



SCHEDA C - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE DA AUTORIZZARE

Sommario

C.1 Sintesi degli interventi di adeguamento per l'installazione oggetto di riesame	2
C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva	3
C.3 Consumi ed emissioni	4
C.4 Sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale	5
C.5 Scheda di sintesi sui benefici ambientali attesi	6
ALLEGATI ALLA SCHEDA C.....	7

C.2 Sintesi delle variazioni alla capacità produttiva		
Temî ambientali	Variazioni (alla capacità produttiva)	Allegare schede modificate
Consumo di materie prime	SI – vedi scheda C.3	B.1.2_mod →C.1.2
Consumo di risorse idriche	SI – vedi scheda C.3	B.2.2_mod →C.2.2
Produzione di energia	NO	B.3.2_mod →C.3.2
Consumo di energia	SI – vedi scheda C.3	B.4.2_mod →C.4.2
Combustibili utilizzati	NO	B.5.2_mod →C.5.2
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI	B.6_mod →C.6
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI	B.7.2_mod →C.7.2 B.7.3_mod →C.7.3
Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	SI – vedi scheda C.3	B.8.2_mod →C.8.2
Scarichi idrici	SI	B.9.2_mod →C.9.2
Emissioni in acqua	SI	B.10.2_mod →C.10.2
Rifiuti in Ingresso	NO	B.11.2_mod →C.11.2
Rifiuti in uscita	SI – vedi scheda C.3	B.11.4_mod → C.11.3
Aree di stoccaggio di rifiuti	SI – vedi scheda C.3	B.12_mod →C.12
Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW	SI	B.13_mod →C.13
Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)	SI	B.13.1_mod →C.13.1
Rumore	SI – vedi scheda C.3	B.14_mod →C.14
Odori	NO	B.15_mod →C.15
Altre tipologie di inquinamento	NO	B.16_mod →C.16.2

C.3 Consumi ed emissioni	
Aspetti ambientali	Descrizione delle variazioni
Consumo di materie prime	Le materie prime variano come quantità. Si possono considerare i quantitativi della scheda B.1.2. moltiplicati per 1,9
Consumo di risorse idriche	Il consumo di risorse idriche è legato alla produzione di vapore. Inserendo una nuova cubettatrice il consumo aumenta, si può prospettare un consumo indicato nella scheda B.1.2 maggiorato di 1,9
Produzione di energia	No
Consumo di energia	Il consumo di energia è legato ad una maggiore produttività, si può considerare il consumo indicato in scheda B.4.1. maggiorato di 1,9
Combustibili utilizzati	NO
Emissioni in aria di tipo convogliato	SI – vedi scheda successiva C.6 e C7.2
Emissioni in aria di tipo non convogliato	SI – Come descritto in relazione verranno inserite due nuove fosse le cui aspirazioni vanno in ambiente di lavoro, saranno potenziate tutte le fasi di ricezione/stoccaggio materie prime e prodotti finiti
Scarichi idrici	SI – In assetto futuro si attiveranno anche gli scarichi delle acque meteoriche, vedere Scheda C.9.2
Emissioni in acqua	SI – in assetto futuro le acque meteoriche, previa depurazione della prima pioggia e bacino di laminazione, scaricano in torrente Orolo
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	NO- presenza di due disoleatori
Rifiuti in ingresso	NO
Rifiuti in uscita	SI – La produzione di rifiuti varierà come quantitativi
Aree di stoccaggio	SI – vedi C.13 Arre di stoccaggio rifiuti - nella nuova disposizione degli stoccaggi, individuata in Allegato C11, è stata indicata una nuova area di stoccaggio rifiuti
Parco serbatoi	SI - Vedi C.13.1
Odori	NO
Rumore	SI – Vedi Relazione di impatto acustico
Impatto visivo	SI – Vedi Relazione Impatto Paesaggistico
Altre tipologie di inquinamento	

C.2 → C.6 Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato													
Numero totale camini: <u>16</u>													
Sigla camino	Georeferenziazioni (DMS)	Posizione amministrativa	Altezza dal suolo (m)	Sezione camino (m ²)	Unità di provenienza	Tecniche di abbattimento applicate all'unità			Ulteriori tecniche a valle applicate a eventuale camino comune			Sistema in monitoraggio in continuo	
						Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	SI (indicare parametri e inquinanti monitorati in continuo)	NO
						n. BAT / Rif. Bref	Descrizione		n. BAT / Rif. Bref	Descrizione			
1A	45° 38' 04,40'' N	N° Reg. 679/ARI A Prot. N. 98330/AMB	11,5	0,238	Scarico materie prime in fossa 1	BAT 17	Depolveratore a tasche						X
1B	11° 25' 59,17'' E		11,5	0,238		BAT 17	Depolveratore a tasche						
2			25	0,196	Cubettatrice 1	BAT 17	ciclone						X
3			25	0,283	Cubettatrice 3	BAT 17	ciclone						X
4			25	0,196	Cubettatrice 2	BAT 17	ciclone						X
5		Da avviare	25	0,196	Cubettatrice 5	BAT 17	ciclone						X
6			25		Mulino MU08	BAT 17	Depolveratore a tasche						X
7			25		Mulino MU09	BAT 17	Depolveratore a tasche						X
8			25		Mulino MU10	BAT 17	Depolveratore a tasche						X
9			25		Mulino MU11	BAT 17	Depolveratore a tasche						X
1C			5,9		Insacco	BAT 17							
E	45° 38' 04,40'' N 11° 25' 59,17'' E	DGRV 1587/2012	3	0,1256	Impianto di produzione energia elettrica		Sistema denox Catalizzatore ossidante per CO						X
CT1		Non soggetti ad autorizzazione	3	0,1256	Caldaia		/						X
CT2			3	0,1256	Caldaia		/						X
Lab 1					Laboratorio		/						X
Lab 2					Laboratorio		/						X

C.2 → C.7.2 Emissioni in atmosfera di tipo convogliato

Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm³/h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione (mg/Nm³) 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)		
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂	(mg/Nm³)	% O ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
					dato misurato	base temporale e m/g/h	dato misurato	Frequenza ²							
1A	Scarico materie prime in fossa 1	10000	M	Polveri			10	A		2,9					
1B		10000	M	Polveri			10	A		2,7					
2	Cubettatrice 1	10000	M	Polveri			20	A		17,3					
3	Cubettatrice 3	10000	M	Polveri			20	A		8,4					
4	Cubettatrice 2	10000	M	Polveri			20	A		8,7					
5	Cubettatrice 5	10000	S	Polveri			20	A							
6	Mulino MU08	8500	S	Polveri			5	A							
7	Mulino MU09	8500	S	Polveri			5	A							
8	Mulino MU10	8500	S	Polveri			5	A							
9	Mulino MU11	8500	S	Polveri			5	A							
1C	Insacco	3000	S	Polveri			10	A							
E	Impianto di produzione energia elettrica	4125	M	NOx			450	A	5	425					
				CO			300			213					
				Polveri			20			1,5					
				NH3			30			3,24					
CT1	Caldaia 1														
CT2	Caldaia 2														
Lab 1	Laboratorio														
Lab 2	Laboratorio														

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.

² Indicare la frequenza di misura: annuale (a), biennale (b-a), mensile (m), bimestrale (b-m), semestrale (s-m), quadrimestrale (q-m), giornaliera (g), settimanale (s), o altro (specificare).

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.

C.2 → C.9.2 Scarichi idrici										Anno di riferimento:					
Scarico Finale _SF1_		Georeferenziazione (tipo di coordinate) 45° 38' 04,40" N 11° 25' 59,17" E			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 checked="" type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD); <input type="checkbox"/> altro (specificare)										
Recettore <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <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		Portata massima mensile		Misuratore portata (SI/NO) NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	unità 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	
SF 1.1			Civili												
SF 1.2			Disinfezione mezzi												
SF 1.3			Rabbocco produzione vapore												
SF 1.4			Condensa compressori												
SF 1.5			Spurgo caldaie												
Totale scarichi parziali		_5_													
Scarico Finale _SAM_		Georeferenziazione (tipo di coordinate) _____			Tipologia acque convogliate: <input type="checkbox"/> industriali di processo (AI); <input type="checkbox"/> industriali di raffreddamento (AR); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree, - prima pioggia (1P); <input checked="" type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree - seconda pioggia (2P); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento aree non separate (DI); <input type="checkbox"/> meteoriche di dilavamento tetti (DT); <input type="checkbox"/> di lavaggio aree esterne (LV); <input type="checkbox"/> assimilate alle domestiche (art. 101 Dlgs. 152/06) (AD).										
Recettore <input type="checkbox"/> corpo idrico superficiale interno <input type="checkbox"/> mare <input 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		Portata massima mensile		Misuratore portata (SI/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	
SAM1			Superficie 10000 m ²				10000		Disoleatore discontinuo						
SAM2			Superficie 10000 m ²				10000		Disoleatore discontinuo						
Totale scarichi parziali		_2_													

C.2 → C.13 Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW

Vedi Scheda B.13 (tranne i silos a Piano terra V08÷V14) e i silos Piano Terra SL017 – SL023 - SL073 (dismessi). A tutti gli altri si aggiungono le seguenti batterie di SILOS:

N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (tipo di coordinate) ¹	Capacità di stoccaggio (Mg e m ³)	Superficie (m ²)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.)	Materiale stoccato	Modalità di stoccaggio
PIANO TERRA	SL400 ÷ SL411		90	2	Silos In Acciaio	Minerali	SILOS
PIANO TERRA	SL412 ÷ SL417		341	2	Silos In Acciaio	Materie prime agricole	SILOS
PIANO TERRA	SL418 ÷ SL421		90	2	Silos In Acciaio	Minerali	SILOS
PIANO TERRA	SL422 ÷ SL423		341	2	Silos In Acciaio	Materie prime agricole	SILOS
PIANO TERRA	SL424 ÷ SL435		90	2	Silos In Acciaio	Minerali	SILOS
PIANO TERRA	SL436 ÷ SL437		341	2	Silos In Acciaio	Materie prime agricole	SILOS
PIANO TERRA	SL438 ÷ SL441		90	2	Silos In Acciaio	Minerali	SILOS
PIANO TERRA	SL442 ÷ SL449		341	2	Silos In Acciaio	Minerali	SILOS
PIANO TERRA	SL300 ÷ SL347		150	2	Silos In Acciaio	Prodotto finito	SILOS
PIANO TERRA	SL600 ÷ SL632		10	2	Silos In Acciaio	Additivi – materie prime	SILOS

C.2 → C.13.1 Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)

Serbatoi in esercizio e serbatoi potenziati

Progr essivo	Sigla	Posizion e amminis trativa	Anno di messa in esercizio	Cap acità (m3)	Destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizz azione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori							
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
PIANO TERR A	CG001			30	Olio Vegetale – Uso energetico		No		No	SI			No		
	CG002			30			No		No	SI			No		
	CG003			25			No		No	SI			No		
	CG004			9 ton	Urea		No		No	SI			No		
	CG005			5	Gasolio		No		No	SI			No		
	SL700			50	Xantoplus 15		No		No	SI			No		
	SL701			35	PRL		No		No	SI			No		
	SL702			50	Grasso Animale		No		No	SI			No		
	SL703			50	Grasso Animale		No		No	SI			No		
	SL704			35	Olio Bio Soia		No		No	SI			No		
	SL705			50	Grasso Animale		No		No	SI			No		
	SL706			35	Colina Liquida		No		No	SI			No		
	SL707			35	Lisina Liquida		No		No	SI			No		
	SL708			35	Alimet		No		No	SI			No		
	SL709			50	Olio di soia		No		No	SI			No		
	SL710			50	Melasso		No		No	SI			No		
	SL711			35	Olio di soia		No		No	SI			No		
	SL712			35	Olio di soia No OGM		No		No	SI			No		
	SL713			35	Olio di soia		No		No	SI			No		
	SL714			35	Melasso		No		No	SI			No		
SL715			35	Olio di palma		No		No	SI			No			
SL719			35	Xanto Plus		No		No	SI			No			
SL720			35	Xanto Plus		No		No	SI			No			

Note

Serbatoi in fase di dismissione

Progr essivo	Sigla	Anno di messa in esercizio	Capacità (m3)	Ultima destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Data messa fuori servizio	Data prevista di dismissione

Note

C.4 Sintesi delle variazioni delle modalità di gestione ambientale	
Modifiche delle modalità di gestione ambientale a seguito degli interventi previsti per l'installazione oggetto di riesame	<input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI, specificare nella tabella seguente gli aspetti ambientali soggetti a modifiche
Aspetti ambientali	Variazioni
Consumo di materie prime	NO
Consumo di risorse idriche	NO
Produzione di energia	NO
Consumo di energia	NO
Combustibili utilizzati	NO
Emissioni in aria di tipo convogliato	NO
Emissioni in aria di tipo non convogliato	NO
Scarichi idrici	SI
Emissioni in acqua	SI
Emissioni in acqua: presenza di sostanze pericolose	NO
Rifiuti in ingresso	NO
Rifiuti in uscita	NO
Aree di stoccaggio	SI
Parco serbatoi	SI
Odori	NO
Rumore	NO
Impatto visivo	SI
Altre tipologie di inquinamento	NO

C.5 Scheda di sintesi sui benefici ambientali attesi									
	Linee di impatto								
	Aria	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo / Assesto idro geomorfologico	Produzione di rifiuti	Rumore	Vibrazioni	Clima	Radiazioni non ionizzanti
Tecnica 1	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
Tecnica 2	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
Tecnica 3	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
Tecnica 4	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
...	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA C	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
All. C6	Nuova relazione tecnica dei processi produttivi dell'installazione da autorizzare – All B18 – C6	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
All. C7	Nuovi schemi a blocchi	<input checked="" type="checkbox"/>	1	-
All. C8	Planimetria <i>modificata</i> dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. C9	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione e trattamento degli scarichi in atmosfera	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. C10	Planimetria <i>modificata</i> 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. C11	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione delle aree per lo stoccaggio di materie e rifiuti [±]	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. C12	Planimetria <i>modificata</i> dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input type="checkbox"/>		-
All. C13	Altro (da specificare nelle note)	<input checked="" type="checkbox"/>	5	
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA C		6	9	
Note:	All. C13 : Relazione descrittiva sulle modalità di gestione delle acque meteoriche			