

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

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)	3
B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)	8
B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)	13
B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)	14
B.3.1 Produzione di energia (parte storica)	15
B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)	15
B.4.1 Consumo di energia (parte storica)	16
B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)	17
B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)	18
B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)	18
B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	19
B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)	24
B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)	32
B.7.3 Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva	40
B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)	41
B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)	43
B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)	45
B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)	47
B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)	48
B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica)	49
B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)	50

B.11.3 Rifiuti in uscita (parte storica) riferimento:	Anno di	51
B.11.4 Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva)		52
B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti		53
B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti		54
B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, eow		55
B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)		56
B.14 RUMORE		57
B.15 ODORI		58
B.16 ALTRE TIPOLOGIE DI INQUINAMENTO		59
B.17 LINEE DI IMPATTO AMBIENTALE		60
ALLEGATI ALLA SCHEDA B		63

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.

Nota: Come indicato nella scheda A.3.1, la capacità di produzione è stata valutata moltiplicando i pezzi prodotti nel 2019 per il fattore 1,3. Allo stesso modo nelle successive schede B, se non diversamente specificato, i dati di consumo/emissione riferiti alla capacità produttiva sono calcolati moltiplicando i dati di consumo/emissione dell'anno preso come anno di riferimento (2019) per il fattore 1,3.

B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)					Anno di riferimento: 2019								
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute					Consumo annuo	Riutilizzo		
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P		Classe di pericolo	NO	SI (% riutilizzo in peso)
TRAFILATO IN FERRO		semilavorato		solido							5.205.747 kg	X	
PALLETS IN LEGNO				solido							6.214 pz	X	
PALLETS IN CARTONE				solido							7.530 pz	X	
CARTONI				solido							684.381 pz	X	
DIVISORI				solido							724.740 pz	X	
ETICHETTE				solido							477.152 pz	X	
VENTOSA IKEA				solido							2.940.000 pz	X	
CALCE IDRATA FIORE					1305-62-0			H-315; H-318; H-335			51.000 kg	X	
ACIDO BORICO GRANULA					10043-35-3			H-360FD			2.000 kg	X	
ACIDO CLORIDRICO PUR					7647-01-0			H-290; H314; H335			23.380 kg	X	
ANIDRIDE CROMICA in					1333-82-0			H-271; H-301; H-311; H-314; H-			9.900 kg	X	

								317; H-334; H-350; H-372; H-410					
ACIDO NITRICO 42 °Bé					7697-37-2			H-272; H-290; H-314; EUH071			375 kg	X	
ACIDO SOLFORICO 31 °					7664-93-9			H-314; H-318			76.640 kg	X	
ACIDO SOLFORICO 66 °					7664-93-9			H-314; H-318			51.770 kg	X	
ALCOOL ETILICO DENAT					64-17-5			H-225; H319			1.200 l	X	
ANTISCHIUMA TILLFOAM					n.a			n.a			760 kg	X	
NIAMOND 101 G BRIGHT					n.a			n.a			1.900 kg	X	
ZETAPLUS 410 BRIGHTN					67-63-0	isopraponolo	25-50%	H-226; H-315; H-317; H-318; H-336			2.125 kg	X	
					122-57-6	benzilidene-acetone	< 10%						
					71-36-3	butan-1-olo	3-5%						
					532-32-1	sodiobenzoato	0.3-3%						
ZETAPLUS 410 BASE Zn					532-32-1	sodio benzoato	5-10%	H-319			1.400 kg	X	
					15763-76-5	sodio-cumensolfonato	3-5%						
					26468-86-0	2-etilesanoloetoxilate 15EO sol 90%	1-3%						
					172890-52-7	alchilfenolopoliglicoleteres olfatato	0.3-3%						
					172890-51-6	alchilfenolopoliglicoleteres olfatato	0.3-3%						
SALI ATTIVAZIONE Ni					1310-73-2	soda caustica	50-100%	H-314; H-318			1.750 kg	X	
					497-19-8	sodiocarbonato	10-20%						
CRYSTAL CARRIER 44F					n.a			n.a			4.650 kg	X	
CARBONE ATTIVO GRANU					n.a			n.a			685 kg	X	
CHROME NMP-1					16949-65-8			H-302			925 kg	X	
CLORURO DI NICHEL NI					7718-54-9			H-301; H-315; H-317; H-331; H-334; H-341;			1.000 kg	X	

							H-350i; H-360D; H-372; H-410					
ADDITIVO ACQUA DI CALDAIA				100-37-8	2-dietilaminoetanolo	5 -10%	H-314; H-335; H-412	390 kg	X			
				110-91-8	morfolina	2.5-5%						
				3710-84-7	N-N dietilidrossilammina	2.5-5%						
				67953-76-8	acido(1-idrossietilineden)bifosfonico,Sali di potassio	1-2.5%						
STABILIZZANTE MULTIF				26099-09-2	acido polimaleico	5 -10%	H-290; H-314; H-317	210 kg	X			
				2809-21-4	acidoetidronico	3-5%						
				110-16-7	acido maleico	0.5-1%						
MICROBIOCIDA OSSIDAN				7681-52-9	ipoclorito di sodio, soluzione	10-15%	H-290; H-314; H-400; H-410	200 kg	X			
CLORURO DI SODIO IN				7647-14-5			n.a	1.050 kg	X			
CHROMSTOP AFL ANTIFU				26635-93-8			H-302, H-318; H-411	175 kg	X			
CHROMSTOP 450 ANTIFU				27619-97-2			H-314; H-318	125 l	X			
AB-40 ADDITIVO SGRAS				68411-30-3	sodio alchil benzen solfonato	20-25%	H-315; H-318	75 kg	X			
				15826-16-1	solfato di sodio e 2-(dodecil ossi)etil	10-20%						
AB-31 ADDITIVO SGRAS				1310-73-2			H-315; H-319	275 kg	X			
PRECIPITANTE PER METALLI				128-04-1			H-400	5.040 kg	X			
NEUTRALIZZANTE PER METALLI				10028-22-5	tris(solfato) di diferro	10 -25%	H-314	3.000 kg	X			
				26062-79-3	2-propen-1aminuim,N,N-dimetil-N,2-propenilcloride,Homopolimer	5-10%						
IDROSOLFITO DI SODIO				7775-14-6			H251; H-302; H-319; EUH031	200 kg	X			
CRYSTAL LEVELER 02 L				n.a			n.a	1.325 kg	X			
TRIAZUR 200 PASSIVAZ				13548-38-4	cromo nitrato 25-50%		H-302; H-314;	1.450 kg	X			

				7697-37-2	acido nitrico	10-20%	H-317; H-334;H-341; H-350i; h-360D; H-372; H-411				
				1341-49-7	ammonio bifloruro	5-10%					
				10101-97-0	nicel solfato 6H2O	1-2.5%					
POTASSIO CLORURO				7447-40-7			n.a			4.500 kg	X
SODIO SACCARINATO CO				128-44-9			n.a			250 kg	X
GARDOBOND A4786 FOSF				68154-99-4	alcol, C8-C10 etere con polietilene - polipropilene-glicol monobenzil etere	1-2%	H290, H314			1.100 kg	X
				39464-70-5	polix etilene aril etere fosfato	5-7%					
ADDITIVO GARDOCLEAN				n.a			n.a			200 kg	X
PRESOL 1066 SGRASSAT				1310-73-2	soda caustica	55% - < 65%	H-302; H-314; H-332; H-335			11.500 kg	X
				7658-29-4	sodiotripolifosfato	10-24.9%					
				6834-92-0	sodimetalsilicato anidro	10-24.9%					
				6834-92-0	sodimetalsilicato pentaidrato	6.9-10%					
SGRASSANTE PRELIK 1				1310-73-2			H-314; H-318			28.425 kg	X
SGRASSANTE PRELIK 3420				68891-38-3	C12-14 alchil etere solfato di EO, sale di sodio	3-5%	H-315; H-318			850 kg	X
				85536-14-7	acido benzolfonico,4-C10-10-sec-alchilderivati	1-3%					
ADDITIVO PRELIK 19				102-71-6	2,2',2"-nitrilotrietanolo	20-25%	H302; H-314; H-318			2.350 kg	X
				1341-49-7	ammonio bifloruro	10-20%					
SODA CAUSTICA LIQUID				1310-73-2			H-290; H-314; H318			1.400 kg	X
SODIO BISOLFITO SOL.				7681-57-4			H-302; H-318; EUH031A			124.810 kg	X
SOLFATO DI NICHEL NI				10101-97-0			H-302; H-315; H-317; H-332; H-334; H-341;			3.500 kg	X

							H-350i; 360d; 372					
PICKLANE 31 SGRASSAN				111-76-2	butilglicole	5-10%	H-318; H-412			3.925 kg	X	
				166736-08-9	polimero a base 2- propiletanolo	5-13%						
				68213-23-0	alcol sgrassato etossilato	2.5-3%						
				26635-93-8	oleilamina etossilato	0.3-3%						
CRYSTAL SURFACT 46 M				68891-38-3			H-315; H-318			1.000 kg	X	
NICHEL ELETTROL.cato				7440-02-0			H-317; H-351; H372			23.000 kg	X	
OLIO AQUAMET				n.a			H-412			1.140 kg	X	
POLIETILENE NG30 WHI				n.a			n.a			3.600 kg	X	
POLIOLEFINA WIREGUAR				n.a			n.a			72.825 kg	X	
POLVERE POLIURETANIC				n.a			n.a			2.689 kg	X	
POLVERE POLIESTERE T				n.a			n.a			19.464 kg	X	
POLVERE EPOSSIPOLIES				n.a			n.a			4.989 kg	X	
POLVERE EPOSSIPOLIES				n.a			n.a			766 kg	X	
ZINCO ELETTROLITICO				7440-66-6			n.a			12.003 kg	X	
Complessante per metalli DE MET 130				128-04-1	dimetilditiocarbammato di sodio	41%	H-400			4.000 kg	X	
Coagulante WLC 622N				10028-22-5	trissolfato di ferro	10-25%	H-314			5.000 kg	X	
				26062-79-3	2 propen 1- amminium,N,Ndimetil-N- 2-propenil- cloruro,homopolimer							

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)													
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasei H	Frasei P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
TRAFILATO IN FERRO		semilavorato		solido							6.767.472 kg	X	
PALLETS IN LEGNO				solido							8.078 pz	X	
PALLETS IN CARTONE				solido							9.789 pz	X	
CARTONI				solido							889.695 pz	X	
DIVISORI				solido							942.162 pz	X	
ETICHETTE				solido							620.298 pz	X	
VENTOSA IKEA				solido							3.822.000 pz	X	
CALCE IDRATA FIORE					1305-62-0			H-315; H-318; H-335			66.300 kg	X	
ACIDO BORICO GRANULA					10043-35-3			H-360FD			2.600 kg	X	
ACIDO CLORIDRICO PUR					7647-01-0			H-290; H314; H335			30.394 kg	X	
ANIDRIDE CROMICA in					1333-82-0			H-271; H-301; H-311; H-314; H-317; H-334; H-350; H-372; H-410			12.870 kg	X	
ACIDO NITRICO 42 °Bé					7697-37-2			H-272; H-290; H-314; EUH071			488 kg	X	
ACIDO SOLFORICO 31 °					7664-93-9			H-314; H-318			99.632 kg	X	
ACIDO SOLFORICO 66 °					7664-93-9			H-314; H-318			67.301 kg	X	

ALCOOL ETILICO DENAT					64-17-5			H-225; H319			1.560 l	X	
ANTISCHIUMA TILLFOAM					n.a			n.a			988 kg	X	
NIAMOND 101 G BRIGHT					n.a			n.a			2.470 kg	X	
ZETAPLUS 410 BRIGHTN					67-63-0	isopraponolo	25-50%	H-226; H-315; H-317; H-318; H-336			2.763 kg	X	
					122-57-6	benzilidene-acetone	< 10%						
					71-36-3	butan-1-olo	3-5%						
					532-32-1	sodiobenzoato	0.3-3%						
ZETAPLUS 410 BASE Zn					532-32-1	sodio benzoato	5-10%	H-319			1.820 kg	X	
					15763-76-5	sodio-cumensolfonato	3-5%						
					26468-86-0	2-etilesanoloetoxilate 15EO sol 90%	1-3%						
					172890-52-7	alchilfenolopoliglicole eresolfatato	0.3-3%						
					172890-51-6	alchilfenolopoliglicole eresolfatato	0.3-3%						
SALI ATTIVAZIONE Ni					1310-73-2	soda caustica	50-100%	H-314; H-318			2.275 kg	X	
					497-19-8	sodiocarbonato	10-20%						
CRYSTAL CARRIER 44F					n.a			n.a			6.045 kg	X	
CARBONE ATTIVO GRANU					n.a			n.a			891 kg	X	
CHROME NMP-1					16949-65-8			H-302			1.203 kg	X	
CLORURO DI NICHEL NI					7718-54-9			H-301; H-315; H-317; H-331; H-334; H-341; H-350i; H-360D; H-372; H-410			1.300 kg	X	
ADDITIVO ACQUA DI CALDAIA					100-37-8	2-dietilaminoetanolo	5 -10%	H-314; H-335; H-412			507 kg	X	
					110-91-8	morfolina	2.5-5%						
					3710-84-7	N-N dietilidrossilamina	2.5-5%						
					67953-76-8	acido(1-	1-2.5%						

					idrossietilineden)bifosfonico,Sali di potassio							
STABILIZZANTE MULTIF				26099-09-2	acido polimaleico	5 -10%	H-290; H-314; H-317			273 kg	X	
				2809-21-4	acidoetidronico	3-5%						
				110-16-7	acido maleico	0.5-1%						
MICROBIOCIDA OSSIDAN				7681-52-9	ipoclorito di sodio, soluzione	10-15%	H-290; H-314; H-400; H-410			260 kg	X	
CLORURO DI SODIO IN				7647-14-5			n.a			1.365 kg	X	
CHROMSTOP AFL ANTIFU				26635-93-8			H-302, H-318; H-411			228 kg	X	
CHROMSTOP 450 ANTIFU				27619-97-2			H-314; H-318			163 l	X	
AB-40 ADDITIVO SGRAS				68411-30-3	sodio alchil benzen solfonato	20-25%	H-315; H-318			98 kg	X	
				15826-16-1	solfo di sodio e 2-(dodecil ossi)etil	10-20%						
AB-31 ADDITIVO SGRAS				1310-73-2			H-315; H-319			358 kg	X	
PRECIPITANTE PER METALLI				128-04-1			H-400			6.552 kg	X	
NEUTRALIZZANTE PER METALLI				10028-22-5	tris(solfo) di diferro	10 -25%	H-314			3.900 kg	X	
				26062-79-3	2-propen-1aminuim,N,N-dimetil-N,2-propenilcloride,Homopolimer	5-10%						
IDROSOLFITO DI SODIO				7775-14-6			H251; H-302; H-319; EUH031			260 kg	X	
CRYSTAL LEVELER 02 L				n.a			n.a			1.723 kg	X	
TRIAZUR 200 PASSIVAZ				13548-38-4	cromo nitrato 25-50%		H-302; H-314; H-317; H-334; H-341; H-350i; h-360D; H-372; H-411			1.885 kg	X	
				7697-37-2	acido nitrico	10-20%						
				1341-49-7	ammonio bifloruro	5-10%						
				10101-97-0	nicel solfo 6H2O	1-2.5%						
POTASSIO CLORURO				7447-40-7			n.a			5.850 kg	X	
SODIO SACCARINATO				128-44-9			n.a			325 kg	X	

CO												
GARDOBOND A4786 FOSF					68154-99-4	alcol, C8-C10 etere con polietilene - polipropilene-glicol monobenzil etere	1-2%	H290, H314			1.430 kg	X
					39464-70-5	polix etilene aril etere fosfato	5-7%					
ADDITIVO GARDOCLEAN					n.a			n.a			260 kg	X
PRESOL 1066 SGRASSAT					1310-73-2	soda caustica	55% - < 65%	H-302; H-314; H-332; H-335			14.950 kg	X
					7658-29-4	sodiotripolifosfato	10-24.9%					
					6834-92-0	sodimetalsilicato anidro	10-24.9%					
					6834-92-0	sodimetalsilicato pentaidrato	6.9-10%					
SGRASSANTE PRELIK 1					1310-73-2			H-314; H-318		36.953 kg	X	
SGRASSANTE PRELIK 3420					68891-38-3	C12-14 alchil etere solfato di EO, sale di sodio	3-5%	H-315; H-318			1.105 kg	X
					85536-14-7	acido benzolfonico,4-C10-10-sec-alchilderivati	1-3%					
ADDITIVO PRELIK 19					102-71-6	2,2',2"-nitrilotrietanolo	20-25%	H302; H-314; H-318			3.055 kg	X
					1341-49-7	ammonio bifloruro	10-20%					
SODA CAUSTICA LIQUID					1310-73-2			H-290; H-314; H318			1.820 kg	X
SODIO BISOLFITO SOL.					7681-57-4			H-302; H-318; EUH031A			162.253 kg	X
SOLFATO DI NICHEL NI					10101-97-0			H-302; H-315; H-317; H-332; H-334; H-341; H-350i; 360d; 372			4.550 kg	X
PICKLANE 31 SGRASSAN					111-76-2	butilglicole	5-10%	H-318; H-412			5.103 kg	X

				166736-08-9	polimero a base 2-propiletanolo	5-13%					
				68213-23-0	alcol sgrassato etossilato	2.5-3%					
				26635-93-8	oleilamina etossilato	0.3-3%					
CRYSTAL SURFACT 46 M				68891-38-3			H-315; H-318			1.300 kg	X
NICHEL ELETTROL.cato				7440-02-0			H-317; H-351; H372			29.900 kg	X
OLIO AQUAMET				n.a			H-412			1.482 kg	X
POLIETILENE NG30 WHI				n.a			n.a			4.680 kg	X
POLIOLEFINA WIREGUAR				n.a			n.a			94.673 kg	X
POLVERE POLIURETANIC				n.a			n.a			3.496 kg	X
POLVERE POLIESTERE T				n.a			n.a			25.303 kg	X
POLVERE EPOSSIPOLIES				n.a			n.a			6.486 kg	X
POLVERE EPOSSIPOLIES				n.a			n.a			996 kg	X
ZINCO ELETTROLITICO				7440-66-6			n.a			15.604 kg	X
Complessante per metalli DE MET 130				128-04-1	dimetilditiocarbammato di sodio	41%	H-400			5.200 kg	X
Coagulante WLC 622N				10028-22-5	trissolfato di ferro	10-25%	H-314			6.500 kg	X
				26062-79-3	2 propen 1-amminium,N,Ndimetil-N-2-propenil-cloruro,homopolimer						

B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)					Anno di riferimento:							
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità di utilizzo	Utilizzo		Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero, m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
1	Acquedotto ad uso industriale	4, 5, 7, 8, 9, 13, 14, B, C, D	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario		2.224	10,1	0,6	SI				
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo		130.375	592,6	37,0	SI			
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento		1.341	6,1	0,4	SI			
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....									
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario									
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo								
				<input type="checkbox"/> raffreddamento								
<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....												

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 ³	Consumo giornaliero m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
1	Acquedotto ad uso industriale	4, 5, 7, 8, 9, 13, 14, B, C, D	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario		2.370	10,8	0,7	SI				
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo		138.900	631,4	39,5	SI			
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento		1.430	6,5	0,4	SI			
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....									
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario									
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo								
				<input type="checkbox"/> raffreddamento								
<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....												

B.3.1 Produzione di energia (parte storica)				Anno di riferimento: 2019					
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)
7	Zincatura di particolari metallici in filo e tubo di ferro	Forni di processo	Metano	838,0	1.107	0		0	0
9	Plastificazione con PVC di particolari metallici in filo di ferro	Forni di processo	Metano	668,0	751	0		0	0
14	Verniciatura a polveri	Forni di processo	Metano	1.195,0	95	0		0	0
B	Centrali termiche	Centrale termica	Metano	7.924,1	6.897	0		0	0
TOTALE				10.625,1	8.850	0		0	0

B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)				ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
Fase	Unità	Apparecchiatura o parte di unità (forno, caldaia ecc.)	Combustibile utilizzato	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)
				7	Zincatura di particolari metallici in filo e tubo di ferro	Forni di processo	Metano	838,0	1.439
9	Plastificazione con PVC di particolari metallici in filo di ferro	Forni di processo	Metano	668,0	976	0		0	0
14	Verniciatura a polveri	Forni di processo	Metano	1.195,0	124	0		0	0
B	Centrali termiche	Centrale termica	Metano	7.924,1	8.967	0		0	0
TOTALE				10.625,1	11.506	0		0	0

B.4.1 Consumo di energia (parte storica)				Anno di riferimento: 2019		
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)
4	Produzione di griglie per elettrodomestici		874	Griglie per elettrodomestici	-	0,189
5	Produzione di cestelli per elettrodomestici		309	Cestelli per elettrodomestici	-	0,869
7	Zincatura di particolari metallici in filo e tubo di ferro	2.992	1.001	Cesti arredobagno, portabottiglie e griglie frigo	0,770	0,257
8	Cromatura di particolari metallici in filo e tubo di ferro	3.238	941	Griglie e guide laterali forno	0,893	0,260
9	Plastificazione con PVC di particolari metallici in filo di ferro	1.345	99	Griglie per frigorifero	1,982	0,146
13	Costruzione cesti arredamento		157	Cesti arredamento	-	0,078
14	Verniciatura a polveri	162	115	Cesti arredamento	10,051	7,135
A	Officina / Manutenzione		25			
B	Centrali termiche		45			
C	Impianto di depurazione		150			
D	Laboratorio, uffici, mensa, servizi	1.112	196			
TOTALE		8.850	3.912			

B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)						
Fase/ gruppi di fasi	Unità/ gruppi di unità	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
4	Produzione di griglie per elettrodomestici		1137	Griglie per elettrodomestici	-	0,189
5	Produzione di cestelli per elettrodomestici		401	Cestelli per elettrodomestici	-	0,869
7	Zincatura di particolari metallici in filo e tubo di ferro	3890	1301	Cesti arredobagno, portabottiglie e griglie frigo	0,770	0,257
8	Cromatura di particolari metallici in filo e tubo di ferro	4210	1223	Griglie e guide laterali forno	0,893	0,260
9	Plastificazione con PVC di particolari metallici in filo di ferro	1749	128	Griglie per frigorifero	1,982	0,146
13	Costruzione cesti arredamento		204	Cesti arredamento	-	0,078
14	Verniciatura a polveri	211	150	Cesti arredamento	10,051	7,135
A	Officina / Manutenzione		33			
B	Centrali termiche		59			
C	Impianto di depurazione		195			
D	Laboratorio, uffici, mensa, servizi	1446	254			
TOTALE		11.506	5.085			

B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)				Anno di riferimento: 2019	
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (Sm³)	PCI (Gj/1000Sm³)	Energia (MJ)
Metano	Forni di processo, centrali termiche	0	903.714	35,253	31.859.630

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)					
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (Sm³)	PCI (Gj/1000Sm³)	Energia (MJ)
Metano	Forni di processo, centrali termiche	0	1.200.000	35,253	42.304.600

B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato												
Numero totale camini: 79												
Sigla camino	Georeferenziazione (specificando tipo di coordinate) Coordinate geografiche	Posizione amministrativa	Altezza dal suolo (m)	Sezione camino (m2)	Unità di provenienza	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Ulteriori tecniche a valle applicate a eventuale camino comune			Sistema in monitoraggio in continuo	
						Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali tecniche equivalenti (descrizione)	SI (indicare parametri e inquinanti monitorati in continuo)	NO
						n. BAT Rif. Bref	Descrizione	n. BAT / Rif. Bref	Descrizione			
A	N: 45.630258 E: 12.594630	A	8,50	0,385	Ricambio aria segregazione impianto Cromo							X
B	N: 45.630335 E: 12.594815	A	8,50	0,385	Ricambio aria segregazione impianto Cromo							X
C	N: 45.630378 E: 12.594936	A	8,50	0,385	Ricambio aria segregazione impianto Cromo							X
D	N: 45.630369 E: 12.595179	A	7,00	0,385	Ricambio aria segregazione impianto Cromo							X
E	N: 45.630400 E: 12.595265	A	7,00	0,385	Ricambio aria segregazione impianto Cromo							X
F	N: 45.630461 E: 12.595421	A	7,00	0,385	Ricambio aria segregazione impianto Cromo							X
G	N: 45.630184 E: 12.595253	A	7,00	0,385	Ricambio aria segregazione impianto Zinco							X
H	N: 45.630217 E: 12.595324	A	7,00	0,385	Ricambio aria segregazione impianto Zinco							X
I	N: 45.630244 E: 12.595396	A	7,00	0,385	Ricambio aria segregazione impianto Zinco							X
3	N: 45.629073 E: 12.595260	A	12,00	0,196	Fumi combustione metano							X
4	N: 45.629056 E: 12.595226	A	12,00	0,196	Fumi combustione metano							X
7	N: 45.629423 E: 12.595688	A	7,50	0,152	Fumi prodotti da saldatura metalli							X
11	N: 45.629288 E: 12.595333	A	7,50	0,385	Fumi prodotti da saldatura metalli							X

	E: 12.595417												
107	N: 45.630125 E: 12.595353	A	7,50	0,031	Fumi combustione metano								X
108	N: 45.630203 E: 12.595549	A	7,50	0,283	Aspirazione appassimento verniciatura	5.1.10	Ciclone decantatore e gruppo filtrante (Cyclone and filter)						X
109	N: 45.629360 E: 12.595776	A	7,50	0,071	Fumi combustione metano								X
110	N: 45.629376 E: 12.595804	A	7,50	0,159	Aspirazione tunnel vapori fosfosgrassaggio								X
111	N: 45.629187 E: 12.595246	A	7,50	0,159	Aspirazione tunnel lavaggio								X
112	N: 45.629152 E: 12.595317	A	7,50	0,071	Esalazione naturale barriera aria								X
113	N: 45.629139 E: 12.595328	A	7,50	0,071	Esalazione naturale barriera aria								X
114	N: 45.629211 E: 12.595665	A	7,50	0,071	Esalazione naturale barriera aria								X
115	N: 45.629122 E: 12.595339	A	7,50	0,071	Esalazione naturale barriera aria								X
116	N: 45.629206 E: 12.595445	A	7,50	0,091	Fumi combustione metano e aria forno asciugatura								X
117	N: 45.629262 E: 12.595517	A	7,50	0,430	Emissione filtro cabina verniciatura polvere	5.1.10	Ciclone decantatore e gruppo filtrante (Cyclone and filter)						X
118	N: 45.629194 E: 12.595496	A	7,50	0,091	Fumi combustione metano e polimerizzazione vernice								X

B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)											Anno di riferimento: 2019			
Camin o o condot ta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determina zione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹				Concentrazione misurata rappresentativa ³		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) g/h	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂	al cami no	più camini/Intera installazione	al camin o	più camini/Intera installazione	
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequen za ²						(mg/Nm ³)
11	Fumi prodotti da saldatura metalli	12.702	M	Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale	<0,010	21			<0,13	
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)		<0,004	21			<0,05	
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)		<0,004	21			<0,05	
				Manganese (classe III - Tab.B)					<0,004	21			<0,05	
				Piombo (Classe III -Tab.B)					<0,004	21			<0,05	
				Rame (classe III - Tab.B)					<0,004	21			<0,05	
12	Fumi prodotti da saldatura metalli	8.880	M	Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale	0,34	21			3,02	
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)		<0,004	21			<0,04	
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)		<0,004	21			<0,04	
				Manganese (classe III - Tab.B)					<0,004	21			<0,04	
				Piombo (Classe III -Tab.B)					<0,004	21			<0,04	
				Rame (classe III - Tab.B)					<0,004	21			<0,04	
14	Fumi prodotti da saldatura metalli	16.560	M	Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale	0,683	21			11,31	
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)		<0,004	21			<0,07	
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)		<0,004	21			<0,07	
				Manganese (classe III - Tab.B)					<0,004	21			<0,07	
				Piombo (Classe III -Tab.B)					<0,004	21			<0,07	
				Rame (classe III - Tab.B)					<0,004	21			<0,07	

Camin o condot ta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determina zione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹			Concentrazione misurata rappresentativa ³		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) g/h		
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione	
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequen za ²	(mg/Nm ³)					% O ₂
17	Fumi prodotti da saldatura metalli	4.740	M	Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale	0,536	21			2,54	
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)		<0,004	21			<0,02	
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)		<0,004	21			<0,02	
				Manganese (classe III - Tab.B)					<0,004	21			<0,02	
				Piombo (Classe III -Tab.B)					<0,004	21			<0,02	
				Rame (classe III - Tab.B)					<0,004	21			<0,02	
18	Fumi prodotti da saldatura metalli	16.970	M	Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale	1,5	21			25,46	
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)		<0,004	21			<0,07	
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)		<0,004	21			<0,07	
				Manganese (classe III - Tab.B)					<0,004	21			<0,07	
				Piombo (Classe III -Tab.B)					<0,004	21			<0,07	
				Rame (classe III - Tab.B)					<0,004	21			<0,07	
19	Fumi prodotti da saldatura metalli	18.370	M	Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale	0,636	21			11,68	
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)		<0,004	21			<0,07	
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)		<0,004	21			<0,07	
				Manganese (classe III - Tab.B)					<0,004	21			<0,07	
				Piombo (Classe III -Tab.B)					<0,004	21			<0,07	
				Rame (classe III - Tab.B)					<0,004	21			<0,07	
20	Fumi prodotti da saldatura metalli	14.610	M	Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale	0,631	21			9,22	
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)		<0,004	21			<0,06	

Camin o condot ta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determina zione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹				Concentrazione misurata rappresentativa ³		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) g/h		
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂	al cami no	più camini/Intera installazione	al camini o	più camini/Intera installazione		
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequen za ²	(mg/Nm ³)					% O ₂	
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)		<0,004	21			<0,06		
				Manganese (classe III - Tab.B)					<0,004	21				<0,06	
				Piombo (Classe III -Tab.B)					<0,004	21				<0,06	
				Rame (classe III - Tab.B)					<0,004	21				<0,06	
30	Esalazioni da decapaggio e presgrassatura alcalina	13.600	M	Fosfati			30 (se F≥300 g/h)	Annuale	<0,01	21			<0,14		
				Sostanze alcaline					0,947	21			12,88		
				Vapori acidi					0,19	21			2,58		
31	Esalazioni da sgrassatura alcalina	7.290	M	Fosfati			30 (se F≥300 g/h)	Annuale	<0,01	21			<0,07		
				Sostanze alcaline					1,125	21			8,20		
				Vapori acidi					0,27	21			1,97		
45	Esalazioni da sgrassatura alcalina	3.579	M	Cromo VI come Cr (classe II - Tab. A1)			1 (se F≥5 g/h)	Biennale	<0,004	21			<0,01		
				Fosfati					<0,01	21			<0,04		
				Sostanze alcaline					<0,005	21			<0,02		
				Vapori acidi					0,16	21			0,57		
48	Esalazioni da dacapaggio acido	7.573	M	Vapori acidi			30 (se F≥300 g/h)	Biennale	0,31	21			2,35		
49	Esalazione da sgrassatura alcalina	3.488	M	Fosfati				Biennale	<0,01	21			<0,03		
				Sostanze alcaline					<0,01	21			<0,03		
57	Esalazioni da bagno cromatura	10.956	M	Cromo VI come Cr (classe II - Tab. A1)			1 (se F≥5 g/h)	Biennale	<0,005	21			<0,05		
				Vapori acidi					0,42	21			4,60		
60	Esalazioni da sgrassatura alcalina fosfatazione	6.316	M	Fosfati				Annuale	<0,01	21			<0,06		
				Sostanze alcaline					0,053	21			0,33		

Camin o condot ta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determina zione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹			Concentrazione misurata rappresentativa ³		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) g/h		
					Misura in continuo		Misura discontinua	% O ₂	(mg/Nm ³)	% O ₂	al cami no	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequen za ²						
62	Esalazione da fosfatazione	6.498	M	Fosfati				<0,01	21			<0,06		
				Sostanze alcaline				0,054	21			0,35		
63	Esalazione da primer-lattici acrilici	5.984	M	Sostanze Organiche Volatili (classe I - tab.D)			5 (se F≥25 g/h)	Annuale	<0,05	21			<0,30	
				Sostanze Organiche Volatili (classe II - tab.D)			20 (se F≥100 g/h)		<0,05	21			<0,30	
				Sostanze Organiche Volatili (classe III - tab.D)			150 (se F≥2000 g/h)		<0,05	21			<0,30	
				Sostanze Organiche Volatili (classe IV - tab.D)			300 (se F≥3000 g/h)		<0,05	21			<0,30	
				Sostanze Organiche Volatili (classe V - tab.D)			600 (se F≥4000 g/h)		<0,05	21			<0,30	
65	Aspirazione forno plastificazione	18.121	M	Ftalati				Annuale	1,16	21			21,02	
				Ossidi di azoto (NOX)			350		<0,01	21			<0,18	
				Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)		0,769	21			13,94	
				Sostanze Organiche Volatili (classe I - tab.D)			5 (se F≥25 g/h)		<0,05	21			<0,91	
				Sostanze Organiche Volatili (classe II - tab.D)			20 (se F≥100 g/h)		<0,05	21			<0,91	
				Sostanze Organiche Volatili (classe III - tab.D)			150 (se F≥2000 g/h)		<0,05	21			<0,91	
				Sostanze Organiche Volatili (classe IV - tab.D)			300 (se F≥3000 g/h)		<0,05	21			<0,91	
				Sostanze Organiche Volatili (classe V - tab.D)			600 (se F≥4000 g/h)		<0,05	21			<0,91	
68	Esalazione da sgrassaggio	9.830	M	Fosfati				Annuale	<0,01	21			<0,10	
				Vapori alcalini (Idrossido di sodio)					0,772	21			7,59	
69	Esalazione da dacapaggio	3.290	M	Vapori acidi			30 (se F≥300 g/h)	Annuale	4,45	21			14,64	
70	Esalazioni da cromatura	7.290	M	Cromo VI come Cr (classe II - Tab. A1)			1 (se F≥5 g/h)	Annuale	<0,004	21			<0,03	

Camin o condot ta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determina zione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹				Concentrazione misurata rappresentativa ³		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) g/h		
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂	%	al cami no	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione	
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequen za ²							(mg/Nm ³)
				Vapori acidi			30 (se F≥300 g/h)			0,74	21			5,39	
71	Esalazioni da persgrassaggio	7.300	M	Fosfati				Annuale		<0,01	21			<0,07	
				Vapori alcalini (Idrossido di sodio)						0,561	21			4,10	
93	Aspirazione tunnel di raffreddamento	18.279	M	Ftalati			20	Annuale		0,19	21			3,47	
95	Aspirazione fumi saldatura metalli attrezzatura	1.634	M	Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale		0,52	21			0,85	
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)			<0,004	21			<0,01	
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)			<0,004	21			<0,01	
				Manganese (classe III - Tab.B)						0,01	21			0,02	
				Piombo (Classe III -Tab.B)						<0,004	21			<0,01	
				Rame (classe III - Tab.B)						0,01	21			0,02	
96	Aspirazione fumi saldatura metalli manutenzione	2.448	M	Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale		<0,01	21			<0,02	
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)			<0,004	21			<0,01	
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)			<0,004	21			<0,01	
				Manganese (classe III - Tab.B)						<0,004	21			<0,01	
				Piombo (Classe III -Tab.B)						<0,004	21			<0,01	
				Rame (classe III - Tab.B)						<0,004	21			<0,01	
99	Aspirazione appassimento verniciatura	7.915	M	Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Annuale		0,979	21			7,75	
				Sostanze Organiche Volatili (classe I - tab.D)			5 (se F≥25 g/h)			<0,05	21			<0,40	

Camin o condot ta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determina zione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹				Concentrazione misurata rappresentativa ³		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) g/h	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂	al cami no	più camini/Intera installazione	al camini o	più camini/Intera installazione	
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequen za ²	(mg/Nm ³)					% O ₂
				Sostanze Organiche Volatili (classe II - tab.D)			20 (se F≥100 g/h)		<0,05	21			<0,40	
				Sostanze Organiche Volatili (classe III - tab.D)			150 (se F≥2000 g/h)		<0,05	21			<0,40	
				Sostanze Organiche Volatili (classe IV - tab.D)			300 (se F≥3000 g/h)		<0,05	21			<0,40	
				Sostanze Organiche Volatili (classe V - tab.D)			600 (se F≥4000 g/h)		<0,05	21			<0,40	
100	Aspirazione complessiva impianto zincatura	36.247	M	Sostanze alcaline				Annuale	1,286	21			46,61	
				Vapori acidi			30 (se F≥300 g/h)		0,26	21			9,42	
				Cromo VI come Cr (classe II - Tab. A1)			1 (se F≥5 g/h)		<0,004	21			<0,14	
108	Aspirazione appassimento verniciatura	8.275	M	Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)		<0,01	21			<0,08	
				Sostanze Organiche Volatili (classe I - tab.D)			5 (se F≥25 g/h)		<0,05	21			<0,41	
				Sostanze Organiche Volatili (classe II - tab.D)			20 (se F≥100 g/h)		<0,05	21			<0,41	
				Sostanze Organiche Volatili (classe III - tab.D)			150 (se F≥2000 g/h)		<0,05	21			<0,41	
				Sostanze Organiche Volatili (classe IV - tab.D)			300 (se F≥3000 g/h)		<0,05	21			<0,41	
				Sostanze Organiche Volatili (classe V - tab.D)			600 (se F≥4000 g/h)		<0,05	21			<0,41	
109	Fumi combustione metano	712	M	Ossidi di azoto (NOX)			350		26,3	21			18,73	
110	Aspirazione tunnel vapori fosfosgrassaggio	6.897	M	Fosfati					<0,01	21			<0,07	
				Sostanze alcaline					0,077	21			0,53	
111	Aspirazione tunnel lavaggio	7.376	M	Fosfati					<0,01	21			<0,07	
				Sostanze alcaline					0,072	21			0,53	

Camin o condot ta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determina zione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹				Concentrazione misurata rappresentativa ³		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) g/h	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂	al camini/Intera installazione	più camini/Intera installazione	al camini/Intera installazione	più camini/Intera installazione	
					dato misurato	base temporale m/g/h	dato misurato	Frequen za ²	(mg/Nm ³)					% O ₂
112	Esalazione naturale barriera aria	320	M	Fosfati					<0,01	21			<0,003	
				Sostanze alcaline					0,063	21			0,02	
113	Esalazione naturale barriera aria	300	M	Fosfati					<0,01	21			<0,003	
				Sostanze alcaline					0,128	21			0,04	
114	Esalazione naturale barriera aria	576	M	S.O.V. (come C organico totale)			50		2,47	21			1,4	
115	Esalazione naturale barriera aria	554	M	S.O.V. (come C organico totale)			50		2,17	21			1,2	
116	Fumi combustione metano e aria forno asciugatura	2.256	M	Ossidi di azoto (NOX)			350		6,67	21			15,05	
117	Emissione filtro cabina verniciatura polvere	15.126	M	Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)		<0,01	21			<0,15	
118	Fumi combustione metano e polimerizzazio ne vernice	1.982	M	Ossidi di azoto (NOX)			350		11,3	20			22,40	
				S.O.V. (come C organico totale)			50		1,67	20			3,31	

Note

¹Nel 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.

²Indicare 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).

³Indicare 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)

Camin o condot ta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determina zione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹				Concentrazione rappresentativa ³		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 ₂	(mg/Nm ³)	% O ₂	al cami no	più camini/Intera installazione	al camini o	più camini/Intera installazione
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequen za ²							
7	Fumi prodotti da saldatura metalli	6.000		Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale	5,0				30,0		
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)		0,1				0,6		
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)		0,5				3,0		
				Manganese (classe III - Tab.B)					0,5				3,0		
				Piombo (Classe III -Tab.B)					0,5				3,0		
				Rame (classe III - Tab.B)					0,5				3,0		
11	Fumi prodotti da saldatura metalli	20.500		Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale	5,0				102,5		
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)		0,1				2,1		
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)		0,5				10,3		
				Manganese (classe III - Tab.B)					0,5				10,3		
				Piombo (Classe III -Tab.B)					0,5				10,3		
				Rame (classe III - Tab.B)					0,5				10,3		
12	Fumi prodotti da saldatura metalli	10.000		Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale	5,0				50,0		
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)		0,1				1,0		
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)		0,5				5,0		
				Manganese (classe III - Tab.B)					0,5				5,0		
				Piombo (Classe III -Tab.B)					0,5				5,0		

Camin o o condot ta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determina zione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹				Concentrazione rappresentativa ³		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) g/h		
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂	(mg/Nm ³)	% O ₂	al cami no	più camini/Intera installazione	al camini o	più camini/Intera installazione
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequen za ²							
				Rame (classe III - Tab.B)					0,5				5,0		
14	Fumi prodotti da saldatura metalli	18.000		Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale	5,0				90,0		
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)		0,1			1,8			
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)		0,5			9,0			
				Manganese (classe III - Tab.B)					0,5			9,0			
				Piombo (Classe III -Tab.B)					0,5			9,0			
				Rame (classe III - Tab.B)					0,5			9,0			
17	Fumi prodotti da saldatura metalli	5.000		Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale	5,0				25,0		
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)		0,1			0,5			
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)		0,5			2,5			
				Manganese (classe III - Tab.B)					0,5			2,5			
				Piombo (Classe III -Tab.B)					0,5			2,5			
				Rame (classe III - Tab.B)					0,5			2,5			
18	Fumi prodotti da saldatura metalli	18.000		Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale	5,0				90,0		
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)		0,1			1,8			
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)		0,5			9,0			
				Manganese (classe III - Tab.B)					0,5			9,0			
				Piombo (Classe III -Tab.B)					0,5			9,0			
				Rame (classe III - Tab.B)					0,5			9,0			
19	Fumi prodotti da saldatura metalli	20.000		Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale	5,0				100,0		
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)		0,1			2,0			

Camin o o condot ta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determina zione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹				Concentrazione rappresentativa ³		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 ₂	(mg/Nm ³)	% O ₂	al cami no	più camini/Intera installazione	al camini o	più camini/Intera installazione
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequen za ²							
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)		0,5				10,0		
				Manganese (classe III - Tab.B)						0,5				10,0	
				Piombo (Classe III -Tab.B)						0,5				10,0	
				Rame (classe III - Tab.B)						0,5				10,0	
20	Fumi prodotti da saldatura metalli	18.000		Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale	5,0				90,0		
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)		0,1			1,8			
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)		0,5			9,0			
				Manganese (classe III - Tab.B)					0,5			9,0			
				Piombo (Classe III -Tab.B)					0,5			9,0			
				Rame (classe III - Tab.B)					0,5			9,0			
30	Esalazioni da decapaggio e presgrassatura alcalina	15.000		Fosfati			Annuale	1,0				15,0			
				Sostanze alcaline				5,0			75,0				
				Vapori acidi				30 (se F≥300 g/h)	5,0			75,0			
31	Esalazioni da sgrassatura alcalina	8.000		Fosfati			Annuale	5,0				40,0			
				Sostanze alcaline				5,0			40,0				
				Vapori acidi				30 (se F≥300 g/h)	5,0			40,0			
45	Esalazioni da sgrassatura alcalina	4.000		Cromo VI come Cr (classe II - Tab. A1)			Biennale	0,1				0,4			
				Fosfati				5,0			20,0				
				Sostanze alcaline				5,0			20,0				
				Vapori acidi				30 (se F≥300 g/h)	5,0			20,0			
48	Esalazioni da dacapaggio acido	9.300		Vapori acidi			Biennale	5,0				46,5			

Camin o o condot ta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determina zione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹				Concentrazione rappresentativa ³		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 ₂	(mg/Nm ³)	% O ₂	al cami no	più camini/Intera installazione	al camini o	più camini/Intera installazione
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequen za ²							
49	Esalazione da sgrassatura alcalina	6.000		Fosfati				Biennale	5,0				30,0		
				Sostanze alcaline					5,0				30,0		
57	Esalazioni da bagno cromatura	12.400		Cromo VI come Cr (classe II - Tab. A1)			1 (se F≥5 g/h)	Biennale	0,1				1,2		
				Vapori acidi			30 (se F≥300 g/h)		5,0				62,0		
60	Esalazioni da sgrassatura alcalina fosfatazione	7.000		Fosfati				Annuale	5,0				35,0		
				Sostanze alcaline					5,0				35,0		
62	Esalazione da fosfatazione	7.000		Fosfati				Annuale	5,0				35,0		
				Sostanze alcaline					5,0				35,0		
63	Esalazione da primer-lattici acrilici	6.000		Sostanze Organiche Volatili (classe I - tab.D)			5 (se F≥25 g/h)	Annuale	1,0				6,0		
				Sostanze Organiche Volatili (classe II - tab.D)			20 (se F≥100 g/h)		2,0				12,0		
				Sostanze Organiche Volatili (classe III - tab.D)			150 (se F≥2000 g/h)		15,0				90,0		
				Sostanze Organiche Volatili (classe IV - tab.D)			300 (se F≥3000 g/h)		30,0				180,0		
				Sostanze Organiche Volatili (classe V - tab.D)			600 (se F≥4000 g/h)		60,0				360,0		
65	Aspirazione forno plastificazione	24.400		Ftalati				Annuale	5,0				122,0		
				Ossidi di azoto (NOX)			350		35,0				854,0		
				Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)		5,0				122,0		
				Sostanze Organiche Volatili (classe I - tab.D)			5 (se F≥25 g/h)		1,0				24,4		
				Sostanze Organiche Volatili (classe II - tab.D)			20 (se F≥100 g/h)		2,0				48,8		
				Sostanze Organiche Volatili (classe III - tab.D)			150 (se F≥2000 g/h)		15,0				366,0		
				Sostanze Organiche Volatili (classe IV - tab.D)			300 (se F≥3000 g/h)		30,0				732,0		

Camin o o condot ta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determina zione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹				Concentrazione rappresentativa ³		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 ₂	(mg/Nm ³)	% O ₂	al cami no	più camini/Intera installazione	al camini o	più camini/Intera installazione
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequen za ²							
				Sostanze Organiche Volatili (classe V - tab.D)			600 (se F≥4000 g/h)			60,0				1464,0	
68	Esalazione da sgrassaggio	14.000		Fosfati						5,0				70,0	
				Vapori alcalini (Idrossido di sodio)				Annuale			5,0				70,0
69	Esalazione da dacapaggio	7.800		Vapori acidi			30 (se F≥300 g/h)			5,0				39,0	
70	Esalazioni da cromatura	8.000		Cromo VI come Cr (classe II - Tab. A1)			1 (se F≥5 g/h)			0,1				0,8	
				Vapori acidi			30 (se F≥300 g/h)			5,0				40,0	
71	Esalazioni da persgrassaggio	10.500		Fosfati						5,0				52,5	
				Vapori alcalini (Idrossido di sodio)				Annuale			5,0				52,5
93	Aspirazione tunnel di raffreddament o	38.000		Ftalati			20			5,0				190,0	
95	Aspirazione fumi saldatura metalli attrezzatura	2.500		Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale		5,0				12,5	
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)			0,1			0,3		
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)						0,5			1,3		
				Manganese (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)			0,5			1,3		
				Piombo (Classe III -Tab.B)						0,5			1,3		
				Rame (classe III - Tab.B)						0,5			1,3		
96	Aspirazione fumi saldatura metalli manutenzione	3.500		Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	Biennale		5,0				17,5	
				Nichel (classe II - Tab.B)			1 (se F≥5 g/h)			0,1			0,4		
				Cromo III come Cr (classe III - Tab.B)						0,5			1,8		
				Manganese (classe III - Tab.B)			5 (se F≥25 g/h)			0,5			1,8		

Camin o o condot ta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determina zione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹				Concentrazione rappresentativa ³		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 ₂	(mg/Nm ³)	% O ₂	al cami no	più camini/Intera installazione	al camini o	più camini/Intera installazione
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequen za ²							
				Piombo (Classe III -Tab.B)					0,5				1,8		
				Rame (classe III - Tab.B)					0,5				1,8		
99	Aspirazione appassimento verniciatura	12.000		Polveri totali				Annuale	50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	5,0			60,0		
				Sostanze Organiche Volatili (classe I - tab.D)			5 (se F≥25 g/h)		1,0			12,0			
				Sostanze Organiche Volatili (classe II - tab.D)			20 (se F≥100 g/h)		2,0			24,0			
				Sostanze Organiche Volatili (classe III - tab.D)			150 (se F≥2000 g/h)		15,0			180,0			
				Sostanze Organiche Volatili (classe IV - tab.D)			300 (se F≥3000 g/h)		30,0			360,0			
				Sostanze Organiche Volatili (classe V - tab.D)			600 (se F≥4000 g/h)		60,0			720,0			
100	Aspirazione complessiva impianto zincatura	40.000		Sostanze alcaline			Annuale		5,0				200,0		
				Vapori acidi				30 (se F≥300 g/h)	5,0			200,0			
				Cromo VI come Cr (classe II - Tab. A1)				1 (se F≥5 g/h)	0,1			4,0			
108	Aspirazione appassimento verniciatura	12.000		Polveri totali			Annuale	50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)	5,0				60,0		
				Sostanze Organiche Volatili (classe I - tab.D)				5 (se F≥25 g/h)	1,0			12,0			
				Sostanze Organiche Volatili (classe II - tab.D)				20 (se F≥100 g/h)	2,0			24,0			
				Sostanze Organiche Volatili (classe III - tab.D)				150 (se F≥2000 g/h)	15,0			180,0			
				Sostanze Organiche Volatili (classe IV - tab.D)				300 (se F≥3000 g/h)	30,0			360,0			
				Sostanze Organiche Volatili (classe V - tab.D)				600 (se F≥4000 g/h)	60,0			720,0			
109	Fumi combustione metano	550		Ossidi di azoto (NOX)					35,0				19,3		
110	Aspirazione	7.000		Fosfati					5,0				35,0		

Camin o o condot ta	Unità di provenienza	Portata (Nm ³ /h)	Modalità di determina zione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm ³) ¹				Concentrazione rappresentativa ³		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 ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione	
					valore	base temporale m/g/h	valore	Frequen za ²						(mg/Nm ³)
	tunnel vapori fosfosgrassaggio			Sostanze alcaline					5,0				35,0	
111	Aspirazione tunnel lavaggio	7.000		Fosfati					5,0				35,0	
				Sostanze alcaline					5,0				35,0	
112	Esalazione naturale barriera aria	1.500		Fosfati					5,0				7,5	
				Sostanze alcaline					5,0				7,5	
113	Esalazione naturale barriera aria	1.500		Fosfati					5,0				7,5	
				Sostanze alcaline					5,0				7,5	
114	Esalazione naturale barriera aria	1.500		S.O.V. (come C organico totale)			50		5,0				7,5	
115	Esalazione naturale barriera aria	1.500		S.O.V. (come C organico totale)			50		5,0				7,5	
116	Fumi combustione metano e aria forno asciugatura	2.400		Ossidi di azoto (NOX)			350		35,0				84,0	
117	Emissione filtro cabina verniciatura polvere	16.000		Polveri totali			50 (se F≥0,5 kg/h) 150 (se 0,1 kg/h≤F<0,5 kg/h)		5,0				80,0	
118	Fumi combustione metano e polimerizzazio ne vernice	2.400		Ossidi di azoto (NOX)			350		35,0				84,0	
				S.O.V. (come C organico totale)			50		5,0			12,0		

Note

¹Nel 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.

²Indicare 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).

³Indicare 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.7.3 Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva									
n. progressivo	Sigla	Descrizione	Georeferenziazione Coordinate geografiche	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)			
89		Sfiato condensa caldaie – vapore a 90 °C	N: 45.630112 E: 12.594400	A		NO	n.a.	n.a.	n.a.
90		Sfiato condensa caldaie – vapore a 90 °C	N: 45.630138 E: 12.594375	A		NO	n.a.	n.a.	n.a.
Note									

B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)				Anno di riferimento:		
Fase	Unità	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti		
				Inquinante	Quantità totale (t/anno)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
		<input type="checkbox"/> DIF				
		<input type="checkbox"/> FUG				
Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Applicazione Programma LDAR				<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
<u>Note</u>						

B.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: 2019			
Scarico Finale SF1		Georeferenziazione (tipo di coordinate) Coordinate geografiche: N 45.628842° E 12.595136°			Tipologia acque convogliate: <input checked="" type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input checked="" type="checkbox"/> altro: Meteoriche di dilavamento di superfici potenzialmente inquinate, convogliate al depuratore nel quale vengono conferite anche le acque di processo.									
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)								Portata media annua 128067 m ³ /anno		Portata massima mensile 10672 m ³ /mese	Misuratore portata (SI/NO) 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 (m ²)	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
				94,5	Acque reflue industriali	Discontinua		Depuratore chimico fisico						
				5,5	Meteoriche		7150							
Totale scarichi parziali		_____												

Scarico Finale SF2		Georeferenziazione (tipo di coordinate) Coordinate geografiche: N 45.629419° E 12.596584°			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input checked="" type="checkbox"/> altro: Reflui civili									
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)								Portata media annua 1450 m ³ /anno		Portata mensile 120 m ³ /anno	Misuratore portata (SI/NO) NO			
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m ²)	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
Totale scarichi parziali		_____												

Scarico Finale SF3		Georeferenziazione (tipo di coordinate) Coordinate geografiche: N 45.628870° E 12.595194°			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 D.lgs. 152/06) (AD); <input checked="" type="checkbox"/> altro: Meteoriche interessanti superfici non contaminate										
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)										Portata media annua 33917 m ³ /anno		Portata mensile 2900 m ³ /anno		Misuratore portata (SI/NO) NO	
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	
Totale scarichi parziali	_____														

B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)														
Scarico Finale SF1		Georeferenziazione (tipo di coordinate) Coordinate geografiche: N 45.628842° E 12.595136°			Tipologia acque convogliate: <input checked="" type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input checked="" type="checkbox"/> altro: Meteoriche di dilavamento di superfici potenzialmente inquinate, convogliate al depuratore nel quale vengono conferite anche le acque di processo.									
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)						Portata media annua 140580 m ³ /anno		Portata massima mensile 11715 m ³ /mese		Misuratore portata (SI/NO) SI				
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superficie e di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m ²)	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
				94,5	Acque reflue industriali	Discontinua		Depuratore chimico fisico						
				5,5	Meteoriche		7150							
Totale scarichi parziali														

Scarico Finale SF2		Georeferenziazione (tipo di coordinate) Coordinate geografiche: N 45.629419° E 12.596584°			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input checked="" type="checkbox"/> altro: Reflui civili									
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)						Portata media annua 1800 m ³ /anno		Portata mensile 150 m ³ /anno		Misuratore portata (SI/NO) NO				
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superficie di provenienza	% in vol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m ²)	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
Totale scarichi parziali														

Scarico Finale SF3		Georeferenziazione (tipo di coordinate) Coordinate geografiche: N 45.628870° E 12.595194°			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 D.lgs. 152/06) (AD); <input checked="" type="checkbox"/> altro: Meteoriche interessanti superfici non contaminate										
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)										Portata media annua 33917 m ³ /anno		Portata mensile 2900 m ³ /anno		Misuratore portata (SI/NO) NO	
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	
Totale scarichi parziali	_____														

B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)							Anno di riferimento: 2019			
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)	
Uscita del depuratore (scarico AI)	SF1	COD	NO				47,0		500	2920
		Cianuri	NO				0,01		1	0,6
		Fosforo totale	NO				0,03		10	1,9
		Solidi sospesi totali	NO				9,0		200	559
		Tensioattivi anionici	NO				0,2			12
		Tensioattivi non ionici	NO				1,0			62
		Cloruri	NO				92,1		1200	5722
		Solfati	NO				662		1000	41127
		Nitrati	NO				2,32		30	144
		Arsenico	SI			X	<0,0005		0,5	<0,03
		Boro	NO				1,10		4	68,3
		Cromo totale	SI			X	0,14		4	8,7
		Cromo VI	SI			X	0,01		0,2	0,6
		Nichel	SI			X	0,12	P	4	7,5
		Piombo	SI			X	0,001	P	0,3	0,1
		Ferro	NO				0,41		4	25,5
Rame	SI			X	0,01		0,4	0,6		
Zinco	SI			X	0,26		1	16,2		

¹Indicare 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

B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)										
Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D.Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/l)	Limite attuale (mg/l)		Flusso di massa g/h
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	
Uscita del depuratore (scarico AI)	SF1	COD	NO				112		500	11760
		Cianuri	NO				0,02		1	2,1
		Fosforo totale	NO				0,07		10	7,4
		Solidi sospesi totali	NO				40		200	4200
		Tensioattivi anionici	NO				0,7			74
		Tensioattivi non ionici	NO				3,2			336
		Cloruri	NO				487		1200	51135
		Solfati	NO				980		1000	102900
		Nitrati	NO				9,2		30	966
		Arsenico	SI		X		<0,0005		0,5	<0,05
		Boro	NO				2,35		4	247
		Cromo totale	SI		X		0,96		4	101
		Cromo VI	SI		X		0,02		0,2	2,1
		Nichel	SI		X	P	0,78		4	82
		Piombo	SI		X	P	0,0027		0,3	0,3
		Ferro	NO				0,80		4	84
Rame	SI		X		0,002		0,4	0,2		
Zinco	SI		X		0,53		1	56		

¹Indicare 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:	
			Quantità annua ritirata		Stoccaggio		
Codice CER	Descrizione	Stato fisico	(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
totali							

B.11.3 Rifiuti in uscita (parte storica)		Anno di riferimento:							
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 04 05 *	rifiuti contenenti altri metalli pesanti	3	7.1, 7.2, 8.1, 8.2	0		h			
06 05 02 *	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	2	7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9, 14	136.430		cl			
06 13 02 *	carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)	2	7.1, 7.2, 8.1, 8.2	1.140		h			
08 01 11 *	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	1	7.1, 7.2, 14	6.420		h			
08 03 17 *	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	2	Tutte	0		e			
11 01 06 *	acidi non specificati altrimenti	4	7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9	60.620					
11 01 09 *	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose	3	7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9, 14	0		h			
11 01 11 *	soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose	4	8.1, 8.2	38.680		b			
12 01 02	polveri e particolato di materiali ferrosi	2	7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9, 14	50.790		l			
12 01 99	rifiuti non specificati altrimenti	2	4, 5, 13	143.680		i			
13 02 05 *	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	4	Tutte	800		e			
15 01 01	Imballaggi in carta e cartone	2	Tutte	26.180		o			
15 01 02	imballaggi in plastica	2	Tutte	14.600		g			
15 01 03	imballaggi in legno	2	Tutte	10.180		c			
15 01 06	imballaggi in materiali misti	2	Tutte	16.990		q			
15 01 10 *	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	2	7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9, 14	5.640		r - h			
15 02 02 *	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	2	Tutte	3.190		p			
16 06 01 *	batterie al piombo	2	Tutte	0		f			
17 04 01	rame, bronzo, ottone	2	Tutte	0		h			
17 04 05	ferro e acciaio	2	Tutte	53.740		m			
20 01 21 *	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	2	Tutte	140		d			
20 03 04	fanghi delle fosse settiche	4	Tutte	7.460		e			
			Totali:	576.680					

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)	(m ³ /anno)		N° area	Modalità	Destinazione
06 04 05 *	rifiuti contenenti altri metalli pesanti	3	7.1, 7.2, 8.1, 8.2	5.000		h			
06 05 02 *	fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, contenenti sostanze pericolose	2	7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9, 14	180.000		cl			
06 13 02 *	carbone attivato esaurito (tranne 06 07 02)	2	7.1, 7.2, 8.1, 8.2	1.500		h			
08 01 11 *	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose	1	7.1, 7.2, 14	9.000		h			
08 03 17 *	toner per stampa esauriti, contenenti sostanze pericolose	2	Tutte	2.000		e			
11 01 06 *	acidi non specificati altrimenti	4	7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9	80.000					
11 01 09 *	fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose	3	7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9, 14	2.000		h			
11 01 11 *	soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose	4	8.1, 8.2	52.000		b			
12 01 02	polveri e particolato di materiali ferrosi	2	7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9, 14	70.000		l			
12 01 99	rifiuti non specificati altrimenti	2	4, 5, 13	190.000		i			
13 02 05 *	scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	4	Tutte	1.000		e			
15 01 01	Imballaggi in carta e cartone	2	Tutte	35.000		o			
15 01 02	imballaggi in plastica	2	Tutte	20.000		g			
15 01 03	imballaggi in legno	2	Tutte	14.000		c			
15 01 06	imballaggi in materiali misti	2	Tutte	23.000		q			
15 01 10 *	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	2	7.1, 7.2, 8.1, 8.2, 9, 14	8.000		r - h			
15 02 02 *	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	2	Tutte	4.500		p			
16 06 01 *	batterie al piombo	2	Tutte	5.000		f			
17 04 01	rame, bronzo, ottone	2	Tutte	2.000		h			
17 04 05	ferro e acciaio	2	Tutte	70.000		m			
20 01 21 *	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	2	Tutte	1.000		d			
20 03 04	fanghi delle fosse settiche	4	Tutte	10.000		e			
			Totali:	785.000					

B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti							
Presenti aree di deposito temporaneo <input type="checkbox"/> no <input checked="" type="checkbox"/> si (esclusi i rifiuti prodotti dalle operazioni di gestione rifiuti autorizzate)							
Se si indicare la capacità di stoccaggio complessiva (Mg e m ³): 905,7 m ³							
e compilare la seguente tabella							
N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate)¹	Capacità di stoccaggio (m³)²	Superficie (m²)	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)
h		N 45.628664° E 12.594070°	3	2	Fusti su pallet	060405*	T
a1		N 45.628995° E 12.594140°	200	100	Vasca seminterrata	060502*	T
h		N 45.628664° E 12.594070°	3	2	Fusti su pallet	061302*	T
h		N 45.628664° E 12.594070°	15	10	Big Bags su pallet	080111*	T
g		N 45.628669° E 12.594164°	2	2	Sacchi su pallet	080317*	T
-			15	6	Vasca di trattamento	110106*	T
h		N 45.628664° E 12.594070°	1,2	1	Fusti su pallet	110109*	T
b		N 45.629721° E 12.593926°	79	20	Vasca	110111*	T
l		N 45.628543° E 12.594378°	75	50	Box	120102	T
i		N 45.628527° E 12.594262°	150	100	Box	120199	T
z		N 45.628633° E 12.594249°	30	20	Cassone	120199	T
e		N 45.628770° E 12.594154°	6	5	Fusti	130205*	T
o		N 45.628673° E 12.594270°	80	40	Box	150101	T
g		N 45.628668° E 12.594169°	35	25	Box	150102	T
c		N 45.629137° E 12.594045°	60	40	Piazzale	150103	T
q		N 45.628807° E 12.594255°	30	20	Cassone	1501106	T
r		N 45.628850° E 12.594239°	30	20	Cassone	150110*	T
p		N 45.628759° E 12.594268°	15	20	Cassone	150202*	T
f		N 45.628763° E 12.594079°	2	2	Pallet	160601*	T
h		N 45.628664° E 12.594070°	1,5	1,5	Fusti	170401	T
m		N 45.628585° E 12.594453°	30	20	Cassone	170405	T
d		N 45.628622° E 12.594530°	30	20	Cassone	170405	T
e		N 45.628767° E 12.594154°	3	1,5	Fusti su pallet	200121*	T
-			10	10	In vasca	200304	T
¹ 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 di coordinate) Coordinate geografiche	Capacità di stoccaggio (Mg e m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.)	Materiale stoccato	Modalità di stoccaggio
1		N 45.629483° E 12.595432°	800 m ³	200 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Componenti e materiali semilavorati	Contenitori di varia misura
2		N 45.629188° E 12.594818°	340 m ³	170 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Componenti imballo	Paper pallet
3		N 45.629576° E 12.595406°	1968 m ³	465 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Prodotti grezzi	Contenitori di varia misura
4		N 45.629533° E 12.594528°	1500 m ³	1500 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Prodotti finiti	Scatole, pedane e contenitori di varia misura
5		N 45.629714° E 12.595854°	18 m ³	8 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Componenti vari	Scatole di varia misura su scaffalatura
6		N 45.629953° E 12.594458°	1080 m ³	560 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Prodotti per l'imballo	Pedane e scaffalature
7		N 45.629400° E 12.596074°	160 m ³	64 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Componenti	Scatole e contenitori di varia misura
8		N 45.630444° E 12.594371°		680 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Trafilato	Biocche
9		N 45.629887° E 12.595858°	70 m ³	90 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Minuteria e materiale vario per manutenzioni	Contenitori vari su scaffalature
10		N 45.629715° E 12.595957°	250 m ³	40 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Materiale vario per attrezzatura	Scaffali
11		N 45.629382° E 12.596216°	50 m ³	17 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Indumenti, materiali per la pulizia e di consumo	
12		N 45.629836° E 12.595980°	2,3 Mg	35 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Prodotti chimici liquidi e solidi per galvanica	Varie unità di stoccaggio
13		N 45.629085° E 12.594903°	1360 m ³	680 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Prodotti finiti	Paper pallet
14		N 45.630831° E 12.595080°	2800 m ³	700 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Materiali e macchinari vari	Contenitori vari
15		N 45.629107° E 12.595218°	900 m ³	195 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Materiali per imballaggio	Imballi vari
16		N 45.630521° E 12.595401°	110 m ³	50 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Imballo completo prodotti finiti	Contenitori o scatole
17		N 45.630349° E 12.595673° N 45.629730° E 12.596187° N 45.628889° E 12.594875° N 45.629879° E 12.594138° N 45.629781° E 12.594385°	4240 m ³	70 m ²	Pavimentazione	Prodotti chimici liquidi e gassosi	Cisterne e bombole
18		N 45.629424° E 12.595886°	217,5 m ³	145 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Prodotti grezzi	Carrelli
19		N 45.630623° E 12.594857°	400 m ³	100 m ²	Al coperto, su superficie pavimentata	Pallet legno	

B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)															
Serbatoi in esercizio															
Progressivo	Sigla	Posizione amministrativa	Anno di messa in esercizio	Capacità (m3)	Destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizzazioni bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori		one bacino		Doppio fondo contenimento			
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
1				5	H2SO4 96%					X		X			
2				1	HCl 33 %					X		X			
3				1	NaOH 30%					X		X			
4				3	H2SO4 96%					X		X			
5				5	H2SO4 36%					X		X			
6				5	H2SO4 36%					X		X			
7				5	NaHSO3 28%					X		X			
8				5	NaHSO3 28%					X		X			
9				57	Calce Idrata					X					
10				57	Calce Idrata					X					
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:
65 db(A) (giorno) / 55 db(A) (notte)
- Installazione a ciclo produttivo continuo: si¹ no

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora massima (dB _A) ad 1 m dalla sorgente		Sistemi di contenimento nella sorgente	Capacità di abbattimento (dB _A)
		giorno	notte		
Raddrizzatrici	Lato nord-ovest			Struttura capannone	
Impianto di plastificazione	Capannone lato nord			Struttura capannone	
Impianti zinco/verniciatura, cromatura e isole di assemblaggio ceste	Capannone centrale			Struttura capannone	
Camini espulsione fumi e ricambi aria in particolare impianto di plastificazione	Tetto			Nessuna	
Linee automatiche, isole lavoro, postazioni di saldatura e relativi camini	Capannone centrale			Struttura capannone (per le attrezzature interne)	
Linea di verniciatura e relativi camini	Capannone lato sud			Struttura capannone (per gli impianti di verniciatura)	
Locale compressori + estrattori aria	Lato nord			Nessuna	
Carrelli elevatori e automezzi	Strade interne lati sud e ovest			Nessuna	
Impianto di depurazione	Lato ovest			Nessuna	
Compressore soffianti impianti depurazione	Lato ovest			Nessuna	
Pompe di sollevamento e pompe di scarico vasche preuscita	Lato ovest			Nessuna	
Centrale termica	Lato sud			Struttura locale centrale termica	
Locale compressori	Lato sud-est			Nessuna	

Note

¹ Come descritto nell'allegato A3 l'impianto è a ciclo continuo con fermate generali nel periodo estivo e nel periodo natalizio pari a complessivamente 3-4 settimane.

B.15 Odori							
N° progressivo	Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percettibilità	Sistemi/misure di contenimento
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.17 Linee di impatto ambientale	
<u>ARIA</u>	
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>CLIMA</u>	
Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<u>ACQUE SUPERFICIALI</u>	
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 <input type="checkbox"/> SI
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	<input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI
<u>ACQUE SOTTERRANEE</u>	
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
<u>SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO</u>	
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
<u>RUMORE</u>	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
<u>VIBRAZIONI</u>	
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
<u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u>	
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	<input checked="" type="checkbox"/>	42	-
All. B 19	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input checked="" type="checkbox"/>	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	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 22	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 23	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
All. B 24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	<input checked="" type="checkbox"/>	56	-
All. B 25	Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti	<input type="checkbox"/>		-
All. B 26	Registrazione delle misure delle emissioni in atmosfera effettuate nell'anno di riferimento	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>
All. B 27	Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell'anno di riferimento	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 28	Copia dei contratti stipulati con eventuali gestori di impianti esterni di trattamento dei reflui con l'indicazione delle specifiche di conferimento, di tipologia e frequenza dei controlli previsti	<input type="checkbox"/>		-
All. B 29	Relazione sulle emissioni odorigene nell'area circostante l'installazione	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 30	Relazione descrittiva sulle modalità di gestione delle acque meteoriche	<input checked="" type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
All. B 31	Altro (da specificare nelle note)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B		10		
Note:				