE ABP535OTHER3
			<b>Totali:</b>	<b>10226</b>					

**B.11.3/3 materie secondarie (alla capacità produttiva)**

-	pelle	solido	macellazione	2638				ceste	Centro di raccolta gelatine/collagene n.CE ITD2L51
---	-------	--------	--------------	------	--	--	--	-------	--

**B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti**

N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) <sup>1</sup>	Capacità di stoccaggio (Mg e 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)	Area per rifiuti in ingresso	Area per rifiuti in uscita	Destinazione (Recupero/Smaltimento) <sup>3</sup>
1	area Imballaggi in plastica	45.511037 12.017665	22 mc	15	Cassone con coperchio su area pavimentata	150102		x	Recupero
2	Officina/ magazzino	45.510653 12.018384	4 fusti da 200 l = 0.8mc	1.25	Bidoni metallici su bacino in area coperta, pavimentata	130205*		x	Recupero
		45.510689 12.017675		1.10					

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

<sup>2</sup> Indicare la capacità in Mg e anche in m<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Indicare le operazioni ai sensi degli Allegati B e C alla parte IV del d.lgs. 152/2006

	Capacità di stoccaggio complessiva (Mg e m <sup>3</sup> ):	
	Pericolosi	Non pericolosi
Rifiuti destinati allo smaltimento		
Rifiuti destinati al recupero	0.8 mc	22 mc



**B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW**

N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) <sup>1</sup>	Capacità di stoccaggio (Mg e m <sup>3</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.)	Materiale stoccato	Modalità di stoccaggio
A	Magazzino sanificanti	45.510397 12.017803	900 litri	18	Area pavimentata coperta con bacini di contenimento	Prodotti di sanificazione	taniche
B	Magazzino esterno	45.510691 12.017683	450 litri + 2000 kg 6 bacini (85x125x15)	30	Area pavimentata coperta con bacini di contenimento	Olio compressori; ausiliari vari	Sacchi su pedana; fusti e taniche su bacino
C	Officina	45.510653 12.018384	720 litri + 450 litri	1,4+1	Area pavimentata coperta con bacini di contenimento	Olio, sanificante	Fusti
D	Celle		5015 mc	1130	Aree pavimentate coperte a temperatura controllata	Carne fresca, sottovuoto, refrigerata o congelata	-
E	Imballaggi vari	45.510397 12.017803 45.50994 12.01752	5000 kg	360	Area pavimentata coperta	Imballaggi	-
F	Cisterna gasolio per autotrazione	45.509942 12.018015	9000 litri	63	Piazzola scoperta con disoleazione acque	Gasolio	Cisterna interrata con doppio bacino
G	Aree sottoprodotti	45.510828 12.018471 (cat3 sangue) 45.510348 12.017540 (cat3 ossa grasso) 45.510980 12.018008 (cat 1-2-3)	200 mc	-	Aree pavimentate coperte	Sottoprodotti	Cisterne, cassone, vagonetti, vasconi, etc.
H	Cisterne liquido derivante dall' apertura del tubo digerente	45.51083 12.01831	2x5 mc	-	Area pavimentata coperta	Liquido derivante dall' apertura del tubo digerente (al momento non in uso)	Cisterne



<b>B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)</b>																			
<b>Serbatoi in esercizio</b>																			
Progr essivo	Sigla	Posizione amministr ativa	Anno di messa in esercizio	Capacit à (m3)	Destinazio ne 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)
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)										
		autorizzato	2009	9	GASOLIO		x		x		x	x		verifica presenza liquido in intercapedine	annuale				
<u>Note</u>																			
<b>Serbatoi in fase di dismissione</b>																			
Progr essivo	Sigla	Anno di messa in esercizio	Capacità (m3)	Ultima destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Data messa fuori servizio	Data prevista di dismissione													
<u>Note</u>																			

**B.14 Rumore**

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'installazione: \_\_\_\_\_
  - Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'installazione: 70 (giorno) /70 (notte)
- Installazione a ciclo produttivo continuo:  si  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		
P1	AREA ESTERNA DI PROPRIETÀ (lato nord)	55,6	54,6		
P2	ZONA SCARICO BOVINI	68,3	68,8		
P3	ZONA SCARICO BOVINI E LAVAGGIO CAMION	65,5	65,1		
P4	CONFINE LATO OVEST	65,3	58,9		
P5	CONFINE LATO OVEST	57,9	-		
P6	CONFINE LATO SUD FRONTE STRADA	61	-		
P7	CONFINE LATO SUD-EST	66,7	-		
P8	CONFINE LATO EST	56,4	66,3		

**Note**

Le emissioni sonore più significative dell'azienda Bugin sono localizzate a nord dell'azienda dove avviene lo scarico dei bovini dagli autocarri e dove insiste l'impianto di lavaggio per gli automezzi quando questo viene messo in funzione per le operazioni di pulizia automezzi. Altre sorgenti di emissione della ditta da tenere in considerazione sono state individuate a metà altezza del lato ovest aziendale e sono rappresentate dalla centrale di compressione NH3, opportunamente insonorizzata, e dal vano dei compressori d'aria e centrale termica. Sempre lungo il lato ovest del confine aziendale si segnalano rumori dovuti alle operazioni interne di disosso in particolare quando il materiale di scarto viene lasciato cadere attraverso lo scivolo esterno.

Lungo il lato est, una fonte di rumore, è rappresentata dall'area destinata al macello; il livello di pressione in tale zona è comunque influenzato dalle emissioni sonore della ditta confinante molto vicina. La zona destinata alla rimessa degli automezzi della ditta Bugin, vicina all'accesso da via delle industrie, risulta essere la meno rumorosa. E' presente a lato nord come sorgente di rumore il depuratore.

**B.15 Odori**

N° progressivo	Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percectibilità	Sistemi/misure di contenimento
1	Depuratore	Area nord	Lavorazioni effettuate prevalentemente in area nord			Area piazzale nord	Impianto di deodorizzazione

Note

<b>B.16 Altre tipologie di inquinamento</b>
non pertinente

<b>B.17 Linee di impatto ambientale</b>	
<b><u>ARIA</u></b>	
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 type="checkbox"/> SI <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> SI <input 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
<b><u>CLIMA</u></b>	
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 type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<b><u>ACQUE SUPERFICIALI</u></b>	
Consumi di risorse idriche	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input 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
<b><u>ACQUE SOTTERRANEE</u></b>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
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
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 type="checkbox"/> SI <input checked="" 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 type="checkbox"/> SI <input checked="" 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

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
All. B 18	Relazione tecnica dei processi produttivi (e allegati)	X	60	-
All. B 19-21	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	X	1	<input type="checkbox"/>
All. B 20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	X	1	<input type="checkbox"/>
All. B 22	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	X	1	<input type="checkbox"/>
All. B 23	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input type="checkbox"/>		-
All. B 24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	X	47	-
All. B 25	Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti	X	36	-
All. B 26	Registrazione delle misure delle emissioni in atmosfera effettuate nell'anno di riferimento	X	13	<input type="checkbox"/>
All. B 27	Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell'anno di riferimento	X	24	<input type="checkbox"/>
All. B 28	Copia dei contratti stipulati con eventuali gestori di impianti esterni di trattamento dei reflui con l'indicazione delle specifiche di conferimento, di tipologia e frequenza dei controlli previsti	<input type="checkbox"/>		-
All. B 29	Relazione sulle emissioni odorigene nell'area circostante l'installazione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 30	Relazione descrittiva sulle modalità di gestione delle acque meteoriche	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 31	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B</b>				
Note:				