

Allegato C2 al Decreto n. 108 del 29/11/2018

pag. 1/38

# 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)	3
B.2.1 Consumo di risorse idriche (parte storica)	5
B.2.2 Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)	6
B.3.1 Produzione di energia (parte storica)	7
B.3.2 Produzione di energia (alla capacità produttiva)	7
B.4.1 Consumo di energia (parte storica)	8
B.4.2 Consumo di energia (alla capacità produttiva)	8
B.5.1 Combustibili utilizzati (parte storica)	10
B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)	10
B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato	11
B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)	14
B.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)	15
B.7.3 Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva	16
B.8.1 Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)	17
B.9.1 Scarichi idrici (parte storica)	19
B.9.2 Scarichi idrici (alla capacità produttiva)	20
B.10.1 Emissioni in acqua (parte storica)	21
B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)	22
B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica)	23
B.11.2 Rifiuti in ingresso (alla capacità produttiva)	24
B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti	27

B.12.1 Aree di deposito temporaneo di rifiuti	28
B.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW	29
B.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)	30
B.14 Rumore	31
B.15 Odori	32
B.16 Altre tipologie di inquinamento	33
B.17 Linee di impatto ambientale	34
Allegati alla Scheda B	37

#### 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'altimo provvedimento di aggiornamento / riesame, ovvero, successivo al rilascio dell'AIA, nel caso in cui questa non sia stata oggetto di successivi aggiornamenti / riesami.

B.1.1 Consumo d	B.1.1 Consumo di materie prime (parte storica)							Anno di riferimento:					
				Eventuali sostanze pericolose contenute				Riutilizzo					
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo	Consumo annuo	NO	SI (% riutilizzo in peso)

B.1.2 Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)													
						ze pericolo	ose cont	enute			Riu	ıtilizzo	
Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	S Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo	Consumo annuo	NO	SI (% riutilizzo in peso)	
Acqua DEMI	SERVIZI PORTO MARGHERA S.c.a.r.l.	MP	Elettrolizzatore A Elettrolizzatore B	Liqui do	7732- 18-5	Acqua	100	-	-	NP	7.220 m <sup>3</sup>	NO	-
Azoto	SAPIO	MP	Tutte le fasi di	Gasso	7727-37-9	Azoto	100	-	-	H280	187 ton	NO	-

	PRODUZIONE	Ausiliaria	processo,	so									
	IDROGENO		inertizzazione										
	OSSIGENO		linee										
	SRL												
Olio IDRAULICO	TOTAL	MP Ausiliaria	3 - Olio idraulico compressori	Liqui do	-	Olio minerale di origine petrolifera	>95%	-	-	NP	0,18 ton	NO	-

B.2.1	Consumo di risorse id		Anno di riferimento:									
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità di utilizzo		Util	izzo	Volume totale annuo, m <sup>3</sup>	Consumo giornaliero, m <sup>3</sup>	Portata oraria di punta, m³/h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta
				igienico san	nitario							
			0	in dustrials	□processo							
					□raffreddamento							
			(esp	altro licitare)								
				igienico san	nitario							
			0	industriale	□processo							
				muusutate	□raffreddamento							
			(esp	<b>1</b> altro ( <i>esplicitare</i> )								

B.2.2	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità di utilizzo	capaci	tà produttiv Utili		Volume totale annuo, m³	Consumo giornaliero m³	Portata oraria di punta, m³/h	Presenza	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta			
			_	igienico san	itario										
	Non pertinente					_	industriale	□processo							
					□raffreddamento										
			altro (esplicitare)												
				igienico san	itario										
				in du atriala	□processo										
				industriale -	□raffreddamento										
			□ altro (esplicitare)												

B.3.1 Proc	duzione	di energia (parte	storica)		Anno di riferimento:					
Fase	Unità	Apparecchiatura o parte di unità (forno, caldaia ecc.)	Combustibile utilizzato	Potenza termica di combustione (kW)	ENERGIA TER Energia prodotta (MWh)	MICA  Quota ceduta a terzi  (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	nominale prodotta Quota ceduta a to		
		TOTALE								

				E	ENERGIA TER	MICA	EN	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)		
Non pertinente											
		TOTALE									

B.4.1 Consu	mo di energi	a (parte storica)		Anno di riferimento:						
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)				
TOTALE										

B.4.2 Consu	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)					
2 Elettrolizzat ori	Elettrolizz atore A Elettrolizz atore B	-	41.250 MWh	Idrogeno a 30bar	•	55kWh/kg di H <sub>2</sub>					

Allegato C2 al Decreto n. 108 del 29/11/2018 pag. 9/38

Sistema di compressio ne (compressor i + chiller) e	D ' 1'	N.A.	2.250 MWh	Idrogeno a 500bar	N.A.	3kWh/kg di H <sub>2</sub>
TOTALE						

B.5.1 Combustib	ili utilizza	ti (parte sto	A	Anno di riferimento:					
Combustibile	Unità	% S	PCI (kJ/	/kg)	Energia (MJ)				

B.5.2 Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)												
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)							
Non pertinente												

### B.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

Numore	dumero totale camini:  igla Georeferen Posizio Altezza Sezio Unità di Tecniche di abbattimento applicate all'unità Ulteriori tecniche a valle applicate a eventuale Sistema in monitoraggio														
Sigla camino	Georeferen ziazione	Posizio ne	Altezza dal	Sezio ne	Unità di proveni	Tecniche di	abbattimento a	pplicate all'unità	Ulteriori tecc		plicate a eventuale	Sistema in monitorin continuo	oraggio		
	(specifican do tipo di	ammini strativa	suolo (m)	camin	enza		elencate nelle usions o BRefs	ulteriori tecniche	Tecniche eler Conclusions	ncate nelle BAT o BRefs	Eventuali ulteriori tecniche	SI (indicare parametri e	NO		
	coordinate)			(m2)		n. BAT / Rif. Bref	Descrizione	equivalenti (descrizione)	n. BAT / Rif. Bref	Descrizione	equivalenti (descrizione)	inquinanti monitorati in continuo)			
VH01		N	7,4	DN80	Elettroli										
				PN40	zzatore										
				0,004 7	A										
VH02		N	5,9	0,004	Elettroli										
				7	zzatore										
					A										
VH03		N	7,0	DN25	Elettroli										
				PN40	zzatore										
				0,000	A										
VH04		N	5,5	6	Elettroli										
VH04		IN	3,3	0,000 6											
				U	zzatore A										
VH05		N	7,4	0,001	Elettroli										
, 1100		-,	,,.	0,001	zzatore										
					A										
VH06		N	7,4	DN80	Elettroli										
				PN40	zzatore										
				0,004	В										
				7											
VH07		N	5,9	0,004	Elettroli										
				7	zzatore										
					В										
VH08		N	7,4	DN25	Elettroli										
				PN40	zzatore										

No.   S.   O.   O.   O.   O.   O.   O.   O				T	1	ı	1	 T	T	1
VH09				0,000	В					
VH10										
N	VH09	N	5,9							
VH10				6						
VH12										
VH12	VH10	N	7,4		Elettroli					
VH12				0						
VH13										
N	VH12	N	12		Smorzat					
VH13					ore					
VH13				7						
VH14										
VH14	VH13	N	12		Compre					
VH14         N         12         3" Compre sore A 7           VH15         N         12         3" Compre 0.004 sore B 7           VH16         N         12         3" Compre 0.004 sore B 7           VH17         N         12         6" Linea 0.018 mandata 1 compres sori           VH18         N         12         1" Baia di 0.000 carico 1 6           VH19         N         12         1" Baia di carico 2 6           O.000         6         6					ssore A					
N   12   3"   Compre   O.004   ssore B   O.008   mandata   O.008   mandata   O.009   Carico 1   O.000   Carico 1   O.000   O.000										
VH15	VH14	N	12							
VH15         N         12         3" Compre sore B           VH16         N         12         3" Compre sore B           VH17         N         12         6" Linea mandata compres sori           VH18         N         12         1" Baia di carico 1 6           VH19         N         12         1" Baia di carico 2 6           VH20         N         12         1" Baia di           VH20         N         12         1" Baia di           VH20         N         12         1" Baia di					ssore A					
N   12   3"   Compre   Sorie B   N   12   3"   Compre   Sorie B   N   12   6"   Linea   Compres   Sori   N   12   1"   Baia di   O.000   carico 1   Compres   Compre										
VH16	VH15	N	12	3"	Compre					
VH16         N         12         3" Compre 0.004 ssore B 7           VH17         N         12         6" Linea 0.018 mandata 1 compres sori           VH18         N         12         1" Baia di 0.000 carico 1 6           VH19         N         12         1" Baia di 0.000 carico 2 6           VH20         N         12         1" Baia di 0.000 carico 2           Baia di 0.000 carico 2         6         8					ssore B					
VH17										
VH17	VH16	N	12	3"	Compre					
VH17         N         12         6" Linea mandata o,018 mandata la compres sori         1         compres sori         1         VH18         N         12         1" Baia di o,000 carico 1 fe         1         1         N         12         1" Baia di o,000 carico 2 fe         1         N         12         1" Baia di o,000 carico 2 fe         1         N         12         1" Baia di o,000 carico 2 fe         1         N         12         1" Baia di o,000 carico 2 fe         1         N         12         1" Baia di o,000 carico 2 fe         1         N         1         N         12         1" Baia di o,000 carico 2 fe         1         N         N         1         N         1         N         N         N         N         N         N         N         N         N         <					ssore B					
N   12   1"   Baia di   0.000   carico 1   6										
N   12   1"   Baia di   0.000   carico 1   0.000   carico 2   0   0.000   carico 2   0   0   0   0   0   0   0   0   0	VH17	N	12	6"	Linea					
VH18         N         12         1" Baia di 0.000 carico 1         Baia di 0.000 carico 2         Baia di 0.000 carico 2 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td>0,018</td><td>mandata</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				0,018	mandata					
VH18         N         12         1"         Baia di 0.000 carico 1  <				1						
					sori					
VH19         N         12         1"         Baia di 0.000 carico 2         10	VH18	N	12	1"	Baia di					
VH19         N         12         1"         Baia di 0.000 carico 2           6         6         Baia di 0.000         Baia di 0.000 <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.000</td> <td>carico 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				0.000	carico 1					
0.000   carico 2				6						
VH20         N         12         1"         Baia di   <t< td=""><td>VH19</td><td>N</td><td>12</td><td>1"</td><td>Baia di</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	VH19	N	12	1"	Baia di					
VH20 N 12 1" Baia di				0.000	carico 2					
				6						
0.000   carico 3	VH20	N	12	1"	Baia di					
				0.000	carico 3					

Allegato C2 al Decreto n. 108 del 29/11/2018

pag.	13/38
P 42.	10,00

		6					

#### B.7.1 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)

Anno di riferimento:

	TI*45		Modalità		Limit	e di emissio (mș	ne in conce g/Nm³)¹	entrazio	ne	Concentraz			i emissione in li massa per		di massa o/calcolato
Camino o condotta	Unità di proven	Portata (Nm³/h)		Inquinante	Misura ir	n continuo	Misu discont		% O <sub>2</sub>	misurata rappresenta		inquinante	(es. t/a, kg/mese, kg/h)	rappresent kg/me	tativo (es. t/a, se, kg/h)
condotta	ienza		azione (M/C/S)		dato misurato	base temporal e m/g/h	dato misurato	Freq uenz a <sup>2</sup>		(mg/Nm³)	% O <sub>2</sub>	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
37.															

#### **Note**

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>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.

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

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

Camino o	Unit à di prov	Portata	Modalità di determin	Inquinante	Misura ir	e di emissio (mg n continuo	ne in conce g/Nm³)¹ Misu discont	ra	% O <sub>2</sub>	Concentraz rappresenta		flusso o inquinante	i emissione in li massa per (es. t/a, kg/mese, kg/h)	rappresent	di massa ativo (es. t/a, se, kg/h)
condotta enien za		(Nm³/h)	azione (M/C/S)	•	valore	base temporal e m/g/h	valore	Freq uenz a <sup>2</sup>		(mg/Nm <sup>3</sup> )	% O <sub>2</sub>		più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
Non pertinente															

#### **Note**

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

<sup>3</sup>Indicare un valore di concentrazione dell'inquinante coerente con la base temporale, l'ossigeno di riferimento e le altre condizioni prescritte per la verifica di conformità al limite, che il gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva.

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

n			Georefer	Posizione	Sistema di bl	ow-down	Portata di gas inviato in torcia	Portata massima giornaliera di gas	Campionamento
n. progre ssivo	Sig la	Descrizione	enziazio ne	amministrat iva	Unità e dispositivi tecnici collettati	Sistema di recupero gas (SI/NO)	per il mantenimento della fiamma pilota (es. t/giorno)	(soglia) necessaria a garantire condizioni di sicurezza (t/giorno) ove pertinente	(Manuale-M /automatico-A)
Non									 
pertine									I
nte									
									I

		Fm:	ssioni			Inquinan	ti presenti
Fase	Unità	fuggi	itive o fuse	Descrizione	Inquinate	Quantità totale (t/anno)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
			DIF				
			FUG				
			DIF				
			FUG				
			DIF				
			FUG				
			DIF				
			FUG				
			DIF				
			FUG				
	ne di un sis ni diffuse	tema d	i calcolo	per la stima del	le □SI □NO		
pplica	azione Prog	gramma	a LDAR		□SI □NO		

<u>Note</u>

B.8.2 Font	ti di emiss	ioni in	atmosf	era di tipo non	convogliato	(alla capacità p	produttiva)
						Inquinant	ti presenti
Fase	Unità	fuggi	ssioni tive o fuse	Descrizione	Inquinate	Quantità totale (t/anno)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
Non			DIF				
pertinente			FUG				
			DIF				
			FUG				
			DIF				
			FUG				
			DIF				
			FUG				
			DIF				
			FUG				
Adozione emissioni e		na di ca	alcolo po	er la stima delle	□SI □NO		ı
Applicazio	one Progra	mma L	DAR		□SI □NO		

B.9.1 Sc	arichi i	drici (p	arte stori	ca)							Anno	di rifer	imento:		
Scarico Finale		referenziaz dinate)	zione (tip	o di	Tip	ologia ac	que convogli	$(1P)$ ; $\square$ meteoric	he di dilavamento a avamento tetti ( <b>DT</b>	ree - secon	da pioggia	a ( <b>2P</b> ); □	meteoriche di dilav	vamento ar	to aree, - prima pioggia ee non separate ( <b>DI</b> ); ☐ nestiche (art. 101 Dlgs.
Recettore								acque di transizione ro (specificare)		Portata annua	media	_	tata massima ısile	Misura (SI/NO)	tore portata
Scarico parziale	n. Progre	Georef erenzi	Fase/ unità o	% in	Tip olo	Modali tà di	Per acque meteoriche		timento applicate	Trattame	ento in	impiant		Sistema	di monitoraggio in
(sigla)	ssivo	azione (coordi nate)	superfici e di provenie nza	vol	gia	scarico	Superficie relativa (m²)	BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Denomina Gestore impianto		In possessedi AIA (SI/NO)	<u> </u>	SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale scarichi parziali								l		1					
Scarico Finale		referenziaz dinate)	zione (tip	o di	Tip	ologia ac	que convogli	$(1P)$ ; $\square$ meteoric	he di dilavamento ai	ree - secon	da pioggia	a ( <b>2P</b> ); □	meteoriche di dilav	vamento ar	to aree, - prima pioggia ee non separate ( <b>DI</b> );  nestiche (art. 101 Dlgs.
Recettore								acque di transizione		Portata	media	_	tata	Misura (SI/NO)	tore portata
Scarico parziale	n. Progre	Georef erenzi	Fase/ unità o	%   in	Tip	Modali tà di	Per acque meteoriche	ro (specificare)  Tecniche di abbat all'unità	timento applicate	Trattame comune	ento in		nsile Temperatura pH	Sistema continuo	di monitoraggio in
(sigla)	ssivo	azione (coordi nate)	superfici e di provenie nza	vol	gia	scarico	Superficie relativa (m²)	BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denomina Gestore impianto		In possessedi AIA (SI/NO)	)	SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
Totale scarichi															

B.9.2 Sc	arichi i	drici (al	lla capaci	tà pro	odutti	iva)									
Scarico Finale SP1		referenziaz dinate)	zione (tipe _GMS	o di	Tip	ologia ac	que convoglia	(1P); ⋈ meteoric	he di dilavamento a lavamento tetti ( <b>DT</b>	ree - seconda piogg	gia (2P); [	meteoriche	e di dilava	mento are	o aree, - prima pioggia ee non separate ( <b>DI</b> ); □ nestiche (art. 101 Dlgs.
Recettore	-		•			•	•	acque di transizione ro (specificare)		Portata media annua_non pertinente_	m	ortata ensilenon ertinente		Misurat (SI/NO)	
Scarico parziale (sigla)	n. Progre ssivo	Georef erenzi azione (coordi nate)	Fase/ unità o superfici e di provenie	% in vol	Tip olo gia	Modali tà di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbat all'unità BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT / Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione	Trattamento ir comune  Denominazione/ Gestore impianto	In posses	pН	eratura -	Sistema continuo SI/NO	di monitoraggio in Inquinanti e parametri monitorati in continuo
SP1	1	45°27' 5.70" N 12°12' 53.41" E	nza Copertu re e piazzali	100	2P	Saltua rio	5032		sintetica)		NO			NO	
Totale scarichi parziali	_1_														
Scarico Finale		referenziaz dinate)	zione (tipe	o di	Tip	ologia ac	que convoglia	( <b>1P</b> ); ☐ meteoric	he di dilavamento a	ree - seconda piogg	gia ( <b>2P</b> ); [	meteoriche	e di dilava	mento are	o aree, - prima pioggia ee non separate ( <b>DI</b> ); □ nestiche (art. 101 Dlgs.
Recettore								acque di transizione ro (specificare)		Portata media annua		ortata ensile		Misurat (SI/NO)	ore portata
Scarico parziale (sigla)	n. Progre ssivo	Georef erenzi azione (coordi	Fase/ unità o superfici e di	% in vol	Tip olo gia	Modali tà di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa		timento applicate  Tecniche equivalenti	Trattamento ir comune Denominazione/ Gestore	impiar In posses	nto Tempe pH	eratura	Sistema continuo SI/NO	di monitoraggio in Inquinanti e parametri monitorati in continuo
		nate)	provenie nza				(m²)	Rif. Bref)	(descrizione sintetica)	impianto	(SI/NO)				
Totale scarichi parziali			1	ı	I	ı		I	I	<u> </u>	ı	<u> </u>		I	

### **B.10.1** Emissioni in acqua (parte storica)

#### Anno di riferimento:

Scarico	Scarico finale di recapito	Inquin	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D-Lgs. 152/06				Concentra zione	Limite at	tuale (mg/l)	Flusso di
parziale		anti	NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)	misurata (mg/l)	Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	massa g/h
1= 41						<u> </u>			-112 -4- D 271-	L

<sup>1</sup>Indicare un valore medio che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, rimandando all' ato B.27le registrazioni di

#### B.10.2 Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)

Scarico	Scarico	T	ai s	Sosta ensi della F	a <mark>nza peric</mark> o Parte III del	olosa D.Lgs. 152/06	Concent razione	Limite attu	ale (mg/l)	Flusso di massa
parziale	finale di recapito	Inquinant i	NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)	misurat a (mg/l)	Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza) (2)	g/h
•	SP1	Solidi sospesi totali		No	No		-		35 mg/l	
		COD		No	No		-		120 mg/l	
		Idrocarburi totali (comprendo no Oli minerali persistenti e idrocarburi di origine petrolifera persistenti)		No	Si		-		2 mg/l	
		Solventi organici azotati		No	Si		-		100 μg/l	
		Pesticidi fosforati		No	Si		-		10 μg/l	
		Arsenico		No	Si		-		10 μg/l	
		Cadmio		No	Si	Si	-		5 μg/l	
		Cromo totale		No	Si		-		100 μg/l	
		Cromo esavalente		No	Si		-		0,1 mg/l	
		Mercurio		No	Si	Si	-		3 μg/l	
		Nichel		No	Si	Si	-		100 μg/l	
		Piombo		No	Si	Si	-		50 μg/l	
		Rame		No	Si		-		50 μg/l	
		Selenio		No	Si		-		10 μg/l	
		Zinco		No	Si		-		250 μg/l	
		Fenoli		No	Si		-		50 μg/l	
	a un valor	Solventi organici aromatici		No	Si	Si	-		100 μg/l	
		Composti organici alogenati (compresi i pesticidi clorurati)		No	Si		-		0,05 mg/l	

<sup>1</sup>Indicare un valore che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva (2) il controllo dei parametri autorizzati avverrà in occasione di ogni evento di scarico

# **B.11.1 Rifiuti in ingresso (parte storica)**

#### Anno di riferimento:

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità an	nua ritirata		Stoccaggi	0
Codice CER	Descrizione	Stato lisico	(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
_		1				J	I
		totali					

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

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità an	nua ritirata		Stoccaggi	0
Codice CER	Descrizione	Stato lisico	(Mg/anno)	(m³/anno)	N° area	Modalità	Destinazione
Non pertinente							
		totali					

# B.11.3 Rifiuti in uscita ( parte storica)

### Anno di riferimento:

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di	Quantit	à annua	Eventuale deposito	Stoccaggio			
Cource CEK	Descrizione	Stato fisico	provenienza	(Mg/anno)	(m³/anno)	temporaneo (N. area)	N° area	Modalità	Destinazione	
			TD - 4 - 3*					1	I.	
			Totali:							

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

# Anno di riferimento:

C. P. FED	D	Stato	Fasi/unità di	Quantit	tà annua	Eventuale deposito		Stoccaggi	0
Codice EER	Descrizione	fisico	provenienza	(Mg/anno)	(m³/anno)	temporaneo (N. area)	N° area	Modalità	Destinazione
130205*	Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	Liquido	3 – compressori idrogeno	50	0,06	R1	-	-	-
150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	Solido	Intera installazione	100	0,5	R1	-	-	-
190905	Resine di scambio ionico saturate	Solido	2 – elettrolizzat ori	900	2	R1	-	-	-
	o esaurite								
			Totali:	1050	2,56		I	1	ı

### B.12 Aree di stoccaggio di rifiuti

N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) <sup>1</sup>	Capacità di stoccaggio (Mg e m³)²	Superficie (m²)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, cordolatura, recinzione, sistema raccolta acque meteo, ecc.)	Tipologia rifiuti stoccati (CER)	Area per rifiuti in ingresso	Area per rifiuti in uscita	Destinazione (Recupero/ Smaltimento)
Non pertinente									

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> da riportare anche nella Planimetria B22 <sup>2</sup> Indicare la capacità in Mg e anche in m<sup>3</sup>

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

	Capacità di stoccaggio	complessiva (Mg e m³):
	Pericolosi	Non pericolosi
Rifiuti destinati allo smaltimento		
Rifiuti destinati al recupero		

B.12.1 Aree di deposito temporaneo	odi rifiuti
Presenti aree di deposito temporaneo □no	⊠si (esclusi i rifiuti prodotti dalle operazioni di gestione rifiuti autorizzate)
Se si indicare la capacità di stoccaggio comp	lessiva (Mg e m³):
e compilare la seguente tabella	

N° progressivo area ¹	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) <sup>1</sup>	Capacità di stoccaggio (m³)	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)
R1	Magazzino Deposito rifiuti	GMS: 45°27'4.04"N 12°12'55.97"E	3	25	Magazzino chiuso con pavimentazione in cemento; impiego di bacino di contenimento per rifiuti liquidi	130205* 150202* 190905	Т

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

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

N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) <sup>1</sup>	Capacità di stoccaggio (Mg e m³)	Superficie (m²)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.)	Materiale stoccato	Modalità di stoccaggio
1	R1	GMS: 45°27'4.04"N 12°12'55.97"E	100 kg 0,12 mc	25 (magazzino)	Magazzino chiuso con pavimentazione in cemento; impiego di bacino di contenimento per rifiuti liquidi	Oli minerali per compressori	Fustini su bacino di contenimento

Note

Serba	toi in e	sercizio													
						Tetto g	galleggiante		Tetto fisso						
Progr	Sigla	Posizione amministr	Anno di messa in	Capacit	Destinazio ne d'uso (sostanza contenuta)	Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori		Impermeabilizz azione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo /	Frequenza
essivo		ativa	esercizio	à (m3)		SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	(se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	ispezioni	monitoraggio
Non pertin ente															
							1								
Note															
Serba	toi in fa	se di dism	issione												
Progr essivo	esercizio		Ultima destinazione d'uso (sostanza contenuta)				Data messa fuori servizio		Data prevista di dismissione						
Non pertin ente															

<b>R.14</b>	<b>Rumore</b>
D.IT	Kumut

•	Classe acustica	identificativa	della zona i	interessata dall	l'installazione:	VI
---	-----------------	----------------	--------------	------------------	------------------	----

• Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'installazione:

\_\_\_65\_\_(giorno) /\_\_\_65\_\_\_(notte)

■ Installazione a ciclo produttivo continuo: ⊠si □ no

Sorgenti di	Localizzazione		ora massima dalla sorgente	Sistemi di	Capacità di abbattimento	
rumore / fase	Locanzzazione	giorno notte		contenimento nella sorgente	(dB <sub>A</sub> )	
SF1	Si faccia riferimento	85	85	Materiali fonoassorbenti	10	
2 - elettrolizzatori	alla planimetria B23			e fonoisolanti		
SF2	"	85	85			
3 - compressori						
SF3	44	77	77			
3 – compressori						
(motori)						
SF4	"	66	66			
3 – chiller						
raffreddamento compressori						
SF5	"	58	58			
2 - Pompa acqua						

Note

# B.15 Odori

N° progressivo	Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percettibilità	Sistemi/misure di contenimento
Non							
pertinenti							

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: n. 2 Chiller operanti con F-Gas del tipo R-454b; peso della carica 22,8 kg/cad.						

B.17 Linee di impatto ambientale	
ARIA	
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi	SI
da sorgenti puntuali	⊠NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	SI
du sorgena puntuan	NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	□ SI □ NO
	□ SI
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	⊠ NO
	□SI
Rischio di produzione di cattivi odori	⊠ NO
	□SI
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	⊠ NO
	□SI
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	⊠ NO
	MINO
<u>CLIMA</u>	
	□SI
Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	
	⊠NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	□ SI
	NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	⊠ SI
	□NO
ACQUE SUPERFICIALI	
Consumi di risorse idriche	SI
	⊠NO
Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	□SI
	⊠NO

	□SI
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	
1	⊠NO
	⊠ SI
Die bie dite die de la constant de l	⊠ 31
Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	
	□NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di	⊠ SI
superfici inquinate	
superfict inquinate	□NO
	□SI
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	
The state of the s	⊠NO
	□SI
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze	
pericolose da automezzi	
	⊠NO
ACQUE SOTTERRANEE	
	□SI
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	
Reduzione dena disponionità di risorse idirene sotterrance	MNO
	⊠ NO
	□SI
Consumi di risorse idriche sotterranee	
	⊠NO
	□SI
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	
	⊠NO
	□SI
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	
	⊠NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose	□SI
attraverso la movimentazione di suoli contaminati	
attraverso la movimentazione di suon contaminati	⊠NO
	l
SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO	
	□SI
Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o	□ 21
indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di pertinenza fluviale	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	⊠NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di	□SI
corsi d'acqua	⊠NO
	□SI
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	
Consum at risotice del sottosació (materiali di cava, innician)	⊠ NO
	□SI
Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	
	⊠NO

Induziona (a risahi di induziona) di subsidenza	□SI
Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	⊠NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze	□SI
pericolose	⊠NO
RUMORE	
Potenziali impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	⊠ SI
1	□NO
Potenziali impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico	□ SI
indotto	⊠ NO
VIBRAZIONI	
	□SI
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	⊠NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	□SI
prodotte dal traffico indotto	⊠NO
RADIAZIONI NON IONIZZANTI	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali	□SI
rischi conseguenti	⊠ NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde	
elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	
Determined and desired distance of the supplication of the supplic	⊠ NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	SI
	⊠NO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagg.	Riservato				
Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA								
All. B 18	Relazione tecnica dei processi produttivi	$\boxtimes$	36	-				
All. B 19	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	$\boxtimes$	1					
All. B 20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera		1					
All. B 21	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi e della rete piezometrica	$\boxtimes$	1+1					
All. B 22	Planimetria dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti	$\boxtimes$	1					
All. B 23	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	$\boxtimes$	1	-				
All. B 24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico		76+ 63	ı				
All. B 25	Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti			•				
All. B 26	Registrazione delle misure delle emissioni in atmosfera effettuate nell'anno di riferimento							
All. B 27	Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell'anno di riferimento							
All. B 28	Copia dei contratti stipulati con eventuali gestori di impianti estern di trattamento dei reflui con l'indicazione delle specifiche di conferimento, di tipologia e frequenza dei controlli previsti	i		-				
All. B 29	Relazione sulle emissioni odorigene nell'area circostante l'installazione							
All. B 30	Relazione descrittiva sulle modalità di gestione delle acque meteoriche							
All. B 31	Altro (da specificare nelle note):  Asseverazione di non incidenza ambientale;  Relazione di riferimento		2+7 29					
	TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B	9						