



<b>SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE</b>	<b>2</b>
<b>B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)</b>	Errore. Il segnalibro non è definito.
<b>B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)</b>	Errore. Il segnalibro non è definito.
<b>B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)</b>	<b>14</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>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>25</b>
<b>B.7.3 Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva</b>	<b>27</b>
<b>B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)</b>	<b>29</b>
<b>B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)</b>	<b>31</b>
<b>B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)</b>	Errore. Il segnalibro non è definito.
<b>B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)</b>	<b>32</b>
<b>B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)</b>	Errore. Il segnalibro non è definito.
<b>B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica)</b>	<b>34</b>
<b>B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)</b>	<b>35</b>
<b>B.11.3 Rifiuti in uscita (parte storica)</b>	Errore. Il segnalibro non è definito.
<b>B.11.4 Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva)</b>	Errore. Il segnalibro non è definito.
<b>B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti</b>	<b>36</b>
<b>B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti</b>	<b>37</b>
<b>B.13 AREE DI STOCCAGGIO DI MATERIE PRIME, PRODOTTI, INTERMEDI, EOW</b>	<b>ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È</b>
<b>DEFINITO.</b>	
<b>B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)</b>	<b>39</b>
<b>B.14 RUMORE</b>	<b>40</b>
<b>B.15 ODORI</b>	<b>41</b>
<b>B.16 ALTRE TIPOLOGIE DI INQUINAMENTO</b>	<b>42</b>
<b>B.17 LINEE DI IMPATTO AMBIENTALE</b>	<b>43</b>
<b>ALLEGATI ALLA SCHEDA B</b>	<b>ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.</b>

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

B.1.2 Consumo di materie prime (parte storica)					Anno di riferimento: 2020								
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	SI (% riutilizzo in peso)
ACISOL 15 -50	B&C SRL	Additivo	Neutralizzazione	LIQUIDO	7664-93-9	Acido Solforico > 15% - 50%	>15%	H314, H318	P260, P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P361+P338, P310, P501	GHS05	219264	NO	
BONDERITE C-AK 62111 (ALMECO CLEAN 2911)	HENKEL	Additivo	Sgrassaggio alcalino	LIQUIDO	141-43-5	2-Amminoetano	5-10	H314, H335, H412	P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338	GHS05 GHS07	21950	NO	
					112-34-5	2-(2-Butossietossi)etano	5-10						
					308062-28-4	Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides	1-5						
					68411-31-4	Acido benzensolforico, C10-13-alcil derivati, composti con trietanolammina	1-5						
					68213-23-0	Alcool grasso etossilato C12-18	1-5						

					68424-85-1	Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16 alchilidimetil, cloruri	1-2.5						
BONDERITE C-IC 560 ACID CLEANER (ALMECO DESMUT 560)	HENKEL	Additivo	Pretrattamento acido di neutralizzazione	LIQUIDO	7697-37-2	Acido nitrico	10-20	H290, H314, H332, EUH07	P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310	GHS05 GHS07	10.750	NO	
					7664-93-9	Acido solforico	10-20						
					10028-22-5	Tris(solfato di ferro)	5-10						
BONDERITE C-AK 4851 A ALKALINE CLEANER (ALMECO ETCH 4851 A)	HENKEL	Additivo	Decapaggio alcalino	LIQUIDO	-	Sali organici	-	Non pericolosa	-	-	14.110	NO	
SANODAL NERO INTENSO MLW	CLARIANT	Additivo	Colorazione nera	GRANULATO	7757-82-6	Solfato di sodio		Non pericolosa	-	-	165	NO	
					107-42-5	2+Metil-2, 4-pentandiolo	1-10						
SANODURE BRUNO OLIVA 2R 100	CLARIANT	Additivo	Colorazione bruno oliva	GRANULATO	107-42-5	2+Metil-2, 4-pentandiolo	1-10	H317	P261, P272, P280, P333+P313, P362+P364, P501	Ghs07	71	NO	
					555965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-2H-isotiazol-3-one 2-cloro-2-2H-isotiazol-3-one							

RAPID SEAL MU	ITALTECNO SRL	Additivo	Fissaggio	LIQUIDO				Non pericolosa			4.900	NO	
RAPID SEAL R	ITALTECNO SRL	Additivo	Fissaggio	LIQUIDO				Non pericolosa			10.725	NO	
ALUBRILL 91 S	ALUSERVICE	Additivo	Brillantatura	LIQUIDO	7664-38-2	Acido fosforico	75-80	H290, H314	P234, P260, P310, P321, P405, P406	GHS05	105440	NO	
					7664-93-9	Acido solforico	10-15						
					7697-37-2	Acido nitrico	1-5						
					12069-69-1	Rame carbonato	0.025-0.25						
DONAU FLOC A211	DONAU CHEM	Additivo	Depurazione	SOLIDO		POLIACRILLAMIDE ANIONICA	100	-	-	-	680	NO	
COBALTO ACETATO TETRAIDRATO	ALUSERVICE	additivo	elettrocoloratura	SOLIDO	6147-53-1	Cobalto acetato tetraidrato	100	H334, H350i, H360FD, H341, H302+H332, H317, HH319, H410	P201, P202, P261, P310, P321, P405	GHS07 GHS08 GHS09	68	NO	
ACTICIDE MV	THOR	additivo	biocida	LIQUIDO	7631-99-4	Sodio nitrate	1-3	H314, H317, H410	P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P333+P313, P391	GHS05 GHS07 GHS09	47	NO	
					55965-84-9	Miscela di: 5-coloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one	1.48						

ALUCOLOR 35	ALUSERVICE	additivo	Elettrocolorazione	LIQUIDO	7488-55-3	Tin sulphate	15-20	H373, H314, H317	P260, P264, P272, P310, P321, P405	GHS05 GHS07 GHS09	7.000	NO
					7782-63-0	Solfato ferroso eptaidrato	1-5					
					87-69-4	Acido tartarico	1-3					
					97-05-2	Sulphosalicylic acid	1-3					
ALUDEOX 52B	ALUSERVICE	additivo	Depatinante	LIQUIDO	10028-22-5	Ferro(III) solfato	15-20	H290, H314	P234, P260, P310, P321, P405, P406	GHS05	5.150	NO
					7664-93-9	Acido solforico	15-20					
					7697-37-2	Acido nitrico	1-5					
ALUSEAL 65	ALUSERVICE	additivo	Fissaggio	LIQUIDO	373-02-4	Di(acetato) di nichel	10-15	H334, H350i, H360FD, H372, H341, H317, H411	P201, P202, P260, P314, P342+P331, P405	GHS08 GHS09	10800	NO
					65143-89-7	Disodio esadecildifenilossido disulfonato	0.25					
SODA CAUSTICA SOLUZIONE 25-50%	B&C		Decapaggio alcalino e satinatura	LIQUIDO	1310-73-2	Idrossido di sodio	25-50	H290, H314	P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P301+P330+P331, P501	GHS05	132930	NO

SODA CAUSTICA SOLUZIONE 5%	B&C	additivo	Decapaggio alcalino e satinatura	LIQUIDO	1310-73- 2	Idrossido di sodio	5-50	H290, H314	P234, P260, P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P310, P390, P501		14110	NO	
SODIO ACETATO TRIIDRATO	B&C	additivo	PREFISSAGGIO	SOLIDO	6131-90- 4	Sodio acetato triidrato	100	-	-	-	265	NO	
SODIO BICARBONATO	B&C	additivo	Pretrattamento per colorazione	SOLIDO	144-55-8	Idrogeno carbonato di sodio	100	-	-	-	535	NO	
SODIO IPOCLORITO 5- 19%	B&C	?	Manutenzioni	LIQUIDO	7681-52- 9	Ipoclorito di sodio	5-20	H290, H314, H400, H411, EUH031	P234, P260, P273, P280, P301+P330+P331	?	100	NO	
SOLFATO STANNOSO	B&C	additivo	elettrocolorazione	SOLIDO	7488-55- 3	Solfato di stagno	100	H319, H315, H335, H373, H317, H400	P260, P280, P273, P305+P351+P338, P304+P340, P312, P302+P352	GHS07 GHS08 GHS09	7000	NO	
SANODURE BRUNOGLS	CLARIANT	additivo	COLORAZIONE BRONZO	LIQUIDO	480445- 87-2	(1-(3-carbossilato- 2ossido-5-solfonato fenilazo)-5-idrossi-7- solfonatonaftalen-2- amido)nicellIII di trisodio	50-70	H317 H318 H411	P261 P273 P280 P305+P351+P338+P310 P333+P313 P361 P501	GHS05 GHS07 GHS09	0	NO	
					107-42-5	2+Metil-2, 4- pentandiolo	1-10						
					55965- 84-9	Miscela di: 5-cloro-2-2H- isotiazol-3-one 2-cloro-2-2H- isotiazol-3-one	0.0002- 0.0015						

SANODURE GRIGIO NL	CLARIANT	additivo	COLORAZIONE BRUNO	LIQUIDO	2682.20.4	2-metilisotiazolin-3-one	0.0015 – 0.0025	H301-H3030-H311 –H314 – H318 – H3047-H400 –H410	GHS07	0	NO		
BRONZO NOVALUX 624/A	COMIE	additivo	COLORAZIONE BRONZO	LIQUIDO	57693-14-8	[3-idrossi-4-[(1-idrossi-8-solfo-2naftil)azo]naftalen-1solfonato(4-)]cromato(1-)di sodio  bis[3-idrossi-4-[(2-idrossi-1naftil)azo]-7-nitronaftalen-1solfonato(3-)]cromato(3-)di sodio	9-10.5  7-8	H334 – H317 – H412	P273 – P280 – P304 + P341 – P342+P311	GHS08	0	NO	
ACICLO 32 (Hcl 30-33%)	B&C	additivo	DEMINERALIZZAZIONE	LIQUIDO	7647-01-0	Acido cloridrico	30-33	H290, H314, H335	P234, P260, P261, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P251+P338, P310, P312, P363, P390, P403+P233, P501	GHS05, GHS07	5265	NO	
ACINIT42	B&C	additivo	BRILLANTATURA	LIQUIDO	7697-37-2	Acido nitrico	>65	H272, H290, H331 H314, EUH071	P210 P220 P234 P260 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P363 P390 P403+P233 P501	GHS03, GHS05, GHS06	47805	NO	
AMMONI31	B&C	additivo	FISSAGGIO	LIQUIDO	1336-21-6	AMMONIACA	31	H314 H335 H400 H411	P260 P264 P271 P273 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P363 P391 P403+P233 P501	GHS05 GHS07 GHS09	143	NO	
SALEMARR	B&C	additivo	IMPIANTI TERMICI	SOLIDO	7647-14-5	CLORURO DI SODIO					550	NO	
SANODURE BRUNO GIALLO	CLARIANT	additivo	COLORAZIONE RAME	LIQUIDO	107-42-5	2+Metil-2, 4-pentandiolo	1-10				0	NO	

2G					64-18-6	Acido formico	1-2						
					55965-84-9	Miscela di: 5-cloro-2-2H-isotiazol-3-one 2-cloro-2-2H-isotiazol-3-one	0.0002-0.0015						
PERMANGANATO DI POTASSIO	CLARIANT	additivo	ELETTROCOLORE	SOLIDO	7722-64-7	Potassio permanganato	100	H272 H302 H314 H361D H373 H410	P220 P273 P280	GHS03 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	45	NO	
DONAUFLOR A211	B&C	additivo	DEPURATORE	SOLIDO	-	-	-	-	-	-	680		

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	SI (% riutilizzo in peso)
ACISOL 15 -50	B&C SRL	Additivo	Neutralizzazione	LIQUIDO	7664-93-9	Acido Solforico > 15% - 50%	>15%	H314, H318	P260, P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P361+P338, P310, P501	GHS05	438528	NO	
BONDERITE C-AK 62111 (ALMECO CLEAN 2911)	HENKEL	Additivo	Sgrassaggio alcalino	LIQUIDO	141-43-5	2-Amminoetano	5-10	H314, H335, H412	P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338	GHS05 GHS07	43900	NO	
					112-34-5	2-(2-Butossietossi)etano	5-10						

					308062-28-4	Amines, C12-14-alkyldimethyl, N-oxides	1-5						
					68411-31-4	Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, composti con trietanolammina	1-5						
					68213-23-0	Alcool grasso etossilato C12-18	1-5						
					68424-85-1	Composti di ammonio quaternario, benzil-C12-16 alchildimetil, cloruri	1-2.5						
BONDERITE C-IC 560 ACID CLEANER (ALMECO DESMUT 560)	HENKEL	Additivo	Pretrattamento acido di neutralizzazione	LIQUIDO	7697-37-2	Acido nitrico	10-20	H290, H314, H332, EUH07	P260, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310	GHS05 GHS07	21500	NO	
					7664-93-9	Acido solforico	10-20						
					10028-22-5	Tris(solfato di ferro)	5-10						
BONDERITE C-AK 4851 A ALKALINE CLEANER (ALMECO ETCH 4851 A)	HENKEL	Additivo	Decapaggio alcalino	LIQUIDO	-	Sali organici	-	Non pericolosa	-	-	28220	NO	
SANODAL NERO INTENSO MLW	CLARIANT	Additivo	Colorazione nera	GRANULATO	7757-82-6	Solfato di sodio		Non pericolosa	-	-	330	NO	
					107-42-5	2+Metil-2, 4-pentandiolo	1-10						

SANODURE BRUNO OLIVA 2R 100	CLARIANT	Additivo	Colorazione bruno oliva	GRANULATO	107-42-5	2+Metil-2, 4- pentandiolo	1-10	H317	P261, P272, P280, P333+P313, P362+P364, P501	Ghs07	142	NO
					555965- 84-9	Miscela di: 5-cloro-2-2H- isotiazol-3-one 2-cloro-2-2H- isotiazol-3-one						
RAPID SEAL MU	ITALTECNO SRL	Additivo	Fissaggio	LIQUIDO				Non pericolosa			9800	NO
RAPID SEAL R	ITALTECNO SRL	Additivo	Fissaggio	LIQUIDO				Non pericolosa			21450	NO
ALUBRILL 91 S	ALUSERVICE	Additivo	Brillantatura	LIQUIDO	7664-38- 2	Acido fosforico	75-80	H290, H314	P234, P260, P310, P321, P405, P406	GHS05	210880	NO
					7664-93- 9	Acido solforico	10-15					
					7697-37- 2	Acido nitrico	1-5					
					12069- 69-1	Rame carbonato	0.025- 0.25					
DONAUFLC A211	DONAU CHEM	Additivo	Depurazione	SOLIDO		POLIACRILLAMIDE ANIONICA	100	-	-	-	1360	NO
COBALTO ACETATO TETRAIDRATO	ALUSERVICE	additivo	elettrocoloratura	SOLIDO	6147-53- 1	Cobalto acetato tetraidrato	100	H334, H350i, H360FD, H341, H302+H332, H317, HH319, H410	P201, P202, P261, P310, P321, P405	GHS07 GHS08 GHS09	136	NO

ACTICIDE MV	THOR	additivo	biocida	LIQUIDO	7631-99-4	Sodio nitrato	1-3	H314, H317, H410	P273, P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P333+P313, P391	GHS05 GHS07 GHS09	94	NO
					55965-84-9	Miscela di: 5-coloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one	1.48					
ALUCOLOR 35	ALUSERVICE	additivo	Elettrocolorazione	LIQUIDO	7488-55-3	Tin sulphate	15-20	H373, H314, H317	P260, P264, P272, P310, P321, P405	GHS05 GHS07 GHS09	14000	NO
					7782-63-0	Solfato ferroso eptaidrato	1-5					
					87-69-4	Acido tartarico	1-3					
					97-05-2	Sulphosalicylic acid	1-3					
ALUDEOX 52B	ALUSERVICE	additivo	Depatinante	LIQUIDO	10028-22-5	Ferro(III) solfato	15-20	H290, H314	P234, P260, P310, P321, P405, P406	GHS05	10300	NO
					7664-93-9	Acido solforico	15-20					
					7697-37-2	Acido nitrico	1-5					
ALUSEAL 65	ALUSERVICE	additivo	Fissaggio	LIQUIDO	373-02-4	Di(acetato) di nichel	10-15	H334, H350i, H360FD, H372, H341, H317, H411	P201, P202, P260, P314, P342+P331, P405	GHS08 GHS09	21600	NO
					65143-89-7	Disodio esadecilidifenilossido disulfonato	0.25					

SODA CAUSTICA SOLUZIONE 25- 50%	B&C		Decapaggio alcalino e satinatura	LIQUIDO	1310-73- 2	Idrossido di sodio	25-50	H290, H314	P280, P303+P361+P353, P305+P351+P338, P310, P301+P330+P331, P501	GHS05	265860	NO	
SODA CAUSTICA SOLUZIONE 5%	B&C	additivo	Decapaggio alcalino e satinatura	LIQUIDO	1310-73- 2	Idrossido di sodio	5-50	H290, H314	P234, P260, P264, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P351+P338, P310, P390, P501		28220	NO	
SODIO ACETATO TRIIDRATO	B&C	additivo	PREFISSAGGIO	SOLIDO	6131-90- 4	Sodio acetato triidrato	100	-	-	-	530	NO	
SODIO BICARBONATO	B&C	additivo	Pretrattamento per colorazione	SOLIDO	144-55-8	Idrogeno carbonato di sodio	100	-	-	-	1070	NO	
SODIO IPOCLORITO 5- 19%	B&C	?	Manutenzioni	LIQUIDO	7681-52- 9	Ipcolorito di sodio	5-20	H290, H314, H400, H411, EUH031	P234, P260, P273, P280, P301+P330+P331	?	200	NO	
SOLFATO STANNOSO	B&C	additivo	elettrocolorazione	SOLIDO	7488-55- 3	Solfato di stagno	100	H319, H315, H335, H373, H317, H400	P260, P280, P273, P305+P351+P338, P304+P340, P312, P302+P352	GHS07 GHS08 GHS09	14000	NO	
SANODURE BRUNOGLS	CLARIANT	additivo	COLORAZIONE BRONZO	LIQUIDO	480445- 87-2	(1-(3-carbossilato- 2ossido-5-solfonato fenilazo)-5-idrossi-7- solfonatoaftalen-2- amido)nicelIIIIdi trisodio	50-70	H317 H318 H411	P261 P273 P280 P305+P351+P338+P310 P333+P313 P361 P501	GHS05 GHS07 GHS09	0	NO	
					107-42-5	2+Metil-2, 4- pentandiolo	1-10						
					55965- 84-9	Miscela di: 5-cloro-2-2H- isotiazol-3-one	0.0002- 0.0015						

						2-cloro-2-2H-isotiazol-3-one							
SANODURE GRIGIO NL	CLARIANT	additivo	COLORAZIONE BRUNO	LIQUIDO	2682.20.4	2-metilisotiazolin-3-one	0.0015 – 0.0025	H301-H3030-H311 –H314 – H318 – H3047-H400 –H410		GHS07	0	NO	
BRONZO NOVALUX 624/A	COMIE	additivo	COLORAZIONE BRONZO	LIQUIDO	57693-14-8	[3-idrossi-4-[(1-idrossi-8-solfo-2naftil)azo]naftalen-1solfonato(4-)]cromato(1-)di sodio bis[3-idrossi-4-[(2-idrossi-1naftil)azo]-7-nitronaftalen-1solfonato(3-)]cromato(3-)di sodio	9-10.5 7-8	H334 – H317 – H412	P273 – P280 – P304 + P341 – P342+P311	GHS08	0	NO	
ACICLO 32 (Hcl 30-33%)	B&C	additivo	DEMINERALIZZAZIONE	LIQUIDO	7647-01-0	Acido cloridrico	30-33	H290, H314, H335	P234, P260,P261, P280, P301+P330+P331, P303+P361+P353, P304+P340, P305+P251+P338, P310, P312, P363, P390,P403+P233, P501	GHS05, GHS07	10350	NO	
ACINIT42	B&C	additivo	BRILLANTATURA	LIQUIDO	7697-37-2	Acido nitrico	>65	H272, H290, H331 H314, EUH071	P210 P220 P234 P260 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P363 P390 P403+P233 P501	GHS03, GHS05, GHS06	95610	NO	
AMMONI31	B&C	additivo	FISSAGGIO	LIQUIDO	1336-21-6	AMMONIACA	31	H314 H335 H400 H411	P260 P264 P271 P273 P280 P301+P330+P331 P303+P361+P353 P304+P340 P305+P351+P338 P310 P363 P391 P403+P233 P501	GHS05 GHS07 GHS09	286	NO	
SALEMARR	B&C	additivo	IMPIANTI TERMICI	SOLIDO	7647-14-	CLORURO DI SODIO					1100	NO	

					5								
SANODURE BRUNO GIALLO 2G	CLARIANT	additivo	COLORAZIONE RAME	LIQUIDO	107-42-5	2+Metil-2, 4- pentandiolo	1-10				0	NO	
					64-18-6	Acido formico	1-2						
					55965- 84-9	Miscela di: 5-cloro-2-2H- isotiazol-3-one 2-cloro-2-2H- isotiazol-3-one	0.0002- 0.0015						
PERMANGANATO DI POTASSIO	CLARIANT	additivo	ELETTROCOLORE	SOLIDO	7722- 64-7	Potassio permanganato	100	H272 H302 H314 H361D H373 H410	P220 P273 P280	GHS03 GHS05 GHS07 GHS08 GHS09	90	NO	
DONAUFLOR A211	B&C	additivo	DEPURATORE	SOLIDO	-	-	-	-	-	-	1360		

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)					Anno di riferimento: 2020						
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità di utilizzo	Utilizzo		Volume totale annuo, m3	Consumo giornaliero, m3	Portata oraria di punta, m3/h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
1	acquedotto		<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario		600	2.73		NO			
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo	67583	307	19	SI			

			<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare)							
<sup>1</sup> In assenza di un contatore separato per le acque ad uso igienico-sanitario, il valore è stato stimato ipotizzando un consumo di circa 70 L/giorno per addetto (39 addetti totali, 8 ore al giorno, 220 giorni annui)										

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, m3	Consumo giornaliero, m3	Portata oraria di punta, m3/h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
			<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	600	2.73		NO			
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale							
			<input checked="" type="checkbox"/> processo	67583	307	19	SI			
			<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare)							

<sup>1</sup> Si è calcolato rapportando il consumo del 2019 alle 24 ore/giorno e 365 giorni annui.

<b>B.3.1 Produzione di energia (parte storica)</b>				<b>Anno di riferimento: 2020</b>					
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)
L2 - brillantatura	Intero stabilimento	Impianto fotovoltaico					49.98	52.878	52.878
TOTALE								52.878	52.878

<b>B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)</b>									
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)
							49.98	52.878	52.878
TOTALE								52.878	52.878

<b>B.4.1 Consumo di energia (parte storica)</b>				<b>Anno di riferimento: 2020</b>		
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)
Integro stabilimento		5499.491	991.283	32.000.000	0.000171	0.0000309
<b>TOTALE</b>		5499.491	991.283	32.000.000	0.000171	0.0000309

514452 mc

1mc=10.69 KWh

<b>B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)</b>						
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)
Integro stabilimento		10998.982	1982.566	32.000.000	0.000342	0.0000618
<b>TOTALE</b>		10998.982	1982.566	32.000.000	0.000342	0.0000618

<b>B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)</b>					<b>Anno di riferimento: 2020</b>
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Metano	Sm <sup>3</sup>		345.2	50000	17259865

514452 mc  
1mc=0.671kg

<b>B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)</b>					
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)
Metano	Sm <sup>3</sup>		690.4	50000	

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato													
Numero totale camini: 17													
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 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	dismesso												NO
2	45.64449 12.50063	Autorizzato	8	0.237	Filtro pulitura-satinatura								NO
3		Autorizzato			Linea 1 – ossidazione Aspirazioni soffitto linea 1								NO
4		Autorizzato			Linea 1 – ossidazione Aspirazioni soffitto linea 1								NO
5		Autorizzato			Linea 1 – ossidazione Aspirazioni soffitto linea 1								NO
6		Autorizzato			Linea 1 – ossidazione Aspirazioni soffitto linea 1								NO
7	Dismesso	Autorizzato											NO

8		Autorizzato			Linea 1 – ossidazione Aspirazioni a soffitto linea 1								NO
9		Autorizzato			Ricambio aria reparto pulitura								NO
10		Autorizzato			Ricambio aria reparto pulitura								NO
11		Autorizzato			Caldaia riscaldamento vasche linea 1 (0.7 MW)								NO
12		Autorizzato			Caldaia riscaldamento vasche linea 1 (0.9 MW)								NO
13		Autorizzato			Caldaia acqua sanitaria								NO
14		Autorizzato	7	0.283	Filtro pulitura								NO
15	45.645331 12.499984	Autorizzato	10	0,13	Linea 1 – impianto di ossidazione								NO
16	45.64530 12.499984	Autorizzato	10	0,50	Linea 2 – impianto di brillantatura								NO
17		Autorizzato			Caldaia riscaldamento vasche linea 2 (0,7 MW)								NO
18		Autorizzato			Caldaia riscaldamento vasche linea 2(0,7 MW)								NO
19		Autorizzato			Gruppo								NO

		zato			elettrogeno di cogenerazione alimentato a gasolio di potenza termica pari a ca. 0,1 MW								
--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)											Anno di riferimento: 2020				
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 (g/h)	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	dismesso														
2	Filtro pulitura-satinatura	8000	M	polveri COV			- -	esonerato			40 100				
3	Linea 1 - ossidazione Aspirazioni soffitto linea 1	-													
4	Linea 1 -	-													

	ossidazione Aspirazioni soffitto linea 1 a													
5	Linea 1 – ossidazione Aspirazioni soffitto linea 1 a -													
6	Linea 1 – ossidazione Aspirazioni soffitto linea 1 a -													
7	Dismesso -													
8	Linea 1 – ossidazione Aspirazioni soffitto linea 1 a -													
9	Ricambio aria reparto pulitura -													
10	Ricambio aria reparto pulitura -													
11	Caldaia riscaldamento vasche linea 1 (0.7 MW)			NOx										
12	Caldaia riscaldamento vasche linea 1 (0.9 MW)			NOx										
13	Caldaia acqua sanitaria			NOx										
14	Filtro pulitura			Polveri										
15	Linea 1 – impianto di ossidazione	60000	M	Nebbie acido/base							5500		< 35.6	
				SOV							60		< 17.8	
				NOx							150		114	
16	Linea 2 –	15000	M	NOx							900		669	

	impianto di brillantatura			Acido solforico							150		< 12.9	
				Fosfati come PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>							150		< 12.9	
17	Caldaia riscaldamento vasche linea 2 (0,7 MW)			NOx										
18	Caldaia riscaldamento vasche linea 2 (0,7 MW)			NOx										
19	Gruppo elettrogeno di cogenerazione alimentato a gasolio di potenza termica pari a ca. 0,1 MW			NOx										

<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.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 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 (g/h)	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	dismesso														
2	Filtro pulitura-satinatura	8000	M	polveri			-	esonerato			40				
				COV			-				100				
3	Linea 1 - ossidazione Aspirazioni soffitto linea 1	-													
4	Linea 1 - ossidazione Aspirazioni soffitto linea 1	-													
5	Linea 1 - ossidazione Aspirazioni soffitto linea 1	-													
6	Linea 1 - ossidazione Aspirazioni soffitto linea 1	-													
7	Dismesso	-													
8	Linea 1 -	-													



elettrogeno di cogenerazione alimentato a gasolio di potenza termica pari a ca. 0,1 MW														
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

<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.7.3 Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva</b>									
n. progressivo	Sigla	Descrizione	Georeferenziazioni	Posizione amministrativa	Sistema di blow-down		Portata di gas inviato in torcia per il mantenimento della fiamma pilota (es. t/giorno)	Portata massima giornaliera di gas (soglia) necessaria a garantire condizioni di sicurezza (t/giorno) ove pertinente	Campionamento (Manuale-M /automatico-A)
					Unità e dispositivi tecnici collettati	Sistema di recupero gas (SI/NO)			

Note									

B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)				Anno di riferimento: 2020		
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		
<b>Note</b>						

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				
		<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		
<b>Note</b>						

B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)										Anno di riferimento: 2020					
Scarico Finale <b>SF1</b>		Georeferenziazione (tipo di coordinate) GAUSS BOAGA			Tipologia acque convogliate: industriali di processo (AI) ☐ meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); ☐ meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); ☐ meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); ☐ meteoriche di dilavamento tetti (DT); ☐ di lavaggio aree esterne (LV); ☐ assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); ☐ altro (specificare )										
Recettore: colatore PALOMBETTO										Portata media annua _____		Portata massima mensile _____		Misuratore portata: SI	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m2)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	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	
S1	1	45° 38'41" 12° 29' 56"	Trattamento acque di lavorazioni	93.11	AI	Continuo		MTD settoriali n. 28		Impianto trattamento acque (DEP)	SI	T = ambiente pH ≈ 7	SI	pH, conducibilità, redox, portata	
Totale scarichi parziali	68153														

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)						Anno di riferimento: 2020				
Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della parte III del D.Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/l) <sup>1</sup>	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)	
	SF1	Temperatura	x				17.2			-
		pH	X				7,6		5,5 - 9,5(trimestrale)	-
		Solidi totali sospesi		X			10		80 (trimestrale)	190
		Richiesta chimica di ossigeno (COD)		X			24		160(trimestrale)	456
		Alluminio		X	X		0.47		1 (trimestrale)	8.43
		Manganese		X	X		0.075		2 (trimestrale)	0,1.4
		Ferro		X			0.05		2 (trimestrale)	0.95
		Nichel		X	X	X	0.043		2 (trimestrale)	0.817
		Rame		X	X		n.r.		0,1 (trimestrale)	
		Zinco		X	X		0.02		0,5 (trimestrale)	0.38
		Solfati		X			444.1		1000 (trimestrale)	8437.9
		Cloruri		X			4.44		1200 (trimestrale)	843.16
		Fosforo totale (come P)		X			n.r.		10 (trimestrale)	
		Azoto ammoniacale (come NH4)		X			3.6		15 (trimestrale)	68.4
		Azoto nitroso (come N)		X			1.3		0,6 (trimestrale)	24.7
		Azoto nitrico (come N)		X			0.58		20 (trimestrale)	11.02
		Tensioattivi totali		X			n.r.		2 (trimestrale)	
	Saggio tossicità acuta		x			n.r.		50 (trimestrale)		

<sup>1</sup>Indicare un valore medio che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, rimandando all'allegato B.27 le registrazioni di tutte le misure effettuate nell'anno di riferimento  
Portata oraria 19 mc/h

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)										
Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della parte III del D.Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/l) <sup>1</sup>	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)	
	SF1	Temperatura	x				17.2			-
		pH	X				7,6		5,5 - 9,5(trimestrale)	-
		Solidi totali sospesi		X			10		80 (trimestrale)	190
		Richiesta chimica di ossigeno (COD)		X			24		160(trimestrale)	456
		Alluminio		X	X		0.47		1 (trimestrale)	8.43
		Manganese		X	X		0.075		2 (trimestrale)	0,1.4
		Ferro		X			0.05		2 (trimestrale)	0.95
		Nichel		X	X	X	0.043		2 (trimestrale)	0.817
		Rame		X	X		n.r.		0,1 (trimestrale)	
		Zinco		X	X		0.02		0,5 (trimestrale)	0.38
		Solfati		X			444.1		1000 (trimestrale)	8437.9
		Cloruri		X			4.44		1200 (trimestrale)	843.16
		Fosforo totale (come P)		X			n.r.		10 (trimestrale)	
		Azoto ammoniacale (come NH4)		X			3.6		15 (trimestrale)	68.4
		Azoto nitroso (come N)		X			1.3		0,6 (trimestrale)	24.7
		Azoto nitrico (come N)		X			0.58		20 (trimestrale)	11.02
		Tensioattivi totali		X			n.r.		2 (trimestrale)	
	Saggio tossicità acuta		x			n.r.		50 (trimestrale)		

<sup>1</sup>Indicare un valore medio che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, rimandando all'allegato B.27 le registrazioni di tutte le misure effettuate nell'anno di riferimento  
Portata oraria 19 mc/h

B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica)						Anno di riferimento:2020		
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio			
			(Mg/anno)	(m <sup>3</sup> /anno)	N° area	Modalità	Destinazione	
11.01.14	Rifiuti di sgrassaggio diversi di quelli di cui alla voce 11.01.13	Liquido	141540		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento	
11.01.05*	Acidi di decapaggio	Liquido	290340		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento	
11.01.06*	Acidi non specificati altrimenti	Liquido	235180		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento	
17.04.05	Rifiuto ferro e acciaio	Solido	7250		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero	
17.04.02	Rifiuto alluminio	Solido	21620		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero	
17.04.03	Rifiuto piombo	Solido	0		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero	
15.01.01	Imballaggi in carta e cartone	Solido	13040		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero	
11.01.07*	Basi di decapaggio		423010		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento	
15.01.10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati	Solido	1100		Vd. planimetria B22	Area coperta	Smaltimento	
15.01.06	Imballaggi in materiali misti	Solido	3120		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero	
06.05.03	Fanghi prodotti dal trattamento degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06.05.02*	Solido	30900		Vd. planimetria B22	Area coperta	Smaltimento	
15.01.02	Imballaggi in plastica	Solido	5780		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero	
16.02.14	Apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui alla voce da 160209 a 160213	Solido	258		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero	
16.06.01*	Batterie al piombo	Solido	95		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero	
16.06.05	Altre batterie e accumulatori	Solido	28		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero	
16.02.13*	Apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi diverse da quelle di cui alla voce da 160209 a 160213	Solido	30		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero	
20.01.21*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Solido	32		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero	
11.01.11*	Soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose	Liquido	19760		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento	
08.01.20	Sospensioni acquose	Liquido	35280		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento	
16.07.08*	Rifiuti contenenti oli	Liquido	460		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento	
11.01.98*	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	Liquido	0		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento	
20.03.04	Fanghi delle fosse settiche	Fangoso	2500		Vd. planimetria B22		Smaltimento	
<b>totali</b>			<b>1231323</b>					

<b>B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)</b>							
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m <sup>3</sup> /anno)	N° area	Modalità	Destinazione
11.01.14	Rifiuti di sgrassaggio diversi di quelli di cui alla voce 11.01.13	Liquido	141540		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento
11.01.05*	Acidi di decapaggio	Liquido	290340		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento
11.01.06*	Acidi non specificati altrimenti	Liquido	235180		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento
17.04.05	Rifiuto ferro e acciaio	Solido	7250		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero
17.04.02	Rifiuto alluminio	Solido	21620		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero
17.04.03	Rifiuto piombo	Solido	0		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero
15.01.01	Imballaggi in carta e cartone	Solido	13040		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero
11.01.07*	Basi di decapaggio		423010		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento
15.01.10*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati	Solido	1100		Vd. planimetria B22	Area coperta	Smaltimento
15.01.06	Imballaggi in materiali misti	Solido	3120		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero
06.05.03	Fanghi prodotti dal trattamento degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06.05.02*	Solido	30900		Vd. planimetria B22	Area coperta	Smaltimento
15.01.02	Imballaggi in plastica	Solido	5780		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero
16.02.14	Apparecchiature fuori uso diverse da quelle di cui alla voce da 160209 a 160213	Solido	258		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero
16.06.01*	Batterie al piombo	Solido	95		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero
16.06.05	Altre batterie e accumulatori	Solido	28		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero
16.02.13*	Apparecchiature fuori uso contenenti componenti pericolosi diverse da quelle di cui alla voce da 160209 a 160213	Solido	30		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero
20.01.21*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Solido	32		Vd. planimetria B22	Area coperta	Recupero
11.01.11*	Soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose	Liquido	19760		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento
08.01.20	Sospensioni acquose	Liquido	35280		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento
16.07.08*	Rifiuti contenenti oli	Liquido	460		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento
11.01.98*	Altri rifiuti contenenti sostanze pericolose	Liquido	0		Vd. planimetria B22	Cisterna	Smaltimento
20.03.04	Fanghi delle fosse settiche	Fangoso	2500		Vd. planimetria B22		Smaltimento
<b>totali</b>			<b>1231323</b>				





<b>B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW</b>							
N° progr. area	Nome ident. area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) <sup>1</sup>	Capacità di stoccaggio (Mg e m3)	Superficie (m2)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.)	Materiale stoccato	Modalità di stoccaggio
Si veda planimetria B22							

<b>B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)</b>																	
Serbatoi in esercizio																	
Progressivo	Sigla	Posizione e amministrativa	Anno di messa in esercizio	Capacità (m3)	Destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizzazione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio		
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori		SI	NO (se prevista, 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)								
Note																	
Serbatoi in fase di dismissione																	
Progressivo	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: V
- Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'installazione: 70 (giorno) /60 (notte)
- Installazione a ciclo produttivo continuo: 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		
A	A confine angolo SW	58.7	55.5	-	
B	Angolo NW	66.2	55.8	-	
C	Lato N vicino cancello	62.7	56.9	-	
D	Fronte falegnameria	55	42.1	-	
E	Cancello lato N	57.4	42.1	-	
F	A confine carrozzeria	61.2	44.3	-	
G	Di fronte recettore 3	66.1	58.9	-	

**Note:**

<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>

Note

**B.16 Altre tipologie di inquinamento**

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

<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 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 type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	<input 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

	X NO
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	<input type="checkbox"/> SI X NO
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	X SI <input type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	<input type="checkbox"/> SI X NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	<input type="checkbox"/> SI X NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	<input type="checkbox"/> SI X NO
<b><u>ACQUE SOTTERRANEE</u></b>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI X NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI X NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	<input type="checkbox"/> SI X 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 X NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	<input type="checkbox"/> SI X 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 X NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	<input type="checkbox"/> SI X NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	<input type="checkbox"/> SI X NO

Potenziati 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>	
Potenziati impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziati 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