

**SCHEMA 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>9</b>
<b>B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)</b>	<b>15</b>
<b>B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)</b>	<b>16</b>
<b>B.3.1 Produzione di energia (parte storica)</b>	<b>17</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>19</b>
<b>B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)</b>	<b>20</b>
<b>B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)</b>	<b>20</b>
<b>B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato</b>	<b>21</b>
<b>B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)</b>	<b>23</b>
<b>B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)</b>	<b>24</b>
<b>B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)</b>	<b>25</b>
<b>B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)</b>	<b>26</b>
<b>B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)</b>	<b>27</b>
<b>B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)</b>	<b>28</b>
<b>B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)</b>	<b>29</b>
<b>B.7.3 Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva</b>	<b>30</b>
<b>B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)</b>	<b>31</b>
<b>B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)</b>	<b>33</b>
<b>B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)</b>	<b>34</b>

<b>B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)</b>	<b>35</b>
<b>B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)</b>	<b>35</b>
<b>B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica)</b>	<b>36</b>
<b>B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)</b>	<b>37</b>
<b>B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)</b>	<b>38</b>
<b>B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)</b>	<b>39</b>
<b>B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)</b>	<b>40</b>
<b>B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti</b>	<b>44</b>
<b>B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti</b>	<b>45</b>
<b>B.13 AREE DI STOCCAGGIO DI MATERIE PRIME, PRODOTTI, INTERMEDI, EOW</b>	<b>46</b>
<b>B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)</b>	<b>47</b>
<b>B.14 RUMORE</b>	<b>50</b>
<b>B.15 ODORI</b>	<b>51</b>
<b>B.16 ALTRE TIPOLOGIE DI INQUINAMENTO</b>	<b>52</b>
<b>B.17 LINEE DI IMPATTO AMBIENTALE</b>	<b>53</b>
<b>ALLEGATI ALLA SCHEDA B</b>	<b>56</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'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: 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	Frase H	Frase P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
<b>Acido Acetico</b>	B&C Ilario Ormezzano	Materia prima	F3	L	* Vedi nota in fondo alla tabella B.1.1						43593	NO	
<b>Acido citrico</b>	-----	Materia prima	F3	S							2600	NO	
<b>Acido cloridrico 33%</b>	B&C	Materia prima	F11	L							900	NO	
<b>Acido cromico</b>	Ampere Italia	Materia prima	F3 – F4	S							91600	NO	
<b>Acido fosforico 75%</b>	B&C Rainoildi	Materia prima	F3 – F4	L							43425	NO	
<b>Acido gluconico 50%</b>	-----	Materia prima Materia prima	F3	L							74500	NO	

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	Frase H	Frase P		Classe di pericolo	NO
<b>Acido nitrico 42 Bè</b>	Radici B&C Unichimica	Materia prima	F3 -F4	L	*Vedi nota in fondo alla tabella B.1.1					20235	NO	
<b>Acido nitrico 50 %</b>	Radici B&C Unichimica	Materia prima	F3 -F4	L						873200	NO	
<b>Acido ossalico</b>	Ilario Ormazzano B&C	Materia prima	F3 -F4	S						12400	NO	
<b>Acido solforico 50%</b>	B&C Ilario Ormezzano Unichimica	Materia prima	F3 -F4	L						5306	NO	
<b>Acido solforico 66 Bè</b>	B&C Ilario Ormezzano Unichimica	Materia prima	F3 -F4	L						7170	NO	
<b>Acqua ossigenata</b>	B&C Ilario Ormezzano Unichimica	Materia prima	F3	L						34966	NO	
<b>Agrochim FE DTPA 11</b>	Deimos	Materia prima	F4 – F11	S						700	NO	

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
<b>Agrochim FE EDTA 13</b>	Deimos	Materia prima	F4 – F13	S	* Vedi nota in fondo alla tabella B.1.1					200	NO	
<b>Allumina Idrata</b>	-----	Materia prima	F3	S						22800	NO	
<b>C12-18 Fatty Alcohol E07</b>	-----	Materia prima	F4	L						180	NO	
<b>Cobalto nitrato sol. 70%</b>	5N plus	Materia prima	F4 – F11	L						11243	NO	
<b>Ferro metallo</b>	-----	Materia prima	F3	S						4096	NO	
<b>Ferro solfato Oso</b>	Agribios	Materia prima	F3	S						63000	NO	
<b>Hexafluorosilicic acid 34%</b>	-----	Materia prima	F4	L						1060	NO	
<b>Indio metallo</b>	Sirt	Materia prima	LAB	L						2	NO	
<b>Larosil F30</b>	-----	Materia prima	F4	L						4800	NO	
<b>Levasil CS30-516 P</b>	-----	Materia prima	F4	L						22750	NO	

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	Frasi H	Frasi P		Classe di pericolo	NO
<b>Lineat Alcohol Alkoxylate 220</b>	-----	Materia prima	F4	L	* Vedi nota in fondo alla tabella B.1.1					400	NO	
<b>Magnesio EDTA chelato</b>	Deimos	Materia prima	F4 – F11	S						1000	NO	
<b>Magnesio ossido</b>	Deimos	Materia prima	F3	S						425	NO	
<b>Manganese carbonato</b>	Deimos	Materia prima	F3	S						1975	NO	
<b>Manganese EDTA chelato</b>	Deimos	Materia prima	F4 -F11	S						50	NO	
<b>Manganese fosfato sol.</b>	-----	Materia prima	F4	L						6500	NO	
<b>Manganese ossido</b>	-----	Materia prima	F4	S						425	NO	
<b>Nichel metallo</b>	Ampere Italia Metalcleaning	Materia prima	F3	S						29700	NO	
<b>Piombo nitrato sol.</b>	-----	Materia prima	F5	L						95090	NO	
<b>Rame ossido nero</b>	Ampere Italia Ecoterm	Materia prima	F3	S						24498	NO	

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	Frase H	Frase P		Classe di pericolo	NO	SI (% riutilizzo in peso)
<b>Soda caustica 30%</b>	B&C Ilario Ormezzano Unichimica	Materia prima	RIDR	L							44926	NO	
<b>Sodio molibdato</b>	Todini Oqema	Materia prima	F4	S							50	NO	
<b>Zinco EDTA chelato</b>	Deimos	Materia prima	F4 – F11	S							550	NO	
<b>Zinco ossido sigillo oro</b>	Metalcleaning L'Aprochimide	Materia prima	F3	S							37925	NO	
<b>Acido fluoborico</b>	Oqema	Materia prima	F11	L							0	NO	
<b>Acido formico</b>	-----	Materia prima	LAB	L							0	NO	
<b>Acqua ragia</b>	<b>Chimen</b>	Materia prima	LAB	L							0	NO	
<b>Antischiuma siliconico</b>	<b>Kchimica</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F4</b>	<b>L</b>							0	NO	
<b>Calcio nitrato perline</b>	<b>Ormezzano</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F4</b>	<b>S</b>							0	NO	
<b>Cobalto acetato</b>	<b>Todini</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F11</b>	<b>S</b>							0	NO	

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
<b>Cobalto polvere</b>	<b>Metalpolveri</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F3</b>	<b>S</b>						0	NO	
<b>Fibra di cellulosa</b>	<b>Aprochim</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F4</b>	<b>S</b>						0	NO	
<b>Nichel carbonato</b>	<b>Todini</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F3</b>	<b>S</b>						0	NO	
<b>Potassio permanganato</b>	<b>Oqema</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F11</b>	<b>S</b>						0	NO	
<b>Rame polvere</b>	<b>Pometon</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F3</b>	<b>S</b>						0	NO	
<b>Sodio carbonato</b>	<b>B&amp;C</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F3</b>	<b>S</b>						0	NO	
<b>Sodio ipoclorito</b>	<b>B&amp;C</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F11</b>	<b>L</b>						0	NO	
<b>Sodio metabisolfito</b>	<b>Oqema</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F3</b>	<b>S</b>						0	NO	

\* Per le caratteristiche chimiche, tossicologiche ed eco tossicologiche dei prodotti si vedano le SDS presenti in azienda.



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 (Kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P		Classe di pericolo	NO
<b>Acido Acetico</b>	B&C Ilario Ormezzano	Materia prima	F3	L	* Vedi nota in fondo alla tabella B.1.2					130779	NO	
<b>Acido citrico</b>	-----	Materia prima	F3	L						7800	NO	
<b>Acido cloridrico 33%</b>	B&C	Materia prima	F11	L						2700	NO	
<b>Acido cromico</b>	Ampere Italia	Materia prima	F3 – F4	L						274800	NO	
<b>Acido fosforico 75%</b>	B&C Rainoidi	Materia prima	F3 – F4	L						130275	NO	
<b>Acido gluconico 50%</b>	Oqema	Materia prima	F3	L						223500	NO	
<b>Acido nitrico 42 Bè</b>	Radici B&C Unichimica	Materia prima	F3 – F4	L						60705	NO	
<b>Acido nitrico 50 %</b>	Radici B&C Unichimica	Materia prima	F3 – F4	L						2619600	NO	
<b>Acido ossalico</b>	Ilario Ormazzano B&C	Materia prima	F3 – F4	S						37200	NO	

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 (Kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase H	Frase P		Classe di pericolo	NO
<b>Acido ossalico 2 H<sub>2</sub>O</b>	-----	Materia prima	F3 – F4	L	* Vedi nota in fondo alla tabella B.1.2					14400	NO	
<b>Acido solforico 50%</b>	B&C Ilario Ormezzano Unichimica	Materia prima	F3 – F4	L						15918	NO	
<b>Acido solforico 66 Bè</b>	B&C Ilario Ormezzano Unichimica	Materia prima	F3 – F4	L						21510	NO	
<b>Acqua ossigenata</b>	B&C Ilario Ormezzano Unichimica	Materia prima	F3	L						104898	NO	
<b>Agrochim FE DTPA 11</b>	Deimos	Materia prima	F4 – F11	S						2100	NO	
<b>Agrochim FE EDTA 13</b>	Deimos	Materia prima	F4 – F13	S						600	NO	
<b>Allumina Idrata</b>	-----	Materia prima	F3	S						68400	NO	
<b>C12-18 Fatty Alcohol E07</b>	-----	Materia prima	F4	L						540	NO	

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 (Kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P		Classe di pericolo	NO
<b>Cobalto nitrato sol. 70%</b>	5N Plus	Materia prima	F4 – F11	S	* Vedi nota in fondo alla tabella B.1.2					33729	NO	
<b>Ferro metallo</b>	-----	Materia prima	F3	S						12288	NO	
<b>Ferro solfato Oso</b>	Agribios	Materia prima	F3	S						189000	NO	
<b>Hexafluorosilicic acid 34%</b>	-----	Materia prima	F4	L						3180	NO	
<b>Indio metallo</b>	Sirt	Materia prima	LAB	L						6	NO	
<b>Larosil F30</b>	-----	Materia prima	F4	L						14400	NO	
<b>Levasil CS30-516 P</b>	-----	Materia prima	F4	L						68250	NO	
<b>Lineat Alcohol Alkoxylate 220</b>	-----	Materia prima	F4	L						1200	NO	
<b>Magnesio EDTA chelato</b>	Deimos	Materia prima	LAB	L						150	NO	
<b>Magnesio ossido</b>	Deimos	Materia prima	F3	S						3000	NO	

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 (Kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frase H	Frase P		Classe di pericolo	NO
<b>Manganese carbonato</b>	Deimos	Materia prima	F3	S	* Vedi nota in fondo alla tabella B.1.2					5925	NO	
<b>Manganese EDTA chelato</b>	Deimos	Materia prima	F4 -F11	S						150	NO	
<b>Manganese fosfato sol</b>	-----	Materia prima	F4	L						19500	NO	
<b>Manganese ossido</b>	-----	Materia prima	F4	S						1275	NO	
<b>Nichel metallo</b>	Ampere Italia Metalcleaning	Materia prima	F3	S						89100	NO	
<b>Piombo nitrato sol.</b>	-----	Materia prima	F5	L						285270	NO	
<b>Rame ossido nero</b>	Ampere Italia Ecoterm	Materia prima	F3	S						73494	NO	
<b>Soda caustica 30%</b>	B&C Ilario Ormezzano Unichimica	Materia prima	RIDR	L						134778	NO	
<b>Sodio molibdato</b>	Todini Oqema	Materia prima	F4	S						150	NO	
<b>Zinco EDTA chelato</b>	Deimos	Materia prima	F4 – F11	S						1650	NO	

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 (Kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P		Classe di pericolo	NO
<b>Zinco ossido sigillo oro</b>	Metalcleaning L'Aprochimide	Materia prima	F3	S	* Vedi nota in fondo alla tabella B.1.2					113775	NO	
<b>Acido fluoborico</b>	Oqema	Materia prima	F11	L						-	NO	
<b>Acido formico</b>	-----	Materia prima	LAB	L						-	NO	
<b>Acqua regia</b>	<b>Chimen</b>	Materia prima	LAB	L						-	NO	
<b>Antischiuma siliconico</b>	<b>Kchimica</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F4</b>	<b>L</b>						-	NO	
<b>Calcio nitrato perline</b>	<b>Ormezzano</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F4</b>	<b>S</b>						-	NO	
<b>Cobalto acetato</b>	<b>Todini</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F11</b>	<b>S</b>						-	NO	
<b>Cobalto polvere</b>	<b>Metalpolveri</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F3</b>	<b>S</b>						-	NO	
<b>Fibra di cellulosa</b>	<b>Aprochim</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F4</b>	<b>S</b>						-	NO	
<b>Nichel carbonato</b>	<b>Todini</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F3</b>	<b>S</b>						-	NO	

<b>B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)</b>												
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute					Consumo annuo (Kg)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasei H	Frasei P		Classe di pericolo	NO
<b>Potassio permanganato</b>	<b>Oqema</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F11</b>	<b>S</b>						-	NO	
<b>Rame polvere</b>	<b>Pometon</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F3</b>	<b>S</b>						-	NO	
<b>Sodio carbonato</b>	<b>B&amp;C</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F3</b>	<b>S</b>						-	NO	
<b>Sodio ipoclorito</b>	<b>B&amp;C</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F11</b>	<b>L</b>						-	NO	
<b>Sodio metabisolfito</b>	<b>Oqema</b>	<b>Materia prima</b>	<b>F3</b>	<b>S</b>						-	NO	

\* Per le caratteristiche chimiche, tossicologiche ed eco tossicologiche dei prodotti si vedano le SDS presenti in azienda.  
 I consumi alla capacità produttiva sono stati calcolati rapportando i dati effettivi (attività di 8 ore/giorno per 220 giorni/anno) ad un'attività continua nelle 24 ore. I valori sono stime che possono subire elevate oscillazioni in quanto il consumo di materie prime dipende dalla tipologia di lavorazioni eseguite e dalla loro frequenza nel corso dell'anno.

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)					Anno di riferimento: 2021						
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	Acquedotto	F2 F3 F4 Servizi igienici	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario/laboratorio	357	1,62	0,2	SI				
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale*	<input checked="" type="checkbox"/> processo <input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento	2476	11,2	1,4	SI			
			<input checked="" type="checkbox"/> altro <i>Antincendio</i>	-	-	-	SI				
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale								
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								

\* L'acqua di utilizzo industriale si riferisce alla porzione utilizzata per il processo (produzione dei prodotti chimici e lavaggio delle attrezzature ausiliarie/ambienti di lavoro) e a quella utilizzata per il sistema di raffreddamento dei reattori. Non esiste un contatore per la misurazione separata dei consumi delle due porzioni.

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	Acquedotto	F2 F3 F4 Servizi igienici	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario		1071	4,9	0,60	SI			
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	7428	33,8	4,22	SI			
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento							
<input checked="" type="checkbox"/> altro Antincendio		-	-	-	SI						
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								

I dati alla capacità produttiva sono stati stimati considerando i dati effettivi della tabella B2.1, riferiti ad un turno lavorativo di 8 ore, rapportandoli ad una produzione di 24 ore (3 turni lavorativi).



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)
Processo produttivo F3,F5,F8		Centrale termica	Metano	801	625,11				
Riscaldamento uffici/servizi e laboratori		Caldaia	Metano	102	159,90				
<b>TOTALE</b>									

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)
Processo produttivo F3,F5,F8		Centrale termica	Metano	801	1875,33				
Riscaldamento uffici/servizi e laboratori		Caldaia	Metano	102	479,7				
<b>TOTALE</b>									

<b>B.4.1 Consumo di energia (parte storica)</b>				<b>Anno di riferimento: 2021</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>
<b>Processo produttivo (F2 – F9)</b>		<b>625,11</b>	<b>291,781</b>			
<b>Uffici/servizi</b>		<b>159,90</b>	<b>15,3</b>			
<b>TOTALE</b>		<b>785,01</b>	<b>307,138</b>			

**\*Calcolo eseguito utilizzando i consumi di metano rilevati per l'anno 2021 per le due fasi in Smc , moltiplicati per il PCI del combustibile.**

**Il consumo di energia elettrica nel comparto uffici/servizi è stato stimato in base a consumi medi da tabelle di calcolo impiegate in ingegneria civile.**

<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>
<b>Processo produttivo (F2 – F9)</b>		<b>1875,33</b>	<b>875,343</b>			
<b>Uffici/servizi</b>		<b>479,7</b>	<b>45,9</b>			
<b>TOTALE</b>		<b>2355,03</b>	<b>921,243</b>			

**I dati alla capacità produttiva sono stati stimati considerando i dati della tabella B4.1, riferiti ad un turno lavorativo di 8 ore, rapportandoli ad una produzione di 24 ore (3 turni lavorativi).**

<b>B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)</b>					<b>Anno di riferimento:</b>
<b>Combustibile</b>	<b>Unità</b>	<b>% S</b>	<b>Consumo annuo (m<sup>3</sup>)</b>	<b>PCI (kWh/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Energia (MJ)</b>
<b>Metano</b>		<b>0</b>	<b>71042</b>	<b>11,05</b>	<b>785,01</b>

<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>
<b>Metano</b>		<b>0</b>	<b>213126</b>	<b>11,05</b>	<b>2355,04</b>
<b>Il dato alla capacità produttiva è stato calcolato considerando i dati della tabella B5.1, riferiti ad un turno lavorativo di 8 ore, rapportandoli ad una produzione di 24 ore (3 turni lavorativi).</b>					

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato													
Numero totale camini: <u>9</u>													
Sigla camino	Georeferenziazione (WS84)	Posizione amministrativa	Altezza dal suolo (m)	Sezione camino (m <sup>2</sup> )	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 e inquinanti monitorati in continuo)	NO
						n. BAT / Rif. Bref	Descrizione		n. BAT / Rif. Bref	Descrizione			
1	45° 40'' 48.73' N 12° 33' 20,66' E	Autorizzato	7,00	0,06	Reattore a caldo R2		Torri ad umido (Scrubber 1 e 2)						No
2	45° 40'' 48.40' N 12° 33' 20,87' E	Autorizzato	7,00	0,06	Reattori a caldo R4 e R7		Torri ad umido (Scrubber 3 e 4)						No
3	45° 40'' 48.29' N 12° 39' 20,87' E	Autorizzato	7,00	0,06	Reattore a caldo R5		Torri ad umido (Scrubber 5 e 6)						No
4	45° 40'' 48.11' N 12° 33' 21,20' E	Esente da autorizzazione	11,00	0,03	Generatore di calore								No
5	45° 40'' 48.24' N 12° 33' 19,14' E	Esente da autorizzazione	11,00	0,03	Caldaia uffici/laboratori								No
6	45° 40'' 48.64' N 12° 33' 19,58' E	Esente da autorizzazione	11,00	0,03	Laboratorio – cappa di aspirazione								No
7	45° 40'' 48.51' N 12° 33' 18,69' E	Esente da autorizzazione	11,00	0,03	Laboratorio – cappa di aspirazione								No
8	45° 40''	Autorizzato	11,00	0,03	Confezio		Filtro a						No

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato													
Numero totale camini: 9													
Sigla camino	Georeferenziazione (WS84)	Posizione amministrativa	Altezza dal suolo (m)	Sezione camino (m <sup>2</sup> )	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 e inquinanti monitorati in continuo)	NO
						n. BAT / Rif. Bref	Descrizione		n. BAT / Rif. Bref	Descrizione			
	47.25° N 12° 33' 22,09° E	ato			namento prodotto finito		maniche						
9	45° 40" 48.53° N 12° 33' 20,54° E	Autorizzato	11,00	0,03	In alternanza ai camini 1,2 e 3 (Reattori R2, R4, R5, R7)		Combustore catalitico						No

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)													Anno di riferimento:2020/2021		
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(g/h)	più camini/Intera installazione
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequenza <sup>2</sup>							
1	Reattori a caldo R2	591	M	NOx	-	-	-	-	-	24,6	1,2	1500	-	2,7	-
				Acido acetico	-	-	-	-	-	16	2,1	450	-	9,4	-
				Polveri	-	-	-	-	-	0,49	1,5	25	-	0,40	-
				Cobalto	-	-	-	-	-	< 0,0030	3	3	-	< 0,0024	-
2	Reattori a caldo R4 e R7	651	M	NOx	-	-	-	-	-	1,9	1,3	1500	-	1,2	-
				Polveri	-	-	-	-	-	0,49	1,4	25	-	0,31	-
				Cromo VI	-	-	-	-	-	0,04	1,4	3	-	0,07	-
				Nichel	-	-	-	-	-	0,0014	3,1	3	-	0,0012	-
3	Reattori a caldo R5	858	M	Manganese	-	-	-	-	-	0,48	1,5	3	-	0,42	-
				Cromo VI	-	-	-	-	-	< 0,0028	2,0	3	-	< 0,0024	-
				NOx	-	-	-	-	-	3,4	3,3	1500	-	1,6	-
				Rame	-	-	-	-	-	0,023	3,3	3	-	0,011	-
				Polveri	-	-	-	-	-	7	0,5	25	-	1,7	-
				Acido acetico	-	-	-	-	-	21,0	2,0	450	-	10,6	-
				Manganese	-	-	-	-	-	0,48	1,5	3	-	0,42	-
SOx	-	-	-	-	-	0,53	1,9	500	-	0,327	-				

**Note**

<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), trimestrale (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.

I valori di flusso di massa e di concentrazione annuali non sono quantificabili per tutte le specie inquinanti autorizzate, in quanto vengono ricercate nelle emissioni in occasione delle lavorazioni dalle quali esse possono essere generate. Il numero delle lavorazioni in un anno non è costante, così come la durata della singola lavorazione.

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

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 rappresentativa <sup>3</sup>		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa 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
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequenza a <sup>2</sup>							
1	Reattore a caldo R2	3000	M	Polveri					0,49	1,5	25		0,40		
				Nox					24,6	1,2	1500		2,7		
				Cobalto					< 0,0030	3	3		< 0,0024		
				Cromo VI*							3				
				Manganese*							3				
				Nichel*							3				
				Rame*							3				
				Acido acetico					16	2,1	450		9,4		
				Ammoniac*							450				
				Rutenio*							3				
				Molibdeno*							3				
				Rodio*							3				
				Palladio*							3				
				Piombo*							3				
				Stagno*							3				
				Titanio*							3				
				Selenio*							3				
				Vanadio*							3				
Indio*							3								
Cerio*							3								



B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)														
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 rappresentativa <sup>3</sup>		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa rappresentativo (es. t/a, kg/mese, kg/h)	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O <sub>2</sub>	% O <sub>2</sub>	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequenza a <sup>2</sup>						
				Bismuto*							3			
				SOx*							500			
2	Reattori a caldo R4 e R7	3000	M	Polveri					0,49	1,4	25		0,31	
				Nox					1,9	1,3	1500		1,2	
				Cobalto*								3		
				Cromo VI					0,04	1,4	3		0,07	
				Manganese					0,48	1,5	3		0,42	
				Nichel*					0,0014	3,1	3		0,0012	
				Rame*								3		
				Acido acetico*								450		
				Ammoniac*								450		
				Rutenio*								3		
				Molibdeno*								3		
				Rodio*								3		
				Palladio*								3		
				Piombo*								3		
Stagno*								3						
Titanio*								3						

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)																	
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 rappresentativa <sup>3</sup>		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa 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		
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequenza a <sup>2</sup>									
				Selenio*								3					
				Vanadio*								3					
				Indio*								3					
				Cerio*								3					
				Argento*								3					
				Bismuto*								3					
				SOx								500					
3	Reattore a caldo R5	3000	M	Polveri						7	0,5	25		1,7			
				Nox						3,4	3,3	150		1,6			
				Cobalto*								3					
				Cromo VI								< 0,0028	2,0	3		< 0,0024	
				Manganese								0,48	1,5	3		0,42	
				Nichel*										3			
				Rame								0,023		3		0,011	
				Acido acetico								21,0		2,0		10,6	
				Ammoniac*										450			
				Rutenio*										3			
				Molibdeno*										3			
				Rodio*										3			
				Palladio*										3			
Piombo*										3							

B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)																	
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 rappresentativa <sup>3</sup>		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa 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		
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequenza a <sup>2</sup>									
			M	Stagno*								3					
				Titanio*									3				
				Selenio*										3			
				Vanadio*										3			
				Indio*										3			
				Cerio*										3			
				Argento*										3			
				Bismuto*										3			
				SOx							0,53	1,9	500		0,327		
8	Confessione prodotto finito	2500	M	Polveri*								50					
				Silice*									10				
				Cobalto*										2,5			
				Manganese*										2,5			
				Rame*										2,5			
				Rutenio*										3			
				Molibdeno*										3			
				Rodio*										3			
				Palladio*										3			
				Piombo*										3			
				Stagno*										3			
				Titanio*										3			
				Selenio*										3			
Vanadio*										3							

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

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 rappresentativa <sup>3</sup>		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa 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	
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequenza a <sup>2</sup>								
				Indio*						3						
				Cerio*						3						
				Argento*						3						
				Bismuto*						3						
				SOx*						500						
9	Reattori R2, R4,R5 ,R7	1500	M	Polveri*							20					
				Nox*								1500				
				Cobalto*									3			
				Cromo VI*									3			
				Manganese*									1,5			
				Nichel*									1,5			
				Rame*									1,5			
				Rutenio*									3			
				Molibdeno*									3			
				Rodio*									3			
				Palladio*									3			
				Piombo*									3			
				Stagno*									3			
				Titanio*									3			
				Selenio*									3			
Vanadio*									3							
				Indio*						3						

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

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 rappresentativa <sup>3</sup>		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa 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
					valore	base temporale e m/g/h	valore	Frequenza <sup>2</sup>							
				Argento*							3				
				Bismuto*							3				
				SO <sub>x</sub> *							500				

Note\* Parametri non analizzati in quanto i tipi di lavorazione afferenti non sono stati eseguiti nel periodo di riferimento

<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, l'ossigeno di riferimento e le altre condizioni prescritte per la verifica di conformità al limite, che il gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva.



<b>B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)</b>				<b>Anno di riferimento:</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				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Applicazione Programma LDAR				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
<u>Note</u>						

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

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)										Anno di riferimento: 2021						
Scarico Finale SF1		Georeferenziazione (tipo di coordinate) 45°40'47.68 N 12°33'23.41" E			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input checked="" type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input checked="" type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare _____)						Portata media annua: <u>Dato</u> _____ <u>variabile</u> _____		Portata massima mensile <u>Dato</u> _____ <u>variabile</u> _____		Misuratore portata (SI/NO) _____	
Recettore <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 _____)										Trattamento in impianto comune		Temperatura pH		Sistema di monitoraggio in continuo		
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		Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)	SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo			
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecnica equivalenti (descrizione sintetica)							
MN			Acque meteoriche da piazzale	-		Discontinuo	6325 m <sup>2</sup>									
AD			Locali di servizio destinati al personale	-		Discontinuo										
<b>Totale scarichi parziali</b>	<b>2</b>															

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)															
<b>Scarico Finale SF1</b>		<b>Georeferenziazione (tipo di coordinate)</b> 45 40'47.68 N 12° 33' 23.41" E			<b>Tipologia acque convogliate:</b> <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input checked="" type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input checked="" type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare)										
<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: Dato variabile.</b> _____		<b>Portata massima mensile Dato variabile</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)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Conclusioni o Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/ Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
MN			Acque meteoriche da piazzale	-		Discontinuo	6325 m²								
AD			Locali di servizio destinati al personale	-		Discontinuo									
<b>Totale scarichi parziali</b>	<u>2</u>														

<b>B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)</b>							<b>Anno di riferimento: 2021</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)	Discontinuo (frequenza)	
MN AD	SF1	Acque domestiche e meteoriche non soggette al monitoraggio degli inquinanti								
AI		Il processo produttivo è a scarico zero. L'azienda non esegue scarico di acque reflue Industriali (AI)								
<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										

<b>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)	Discontinuo (frequenza)	
MN AD	SF1	Acque domestiche e meteoriche non soggette al monitoraggio degli inquinanti								
AI		Il processo produttivo è a scarico zero. L'azienda non esegue scarico di acque reflue Industriali (AI)								
<sup>1</sup> Indicare un valore che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva										

B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica)						Anno di riferimento: 2021	
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m <sup>3</sup> /anno)	N° area	Modalità	Destinazione
11 01 05*	Acidi di decapaggio	Liquido	1,155		R4		
<b>totali</b>			<b>1,155</b>				

B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)							
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
09 01 07	Carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento	Solido	Variabile		R4		
10 05 99	Rifiuti non specificati altrimenti	Solido	Variabile		R4		
11 01 05*	Acidi di decapaggio	Liquido	Variabile		R4		
11 01 06*	Acidi non specificati altrimenti	Liquido	Variabile		R4		
11 01 07*	Basi di decapaggio	Liquido	Variabile		R4		
11 01 09*	Fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose	Solido	Variabile		R4		
11 01 10	Fanghi e residui di filtrazione, diversi da quelli di cui alla voce 110109*	Solido	Variabile		R4		
11 01 11*	Soluzioni acquose di risciacquo contenenti sostanze	Liquido	Variabile		R4		

**B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)**

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
11 01 13*	Rifiuti di sgrassaggio contenenti sostanze pericolose	Liquido	Variabile		R4		
11 01 15*	Eluati e fanghi di sistemi a membrana o sistemi a scambio ionico, contenenti sostanze pericolose	Liquido	Variabile		R4		
11 01 98*	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	Liquido	Variabile		R4		
11 02 05*	Rifiuti dai processi idrometallurgici del rame, contenenti sostanze pericolose	Solido	Variabile		R4		
11 02 06	Rifiuti dai processi idrometallurgici del rame, diversi da quelli di cui alla voce 110205*	Solido	Variabile		R4		

**B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)**

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m <sup>3</sup> /anno)	N° area	Modalità	Destinazione
11 02 99	Rifiuti non specificati altrimenti	Liquido	Variabile		R4		
11 05 99	Rifiuti non specificati altrimenti	Liquido	Variabile		R4		
12 01 04	Polveri e particolato di metalli non ferrosi	Solido	Variabile		R4		
16 08 02*	Catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione pericolosi	Liquido	Variabile		R4		
16 08 03	Catalizzatori esauriti contenenti metalli di transizione pericolosi o composti di metalli di transizione, non specificati altrimenti	Liquido	Variabile		R4		

**B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)**

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m <sup>3</sup> /anno)	N° area	Modalità	Destinazione
16 08 06*	Liquidi esauriti utilizzati come catalizzatori	Liquido	Variabile		R4		
<b>totali</b>							



**B.11.3 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		
				(Mg/anno)	(m <sup>3</sup> /anno)		N° area	Modalità	Destinazione
06 03 14	Sali e loro soluzioni, diversi da quelli di cui alle voci 06.03.11* e 06.03.13*	Solido	LAB	799,066		Smaltimento diretto serbatoio S14			
06 05 02*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	Liquido	Depurazione delle acque reflue industriali	30,39		Smaltimento diretto serbatoio S14			
07 02 13	Rifiuti plastici	Solido	Attività produttiva	0,430		R1			
12 01 01	Limatura trucioli di metalli ferrosi	Solido	Attività produttiva	0,120		R1			
13.02.05*	Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	Liquido	Attività produttiva	0,350		R2			

**B.11.3 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		
				(Mg/anno)	(m <sup>3</sup> /anno)		N° area	Modalità	Destinazione
15.01.10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Solido	Attività produttiva	15,99		R2			
16 03 03	Rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose (liquidi)	Liquido	Attività produttiva	1,19		R1			
16 03 03	Rifiuti inorganici, contenenti sostanze pericolose (Solidi)	Solido	Attività produttiva	1,5		R1			
16 10 03*	Concentrati acquosi, contenenti sostanze pericolose	Liquido	Attività produttiva	20,1		R2			
20 03 04	Fanghi delle fosse settiche	Liquido	Attività produttiva	2,5		R1			
			<b>Totali:</b>	<b>871,636</b>					

**B.11.4 Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva)**

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(Mg/anno)	(m³/anno)		N° area	Modalità	Destinazione
06 03 14	Sali e loro soluzioni diversi da quelli di cui alle voci 060311* e 060313*	Liquido	Produzione laboratorio		Variabile	Smaltimento diretto serbatoio S14			
06 03 14	Sali e loro soluzioni diversi da quelli di cui alle voci 060311* e 060313* (Acque reflue non reimpiegate nel processo produttivo)	Liquido	Trattamento acque di lavaggio della produzione		Variabile	Smaltimento diretto da serbatoio S18			
06 05 02*	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	Solido	Depurazione delle acque reflue industriali		Variabile	R2			
15 01 10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Solido	Attività produttiva		Variabile	R2			
19 02 05*	Fanghi prodotti da trattamenti chimico-fisici, contenenti sostanze pericolose	Solido	Decantazione alluminato		Variabile	R2			
			<b>Totali:</b>						



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

Presenti aree di deposito temporaneo no si (esclusi i rifiuti prodotti dalle operazioni di gestione rifiuti autorizzate)

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

e compilare la seguente tabella

N° progressivo 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)
Rifiuti prodotti dall'azienda							
1	R1	45° 40' 46,65" N 12° 33' 20,71" E	36	12	Area pavimentata interna destinata al deposito temporaneo di rifiuti non pericolosi prodotti dall'azienda	Variabile Non pericolosi	T
2	R2	45° 40' 46,53" N 12° 33' 20,91" E	75	25	Area pavimentata interna destinata al deposito temporaneo o di rifiuti pericolosi prodotti dall'azienda	Variabile Pericolosi	T
Rifiuti ritirati dall'azienda per essere trattati							
3	R3	45° 40' 47,42" N 12° 33' 22,31" E	210	70	Area pavimentata scoperta ospitante il serbatoio S17, S16 ed S15 adibito al contenimento del rifiuto liquido ritirato dalle aziende in attesa di essere sottoposto al trattamento di decantazione	Variabile	-
4	R4	45° 40' 46,81" N 12° 33' 20,45" E	36	12	Area pavimentata all'interno dello stabilimento ospitante i rifiuti ritirati dall'azienda e in attesa di essere lavorati	Variabile	-
5	R5	45° 40' 47,25" N 12° 33' 22,04" E	150	50	area pavimentata all'interno dello stabilimento ospitante i rifiuti ritirati dall'azienda e in attesa di essere lavorati	Variabile	-

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

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

N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo WSG84)	Capacità di stoccaggio (Mg e m <sup>3</sup> )	Superficie (m <sup>2</sup> )	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.)	Materiale stoccato	Modalità di stoccaggio
1	D1	45° 40'47.98" N 12°33' 19.84" E	780	260	Area pavimentata all'interno dello stabilimento ospitante materie prime destinate alla produzione	Materie prime destinate alla produzione	Cistenette Taniche Fusti Fustini Sacconi
2	D2	45° 40'47.90" N 12°33' 20.07" E	210	70	Ambiente chiuso, delimitato da pareti in nylon	Materie prime destinate alla produzione	Cistenette Fusti Sacchi Taniche Sacconi
3	D3	45° 40'47.71" N 12°33' 19.05" E	150	50	Area pavimentata all'interno dello stabilimento.	Prodotti finiti ottenuti dalle lavorazioni	Cistenette Taniche Fusti Fustini Sacconi
4	D4	45° 40'47.35" N 12°33' 20.95" E	975	325	Area pavimentata all'interno dello stabilimento.	Materie prime destinate alla produzione	Cistenette Fusti Sacchi Taniche Sacconi
5	D5	45° 40'47.76" N 12°33' 20.67" E	270	90	Serbatoi	Materie prime destinate alla produzione	Serbatoi S0 - S08
6	D6	45° 40'48.50" N 12°33' 21.00" E	600	200	Serbatoi	Materia prima/prodotto finito	Serbatoi S9 – S13 S15 – S17
7	D7	45° 40'47.52" N 12°33' 21.28" E	150	50	Area pavimentata all'interno dello stabilimento	Materie prime destinate alla produzione	Cistenette Fusti Sacchi Taniche Sacconi
8	D8	45° 40'48.10" N 12°33' 19.98" E	210	70	Serbatoi	Materia prima/prodotto finito	Serbatoi S19 - S28

<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 (m <sup>3</sup> )	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)		
0	S0	A	1998	22	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
1	S1	A	1998	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
2	S2	A	1998	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
3	S3	A	1998	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
4	S4	A	1998	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
5	S5	A	1998	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
6	S6	A	1998	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
7	S7	A	1998	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
8	S8	A	1998	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>

9	S9	A	1998	33	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
10	S10	A	1998	33	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
11	S11	A	1998	33	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
12	S12	A	1998	33	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
13	S13	A	1998	33	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
14	S14	A	1998	33	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
15	S15	A	1998	33	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
16	S16	A	2016	33	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
17	S17	A	2016	33	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
18	S18	A	1998	33	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
19	S19	A	2018	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
20	S20	A	2018	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
21	S21	A	2018	33	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
22	S22	A	2018	10	Materie		NO	SI		SI			NO	Interventi non	<b>quinquennale</b>



					prime di processo									distruttivi	
23	S23	A	2018	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
24	S24	A	2018	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
25	S25	A	2018	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
26	S26	A	2018	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
27	S27	A	2018	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>
28	S28	A	2018	10	Materie prime di processo		NO	SI		SI			NO	Interventi non distruttivi	<b>quinquennale</b>

Note

**Serbatoi in fase di dismissione**

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**

- Classe acustica identificativa della zona interessata dall'installazione: VI
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'installazione:  

65 (giorno) /65(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		

Note  
Per la valutazione esaustiva dell'impatto acustico generato dall'Azienda, si rimanda alla Relazione Tecnica presente all'interno della Scheda B24

<b>B.15 Odori</b>							
<b>N° progressivo</b>	<b>Sorgente</b>	<b>Localizzazione</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Persistenza</b>	<b>Intensità</b>	<b>Estensione della zona di percettibilità</b>	<b>Sistemi/misure di contenimento</b>
<b>Note</b>							

**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*

<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 type="checkbox"/> SI <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> SI <input 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 type="checkbox"/> SI <input checked="" 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	■	42	-
All. B 19	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	■	1	<input type="checkbox"/>
All. B 20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	■	1	<input type="checkbox"/>
All. B 21	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	■	1	<input type="checkbox"/>
All. B 22	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	■	1	<input type="checkbox"/>
All. B 23	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	■	1	-
All. B 24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	■	57	-
All. B 25	Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti	■	28	-
All. B 26	Registrazione delle misure delle emissioni in atmosfera effettuate nell'anno di riferimento	■	46	<input type="checkbox"/>
All. B 27	Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell'anno di riferimento	<input type="checkbox"/>		<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	■	4	<input type="checkbox"/>
All. B 31	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
<b>TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B</b>			<b>182</b>	
Note:				