



DOMANDA DI AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE - IPPC

(Ai sensi della legge regionale 11 ottobre 2004, n. 21)

Il sottoscritto **Baroni Roberto**

nato il **28.10.1953**

a **PARMA**

(Prov. **PR**)

residente a **GATTATICO**

(Prov. **RE**)

Via **E. PISI**

n. **5**

in qualità di gestore dell'impianto denominato:

Ragione Sociale: **LA MICROPALLINATURA S.r.l.**

Chiede, ai sensi della normativa in oggetto, l'autorizzazione integrata ambientale per l'impianto IPPC sopra citato. A tal fine si allega la documentazione e gli elaborati tecnici di seguito elencati.

Allegati ed elaborati tecnici:

- | | | |
|-------------|---|-------------------------------------|
| Allegato 1 | Relazione tecnica | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Allegato 2A | Estratto topografico in scala 1:25000 o 1:10000 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Allegato 2B | Stralcio del PRG in scala 1:2000 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Allegato 3A | Planimetria dello impianto (atmosfera) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Allegato 3B | Planimetria dello impianto (rete idrica) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Allegato 3C | Planimetria delle sorgenti di rumore | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Allegato 3D | Planimetria dello impianto (aree deposito materie - sostanze e rifiuti)..... | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Allegato 4 | Schema a blocchi del ciclo produttivo - | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Allegato 5 | Piano di monitoraggio ¹ | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Allegato 6 | Documentazione di previsione di impatto acustico secondo D.G.R. n° 673/2004 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Allegato 7 | Schede di sicurezza - In alternativa indicare il luogo di archiviazione delle stesse. (Rif. Scheda C) | <input checked="" type="checkbox"/> |

¹ Con riferimento al Bref monitoring

- Allegato 8 Tariffe ☒
 Allegato 9 Sintesi non tecnica ☒
 Allegato 10 Relazione di riferimento ☒
 Allegato 11 Posizionamento dell'impianto rispetto alle BAT ☒
 Allegato 12 ☐

Check-list delle schede allegate alla domanda:

- SCHEDA A – Identificazione dell'impianto ☒
SCHEDA B – Autorizzazioni vigenti e interventi ambientali ☒
SCHEDA C – Materie Prime ☒
SCHEDA D – Ciclo Produttivo ☒
SCHEDA E – Emissioni in atmosfera ☒
SCHEDA F – Risorse idriche ☒
SCHEDA G – Emissioni Idriche ☒
SCHEDA H – Rumore ☒
SCHEDA I – Rifiuti ☒
SCHEDA L - Energia ☒

Data: **17.11.2025**

Firma:

Baron Roberto

Scheda A

IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO²

Denominazione e sede dell'impianto: LA MICROPALLINATURA S.R.L. n° REA RE - 309216

NUOVA SEDE OPERATIVA

Comune	GATTATICO	cod	035022	Prov.	RE
Frazione o località	VECCHIA PUGLIA				
via e n. civico	VIA GIUSEPPE VERDI				
Telefono		fax		e-mail	info@micro-pallinatura.it
Coordinate (centroide impianto)	UTM	614975.58 m E	E	4960721.86 m N	N

Gestore dell'impianto

Nome	ROBERTO	Cognome	BARONI
nato a	PARMA	prov. (PR)	il 28.10.1953
Residente a	GATTATICO	prov. (RE)	
via e n. civico	VIA E. PISI, N.5		
Telefono	0522/477058	fax	0522/477561
		e-mail	info@micro-pallinatura.it
Cell. (facoltativo)	340.4109800		

Referente IPPC

Nome	ROBERTO	Cognome	BARONI
Telefono	0522/477058	fax	0522/477561
		e-mail	info@micro-pallinatura.it
Cell. (facoltativo)	340.4109800		
Indirizzo ufficio (se diverso da quello dell'impianto)	VEDI SEDE LEGALE		
	Comune	Prov. ()	Via e n. civico

Sede legale (Società madre).

La sede dell'impianto coincide con la sede legale? Sì		La sede legale (Soc. Madre) è in territorio Italiano? Sì	
Comune	GATTATICO	Cod	035022
		Prov.	RE
Frazione o località	PRATICELLO		

² Per definizione vedi art.2 punto 3 D.Lgs. 372/99. I dati sono da riferirsi all'anno solare precedente alla presentazione della domanda.

via e n. civico	VIA DON PASQUINO BORGHI, N. 21		
Telefono	0522/477058	fax	0522/477561
		e-mail	info@micro-pallinatura.it
Partita IVA e C.F.	024740140351	N°Iscrizione al registro imprese c/o la C.C.I.A.A RE-309216	

Responsabile legale della Società madre

Nome	ROBERTO	Cognome	BARONI
nato a	PARMA	prov. (PR)	il 28.10.1953
Residente a	GATTATICO	prov. (RE)	
via e n. civico	VIA E. PISI, N.5		
Telefono	0522/477058	fax	0522/477561
		e-mail	info@micro-pallinatura.it
Cell. (facoltativo)	340.4109800		

Scheda A

IDENTIFICAZIONE DELL'ATTIVITA'

Tab. A.1³

L'attività rientra nell'allegato 1 della direttiva 96/61/CE ☒ **SI** ☐ **NO**

Denominazione dell'attività	LA MICROPALLINATURA S.R.L.	
2.6⁴ Codice IPPC	Classificazione IPPC	Impianti per il trattamento di superficie di metalli e materie plastiche mediante processi elettrolitici o chimici qualora le vasche destinate al trattamento abbiano un volume > 30 m³ ⁵
105.01⁶ Codice NOSE-P	Classificazione NOSE-P	Trattamento superficiale di metalli e plastiche (Processi manifatturieri a fini generali)
28⁷ Codice NACE	Classificazione NACE	Lavorazione di prodotti in metallo
25.5⁸ Codice ISTAT	Classificazione ISTAT	Rivestimento dei metalli
NOTE SULLE ATTIVITA' ACCESSORIE: CODICI ATECO ATTIVITA' SECONDARIE ⁹		

Superficie totale¹⁰: **3.802** m²
 Superficie coperta: **2.094** m²
 Superficie scoperta impermeabilizzata: **1.280** m²
 Numero totale addetti: **6**

Turni di lavoro 1 - dalle **7-12** alle **13-17 DA LUNEDI' A VENERDI'**
 2 - dalle **8-12** alle / **SABATO MATTINA**
 3 - dalle alle
 4 - dalle alle

³ Elenco a discesa 1...2...3..4 ecc.

⁴ Il codice IPPC, in formato n.n(a), è reperibile alla tabella 1.6.1 dell'allegato 1.6 al D.M. 23.11.2001 (S.O. G.U. n.37 del 13.02.2002)

⁵ Le categorie delle attività industriali IPPC è reperibile all'allegato 1 D.Lgs 04.08.1999 "Attuazione della direttiva 96/61/CE relativa alla prevenzione e riduzione...."

Riportare in modo sintetico la descrizione dell'attività relativa al codice

⁶ Il codice NOSE-P, in formato nnn.nn, è reperibile alla tabella 1.6.1 dell'allegato 1.6 al D.M. 23.11.2001 (S.O. G.U. n.37 del 13.02.2002)

⁷ Il codice NACE, in formato nn, è reperibile alla tabella 1.6.1 dell'allegato 1.6 al D.M. 23.11.2001. (S.O. G.U. n.37 del 13.02.2002)

⁸ Il codice ISTAT delle attività è reperibile nell'Allegato 1 - Suballegato C del D.M. 26 aprile 1989 pubblicato sul S.O. della G.U. n. 135 del 12.06.1989

⁹ Inserire le informazioni relative alle attività (se presenti) c.d. "accessorie" (es. impianti di raffredd., produzione di calore ed energia, laboratori di ricerca e sviluppo, imp. tratt. reflui) tecnicamente connesse con l'attività IPPC sopra descritta.

¹⁰ Superficie utile riferito all'attività in oggetto

L'azienda si avvale di terzisti ? ☒ SI ☐ NO

Trattasi di ca. 14 artigiani con propria partita IVA che prestano servizio presso l'Azienda.

Numero totale di addetti stagionali:

Periodicità utilizzo lavoratori stagionali:		Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Periodicità dell'attività: Tutto l'anno ☒ SI

Se NO specificare i mesi di Attività	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Periodicità settimanale:

Lun.☒ Mar.☒ Mer.☒ Gio.☒ Ven.☒ Sab.☒ (mezza giornata) Dom.☐

Anno di inizio dell'attività:

Anno di inizio presunto dell'attività (c/o NUOVA SEDE):

Scheda B

AUTORIZZAZIONI VIGENTI DELL'IMPIANTO E CERTIFICAZIONI AMBIENTALI, E INTERVENTI AMBIENTALI IN ATTO.

B.1. Quadro Autorizzatorio – Certificazioni Ambientali

Elenco delle autorizzazioni e/o certificazioni rilasciate dagli enti competenti riferite all'impianto oggetto della presente domanda e vigenti all'atto della presentazione della domanda.

Tab. B.1.1

Autorizzazioni Ambientali Settoriali dell'impianto.

Settore Interessato	Autorità che ha rilasciato l'autorizzazione ¹¹	Numero Autorizzazione ¹²	NOTE ¹³
		Data di emissione	
Aria ¹⁴	ARPAE		A.I.A.
Acqua ¹⁵	ARPAE		A.I.A.

¹¹ Esempio: Ministero, Regione, Provincia, Comune, A.U.S.L., ecc...ecc...

¹² In alternativa, inserire n° di protocollo dell'ente che ha rilasciato il documento autorizzativo.

¹³ Specificare a quale attività descritte nelle precedenti Tab. A.1 - A.2 - A.X...ecc. sono riferite le autorizzazioni in possesso.

¹⁴ Elenco a cascata con:aria, acqua, rumore, rifiuti ecc.

¹⁵ Elenco a cascata con:aria, acqua, rumore, rifiuti ecc.

Scheda B

Tab. B.1.2

Altre Autorizzazioni nulla osta e/o altri adempimenti ambientali della sede Legale

Settore Interessato	Ente competente	Numero Autorizzazione	NOTE
		Data di emissione	

Tab. B.1.3

Certificazioni Ambientali e/o di Sistema e di Prodotto

Certificazione	Autorità che ha rilasciato la certificazione	Numero Certificazione	NOTE
		Data di emissione	
16	_____	_____	_____

17	_____	_____	_____

18	_____	_____	_____

19	_____	_____	_____

¹⁶ Elenco a cascata: EMAS, ISO 14001, ECOLABEL, ALTRO

¹⁷ Elenco a cascata: EMAS, ISO 14001, ECOLABEL, ALTRO

¹⁸ Elenco a cascata: EMAS, ISO 14001, ECOLABEL, ALTRO

¹⁹ Elenco a cascata: EMAS, ISO 14001, ECOLABEL, ALTRO

Scheda B

B.2. Situazione Iniziale

- 1 Classificazione dell'area prima dell'insediamento produttivo (come classificazione urbanistica); se utile al gestore nella valutazione integrata ambientale: Zona D4: Zone artigianali di espansione
2. Anno di inizio attività (la prima che si è insediata): lotto non edificato
- . Nell'impianto ci sono state variazioni storiche delle attività²⁰ produttive ? ☐ SI - ☒ NO

In caso di risposta affermativa, descrivere le attività precedentemente svolte seguendo, se possibile, la tabella sottostante.

Tab. B.2

Attività			Note e Considerazioni
Identificazione dell'attività	Periodo		
	dal	Al	

NOTE:

²⁰ Attività che aveva un prodotto/i finito/i differenti da quello/i attuali.

Scheda B

B.3. Bonifiche effettuate

Tab. B.3

Operazioni di Bonifiche effettuate ²¹							
Inquinanti considerati ²²	Data inizio e data fine delle operazioni di bonifica	Quantità di rifiuti smaltiti t o m ³	Certificazione		Ente Competente per il rilascio dell'Autorizzazione	Norma di riferimento	Note e Considerazioni
			Numero ²³	Data emissione ²⁴			
1		____/____	_____	_____	_____		_____ _____ _____ _____ _____ _____
2		____/____	_____	_____	_____		
3		____/____	_____	_____	_____		
4		____/____	_____	_____	_____		
—	_____	____/____	_____	_____	_____		
—	_____	____/____	_____	_____	_____		

²¹ Operazioni di bonifica aree contaminate, serbatoi interrati, ai sensi del D.M 25/10/1999 n° 471

²² Descrivere il tipo di rifiuto tramite nome o formula

²³ Inserire il numero di protocollo dell'autorizzazione specifica per il settore interessato

²⁴ Inserire la data di rilascio o rinnovo dell'autorizzazione nel formato gg.mm.aaaa

~~B.4. Bonifiche in corso~~

~~Tab. B.4~~

Operazioni di Bonifiche in corso								
	Inquinanti considerati	Data inizio bonifica	Data fine bonifica (presunta)	Quantità di rifiuti smaltiti t o m ³	Stato di fatto della bonifica in corso	Ente Competente per il rilascio dell'Autorizzazione	Norma di riferimento	Note e Considerazioni
1		_____	_____	_____	_____25			_____
2		_____	_____	_____	_____			_____
3		_____	_____	_____	_____			_____
4		_____	_____	_____	_____			_____
—	_____	_____	_____	_____	_____			_____
—	_____	_____	_____	_____	_____			_____

~~NOTE:~~

[illegible]

²⁵ Indicare ad esempio la percentuale delle operazioni di bonifica già eseguite

SCHEDA C

SEZIONE MATERIE PRIME E DI SERVIZIO/AUSILIARIE

Materie prime e di servizio/ausiliarie utilizzate nell'impianto soggetto a IPPC relative all'anno solare precedente alla presentazione della domanda. Per compilare correttamente la tabella non considerare l'acqua come materia prima; essa verrà computata nella [SCHEDA F](#).

Tab. C.1 Materie Prime

N. Progressivo	Tipo di Materia prima (nome commerciale) <small>26</small>	Località di provenienza <small>27</small>	Quantità annua t/anno m ³ /anno	Scheda di sicurezza <small>28</small>	Numer o CAS <small>29</small>	Frasi di Rischio <small>30</small>	Stato Fisico <small>31</small>	Modalità di Stoccaggio <small>32</small>	Funzione di utilizzo <small>33</small>	Riferimento allo schema a blocchi del Processo (All. 4.n), fase/reparto
1	ACIDO NITRICO 65%	ASSAGO (MI)	55 t/anno	ACIDO NITRICO 65%	7697-37-2	H272, H290, H331, H314	liquido	cisterna	materia prima	2, 4
2	AMMONIO BIFLUORURO	ASSAGO (MI)	10 t/anno	AMMONIO BIFLUORURO	1341-49-7	H301, H314, H318	solido	sacchi	materia prima	2
3	ACIDO FOSFORICO 85%	ASSAGO (MI)	3 t/anno	ACIDO FOSFORICO 85%	7664-38-2	H290, H302, H314, H318	liquido	cisterna	materia prima	1
4	WE DEK 10 L	IN SEDE	/ t/anno	WE DEK 10L		H290, H302, H314, H318	liquido		materia prima	2
5	WE PASS 30 L	IN SEDE	/ t/anno	WE PASS 30L	7697-	H290, H314,	liquido		materia prima	4

²⁶ La materia prima utilizzata può essere descritta brevemente anche tramite il nome commerciale. e' possibile classificare la M.P. in tipologie.

²⁷ Località di provenienza della materia prima (anche se stato estero).In caso di più fornitori, si possono indicare le località dei fornitori maggiori o prevalenti.

²⁸ Identificare in modo univoco la scheda di sicurezza sulla quale poter recuperare le informazioni necessarie per caratterizzarla (es. abbinamento alla colonna "N. Progressivo"). In alternativa indicare il luogo di archiviazione delle stesse.

²⁹ Inserire il codice richiesto se trattasi di materia o sostanza "pura".

³⁰ Indicare, se presenti, le frasi di rischio appartenenti alla materia prima considerata

³¹ Elenco a discesa: solido liquido gassoso

³² Elenco: fusti, cisterna, cumuli, serbatoi interrati, vasche interrate, sacchi, ecc

³³ Specificare se la materia prima è utilizzata ad esempio come sostanza di base, additivo, catalizzatore, ecc..ecc..

					37-2	H318				
6	WE VMDA NOF POWER	GRANARO LO DELL'EMI LIA (BO)	0,5 t/anno	WE VMDA NOF POWER		H318, H315	liquido	taniche	materia prima	2
7	WE VMDA NOF	GRANARO LO DELL'EMI LIA (BO)	0,55 t/anno	WE VMDA NOF		H319	liquido	taniche	materia prima	2, 4
8	ACIDO FLUORIDRIC O	GRANARO LO DELL'EMI LIA (BO)	2,5 t/anno	WE DEK COR 510	7664- 39-3	H300, H310, H330, H314, H318	liquido	taniche	materia prima	2
9	WE DEK 100 GEL SPRAY	GRANARO LO DELL'EMI LIA (BO)	15 t/anno	WE DEK 100 GEL SPRAY		H290, H310, H301, H331, H314, H318	GEL	fusti	materia prima	5
10	WE PASS 300 GEL SPRAY	GRANARO LO DELL'EMI LIA (BO)	1,5 t/anno	WE PASS 300 GEL SPRAY	7697- 37-2	H290, H314, H318	GEL	fusti	materia prima	5
11	WE VMDA POWER	IN SEDE	/ t/anno	WE VMDA POWER		H290, H302, H314, H318	liquido		materia prima	1
12	SODA CAUSTICA 30%	ASSAGO (MI)	45 t/anno	SODA CAUSTICA 30%	1310- 73-2	H290, H314, H318	liquido	cisterna	materia prima ausiliaria	TORRI ABBATTI MENTO FUMI
13	MANUFATTI INDUSTRIA ALIMENTARE /FARMACEUT ICA	/	3.000 t/anno			/	solido		materia prima	1-2-3-4-5-6- 7

Tab. C.2 - Logistica di approvvigionamento delle materie prime

Esterno all'impianto			Interno all'impianto				
N. Progressivo	Mezzo di trasporto o tipo di approvvigionament o 34	Frequenza dei movimenti	Mezzo di trasporto	Frequenza dei movimenti	Riferimento Scheda E Emissioni Diffuse/Fuggitive		Se SI Riferim Tab. n°
1	autocarro	quindicinale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	Muletti	settimanale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
2	autocarro	quindicinale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	Manuale e muletto	settimanale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
3	autocarro	quindicinale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	Muletti	settimanale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
4	autocarro	formati in sede	Manuale e muletto	settimanale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
5	autocarro	formati in sede	Manuale e muletto	settimanale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
6	autocarro	quindicinale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	Manuale e muletto	settimanale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
7	autocarro	quindicinale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	Manuale e muletto	settimanale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
8	autocarro	quindicinale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	Muletto	settimanale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
9	autocarro	quindicinale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	Muletto	giornaliera <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
10	autocarro	quindicinale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	Muletto	giornaliera <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
11	autocarro	formati in sede	Manuale e muletto	settimanale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
12	autocarro	settimanale <input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	Muletto	giornaliera <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	
13	autocarro	giornaliera <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	Muletto e carroponte	giornaliera <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	

³⁴ Autocarro, treno, nave, condotta, altro. Se l'approvvigionamento avviene con sistema tipo "pipeline", non compilare le colonne nn. 3 - 4 - 5 di questa tabella; a meno che non ci sia un diverso trasporto interno.

Scheda C

Con riferimento solo alle fasi di stoccaggio e trasporto interno indicare, per ogni materia prima, gli impatti e le mitigazioni/cautele adottate nelle varie matrici ambientali. Questa è una scheda riassuntiva delle successive.

Tab. C.3

	Emissioni in atmosfera						Emissioni Liquide						Rumore						Rifiuti						
	Emissioni in aria			Sistema di Contenimento			Emissioni idriche			Sistema di Contenimento			Emissioni sonore			Sistema di contenimento			Rifiuti prodotti			Sistema di contenimento			
N. Pro gr.	NO	SI	Se SI Rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	N O	S I	Se rif. Scheda compil.	SI
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.3.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.1.4, I.1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.3.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.1.4, I.1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E3.1.1, E3.1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.3.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.1.4, I.1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.3.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.1.4, I.1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
6	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.3.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.1.4, I.1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.3.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.1.4, I.1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.3.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.1.4, I.1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E3.1.1, E3.1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E3.1.1, E3.1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E3.1.1, E3.1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Scheda C

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEGLI IMBALLAGGI

Tab. C.4.

Tipologia				
Descrizione <small>35</small>		Quantità		Materia prima di Provenienza <small>36</small>
		t/anno	m ³ /anno	
1	CISTERNETTA	1,0 t/anno (cfr. Relazione Tecnica AIA)		1-3-12
2	SACCHI			2
3	FUSTI			9-10
4	TANICHE			6-7-8
				I.1.3
				I.1.3
				I.1.3
				I.1.3

NOTE:

Non è possibile effettuare una stima precisa dei quantitativi di imballaggi utilizzati in quanto questi, una volta vuoti, vengono per lo più restituiti al mittente per essere nuovamente riempiti quando ancora integri.

³⁵ Descrivere il tipo di imballaggio tramite nome comune o commerciale o formula

³⁶ Descrivere fase/reparto di provenienza dell'imballaggio, così come elencato nella Tab. C.1

SEZIONE CICLO PRODUTTIVO

CAPACITÀ PRODUTTIVA

Riportare l’elenco dei prodotti ottenuti dall’intero impianto
(I dati saranno riferiti all’anno solare precedente alla domanda)

Tab. D.1

N° Progr.	Tipo di Prodotto manufatto o altro (nome commerciale))	Capacità massima di produzione	Capacità effettiva di produzione <small>37</small>	Quantità Prodotta <small>38</small>	Indice di produttività <small>39</small> %	numero CAS (se presente e/o esistente)	Fraasi di Rischio	Stato Fisico <small>40</small>	Modalità di stoccaggio	Riferimento allo schema a blocchi del Processo (Alleg. 4.n)
1	MANUFATTI IN ACCIAIO INOX DESTINATI ALL'AZIENDA ALIMENTARE/FARMACEUTICA	3.000 t/anno	Scelta U.M.	Scelta U.M.						TUTTE LA FASI

37 Da compilare solo se diversa dalla colonna precedente.
38 Nell’anno di riferimento o specificando il periodo temporale di riferimento.
39 Dividere quantità prodotta per la capacità effettiva di produzione.
40 Solido polverulento, liquido, gassoso, fangoso palabile.. ecc.

Scheda D

Riportare l’elenco degli **intermedi**⁴¹ che si producono nell’intero impianto, nei diversi cicli produttivi per l’ottenimento dei prodotti riportati nella Tab. D.1

Tab. D.2

Tipo di intermedio	Prodotto finale corrispondente	Quantità annua	numero CAS (se presente e/o esistente)	Frasi di Rischio	Stato Fisico	Modalità di stoccaggio	Riferimento alla fase/reparto dello schema a blocchi del Processo (Alleg. 4.n) dov'è prodotto l'intermedio	Riferimento alla fase/reparto dove avviene il riutilizzo dell'intermedio (schema blocchi – Alleg. 4.n)	Riferimento Scheda E Emissioni Diffuse/Fuggitive		Se SI Riferim Tab. n°
—	— ⁴²	— Scelta U.M.	—	—			—	—	<input type="checkbox"/> -SI	<input type="checkbox"/> -NO	
—	—	— Scelta U.M.	—	—			—	—	<input type="checkbox"/> -SI	<input type="checkbox"/> -NO	
—	—	— Scelta U.M.	—	—			—	—	<input type="checkbox"/> -SI	<input type="checkbox"/> -NO	
—	—	— Scelta U.M.	—	—			—	—	<input type="checkbox"/> -SI	<input type="checkbox"/> -NO	
—	—	— Scelta U.M.	—	—			—	—	<input type="checkbox"/> -SI	<input type="checkbox"/> -NO	
—	—	— Scelta U.M.	—	—			—	—	<input type="checkbox"/> -SI	<input type="checkbox"/> -NO	
—	—	— Scelta U.M.	—	—			—	—	<input type="checkbox"/> -SI	<input type="checkbox"/> -NO	
—	—	— Scelta U.M.	—	—			—	—	<input type="checkbox"/> -SI	<input type="checkbox"/> -NO	
—	—	— Scelta U.M.	—	—			—	—	<input type="checkbox"/> -SI	<input type="checkbox"/> -NO	
—	—	— Scelta U.M.	—	—			—	—	<input type="checkbox"/> -SI	<input type="checkbox"/> -NO	

⁴¹ Sono sostanze/materie che sono prodotti in una fase e che possono essere riutilizzati in un'altra fase/reparto.

⁴² Inserire il nome del prodotto, utilizzando la stessa descrizione della tabella D1

Scheda D

Indicare per ogni prodotto riportato nella Tab. D.1, le schede relative agli impatti e le mitigazioni/cautele adottate nelle varie fasi del ciclo produttivo. Le fasi del ciclo produttivo, per ciascun prodotto, saranno identificate nello schema a blocchi del processo allegato alla domanda, Questa è una scheda riassuntiva delle successive.

Tab. D.3.1

Tipo di prodotto come da Tab. D 1 (Allegato 4.1, 4.2, 4.n):
MANUFATTI IN ACCIAIO INOX DESTINATI ALL’INDUSTRIA ALIMENTARE/FARMACEUTICA

	Emissioni in Atmosfera						Emissioni Liquide						RUMORE						RIFIUTI					
	Emissioni in aria			Sistema di contenimento			Emissioni Idriche			Sistema di Contenimento			Emissioni sonore			Sistema di contenimento			Rifiuti prodotti			Sistema di Smaltimento/recupero		
Fase/Repa-rto (rif. Schema a blocchi All.4)	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata (tabella 21 Relzione AIA)	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata
1 – SGRASSAGGIO E LAVAGGIO NELLE CABINE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.1, E.2.1, E.2.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E3.1.1, E3.1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S1, S3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2 – DECAPAGGIO IN VASCA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.2, E.2.3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E3.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.1.4, I.1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3 – LAVAGGIO IN VASCA	-	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.2, E.2.3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E3.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.1.4, I.1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4 – PASSIVAZIONE IN VASCA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.2, E.2.3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E3.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.1.4, I.1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5 – DECAPAGGIO. LAVAGGIO, PASSIVAZIONE NELLE CABINE	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.1, E.2.1, E.2.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E3.1.1, E3.1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S1, S3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6 –LAVAGGIO, CON ACQUA DEMINERALIZZATA	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E.1.1, E.2.1, E.2.2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	E3.1.1, E3.1.3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S1, S3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.1, I.1.3, I.15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7 – ASCIUGATURA CON VENTOLE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7B – ASCIUGATURA IN TEMPERATURA AMBIENTE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8 – CONFEZIONAMENTO E CONSEGNA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	I.1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ALTRE FASI/IMPIANTI: - PRELIEVO CON AUTOCISTERNA - COMPRESSORE, - GRUPPO OSMOSI							<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	SCARICO CONDENSA COMPRESSORE (S1)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	S4 S5 S7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

SCHEMA E

EMISSIONI IN ATMOSFERA

Nella planimetria dell'impianto (Allegato 3A) devono essere individuati gli spazi occupati da ciascuna macchina e/o linea contraddistinte con la sigla M1, M2, M3,, M_n. I condotti di scarico delle emissioni convogliate saranno contraddistinti con la sigla E1, E2, E3,, E_n; se necessario, si possono aggiungere più tabelle.

Emissioni convogliate in atmosfera generate da:

[1] Materie Prime ☐ 43

[2] Fase/reparto ☒ 1+5+6⁴⁴

[3] Prodotto/Intermedio ☐ 45

Tab. E.1. 1 [2] Fase/reparto ⁴⁶

Caratteristiche delle emissioni				
Sigla dei condotti (punti) di scarico	E1		E3	
Portata misurata media (Nm ³ /h)				
Portata Massima (Nm ³ /h)	42.000		51.500	
Temperatura aeriforme (°C)	AMB		AMB	
Inquinanti ⁴⁷ (vedi Tab. E2): (mg/Nm ³)				
HNO ₃	<5		<5	
HF	<2		<2	
Sistemi di contenimento delle emissioni.	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento	Tab. E3.1.1		Tab. E3.1.3	
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No		<input type="checkbox"/> S <input checked="" type="checkbox"/> No	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	9	260	9	260
Durata Giorni/settimana	5,5		5,5	
Velocità dell'effluente ⁴⁸ (m/s)				
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	12,5		12,5	
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)				
Area della sezione di uscita Del condotto di scarico (m ²)	0,78 DIAM.1000		0,94 DIAM.1100	
Coordinate Geografiche ⁴⁹ UTM32	614953,52 m E		614978,83 m E	
	4960720,59 m N		4960723,48 m N	

⁴³ Riferimento alla fase/reparto dello schema a blocchi del processo. In particolare alla scheda C - Tab. C 1

⁴⁴ Riferimento alla fase/reparto dello schema a blocchi del processo (allegato n° 4.n).

⁴⁵ Riferimento allo schema a blocchi del processo (allegato n° 4.n).

⁴⁶ Elenco a discesa con: materie prime, fase/reparto, prodotto/intermedio

⁴⁷ Se disponibili, come media oraria

⁴⁸ Indicare la velocità dell'aeriforme nel condotto di espulsione finale, espressa nell'unità di misura richiesta

⁴⁹ Gauss-Boaga – UTM32 – COORD GPS (SPECIFICARE). Dare una descrizione geografica delle principali emissioni solo se significative, altrimenti non compilare la presente sezione.

Emissioni convogliate in atmosfera generate da:

[1] Materie Prime ☐ 50

[2] Fase/reparto ☒ 2-3-4 ⁵¹

[3] Prodotto/Intermedio ☐ 52

Tab. E.1. 2 [2] Fase/reparto ⁵³

Sigla dei condotti (punti) di scarico	E2	
Portata misurata media (Nm ³ /h)		
Portata Massima (Nm ³ /h)	68.000 *	
Temperatura aeriforme (°C)	AMB	
Inquinanti ⁵⁴ (vedi Tab. E2): (mg/Nm ³)		
HNO ₃	<5	
HF	<2	
Sistemi di contenimento delle emissioni.	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento	Tab. E3.1.2	
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> No	
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	24	260 *
Durata Giorni/settimana	7	
Velocità dell'effluente ⁵⁵ (m/s)		
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	12,5	
Altezza dal colmo del tetto della sezione di uscita del condotto di scarico (m)		
Area della sezione di uscita Del condotto di scarico (m ²)	1,22 DIAM.1250	
Coordinate Geografiche ⁵⁶		
UTM32	614953,52 m E	
	4960723,48 m N	

* **REGIME DIURNO:** portata massima 68.000 Nmc/h, 9 h/g dal lunedì al venerdì per 5 g/settimana e 4 h/g il sabato (per commesse straordinarie), con 50 settimane all'anno si stima un totale di **2.450 ore/anno**
REGIME NOTTURNO: portata minima 19.000 Nmc/h, per un totale di ore anno pari a **5.950 h/anno**

⁵⁰ Riferimento alla fase/reparto dello schema a blocchi del processo. In particolare alla scheda C - Tab. C 1

⁵¹ Riferimento alla fase/reparto dello schema a blocchi del processo (allegato n° 4.n).

⁵² Riferimento allo schema a blocchi del processo (allegato n° 4.n).

⁵³ Elenco a discesa con: materie prime, fase/reparto, prodotto/intermedio

⁵⁴ Se disponibili, come media oraria

⁵⁵ Indicare la velocità dell'aeriforme nel condotto di espulsione finale, espressa nell'unità di misura richiesta

⁵⁶ Gauss-Boaga – UTM32 – COORD GPS (SPECIFICARE). Dare una descrizione geografica delle principali emissioni solo se significative, altrimenti non compilare la presente sezione.

Scheda E

In riferimento alle emissioni presenti nella precedente tabella E.1...2...3..., descrivere per ogni emissione le linee e/o le macchine e/o le fasi che contribuiscono significativamente alle emissioni stesse utilizzando la seguente tabella E.2. Se non si dispone delle informazioni necessarie in essa richiesta, si dovrà utilizzare la relazione tecnica per descrivere le componenti che danno origine alle emissioni convogliate, stimandone la relativa importanza.

Tab. E.2. 1 [2] Fase/reparto

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 1⁵⁷			
Sigla di identificazione			
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	C1		
Funzione macchina/e	ASPIRAZIONE CABINA C1		
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	42.000		
Temperatura aeriforme (°C)	AMB		
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	9,00		
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E	
HNO ₃	<5 Stimata	100	
HF	<2 Stimata	100	

⁵⁷ Se le macchine/linee collegate a En sono maggiori delle colonne disponibili nella tabella, utilizzare le tabelle successive indicando sempre la stessa sigla En. Ogni apparecchiatura o macchina che genera emissioni in atmosfera deve essere indicata sulla planimetria dello stabilimento e contraddistinta da una sigla di identificazione univoca: M1, M2, M3,, Mn

Tab. E.2. 2 [2] Fase/reparto

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 3⁵⁸			
Sigla di identificazione			
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	C2	D1-D2-D3-D4	LS1
Funzione macchina/e	ASPIRAZIONE CABINA C2	SFIATI SERBATOI	CANALE LATERALE
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	51.500		
Temperatura aeriforme (°C)	AMB		
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	9,00		
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E	
HNO ₃	<5 Stimata	100	
HF	<2 Stimata	100	

⁵⁸ Se le macchine/linee collegate a En sono maggiori delle colonne disponibili nella tabella, utilizzare le tabelle successive indicando sempre la stessa sigla En. Ogni apparecchiatura o macchina che genera emissioni in atmosfera deve essere indicata sulla planimetria dello stabilimento e contraddistinta da una sigla di identificazione univoca: M1, M2, M3,, Mn

Tab. E.2. 3 **[2] Fase/reparto**

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 2⁵⁹			
Sigla di identificazione ⁶⁰			
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea	TK01	TK02	TK03
Funzione macchina/e	DECAPAGGIO	LAVAGGIO	PASSIVAZIONE
Portata aeriforme MASSIMA (Nm ³ /h)	68.000		
Temperatura aeriforme (°C)	AMB		
Durata giornaliera di funzionamento (h/g) *	24,00		
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E	
HNO ₃	<5 Stimata	100	
HF	<2 Stimata	100	

* **REGIME DIURNO:** portata massima 68.000 Nmc/h, 9 h/g dal lunedì al venerdì per 5 g/settimana e 4 h/g il sabato (per commesse straordinarie), con 50 settimane all'anno si stima un totale di **2.450 ore/anno**

REGIME NOTTURNO: portata minima 19.000 Nmc/h, per un totale di ore anno pari a **5.950 h/anno**

⁵⁹ Se le macchine/linee collegate a En sono maggiori delle colonne disponibili nella tabella, utilizzare le tabelle successive indicando sempre la stessa sigla En.

⁶⁰ Ogni apparecchiatura o macchina che genera emissioni in atmosfera deve essere indicata sulla planimetria dello stabilimento e contraddistinta da una sigla di identificazione univoca: M1, M2, M3,, Mn

Scheda E

SISTEMI DI CONTENIMENTO

Tab. E 3.1 1 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E **1**

Fase/reparto	DECAPAGGIO, PASSIVAZIONE E LAVAGGIO IN CABINA					
Tipologia del sistema ⁶¹	abbattitore ad umido WT1					
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento	Scrubber a doppio strato di corpi statici di riempimento					
Portata max di progetto ⁶² (Nm ³ /h)	42.000					
Portata effettiva dell'effluente (Nm ³ /h)						
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm ³)	a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle
HNO ₃	Scelta	< 5 Stimata	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
HF	Scelta	< 2 Stimata	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
Rendimento medio garantito (%)						
Rifiuti prodotti dal sistema ⁶³ Cod. C.E.R.	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno
11.01.11*		86				
Perdita di carico (mm)	200					
Consumo d'acqua (m ³ /h) (calcolato rispetto a 9 ore/giorno)	0,04 Stimata		scelta		scelta	
Consumo di energia – consumo di energia massimo stimato per la fascia diurna per l'intero reparto	76 <input checked="" type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua	Unità di Misura ⁶⁴ kW	<input type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua	Unità di Misura ⁶⁵	<input type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua	Unità di Misura ⁶⁶
Gruppo di continuità	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO

Rif. Sch. I

Tab. I.1.1

⁶¹ Elenco dei principali sistemi di abbattimento

⁶² La portata massima è quella che il sistema può sopportare con funzionamento a pieno regime e corrisponde a quella autorizzata

⁶³ Si intende per rifiuto prodotto un composto ottenuto da una reazione avvenuta all'interno del sistema e comunque diverso dall'inquinante originale

⁶⁴ Elenco a discesa

⁶⁵ Elenco a discesa

⁶⁶ Elenco a discesa

Tipo di combustibile	//				//							
Sistema di riserva	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni*	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Manutenzione (ore/anno)	10 Ordinaria				Scelta				Scelta			
*Per la descrizione del Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni fare riferimento alle specifiche linee guida.												

Tab. E 3.1 2 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E **2**

Fase/reparto	DECAPAGGIO E PASSIVAZIONE IN VASCA					
Tipologia del sistema ⁶⁷	abbattitore ad umido WT2 + WT3					
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento	Scrubber a doppio strato di corpi statici di riempimento					
Portata max di progetto ⁶⁸ (Nm³/h)	68.000					
Portata effettiva dell'effluente (Nm³/h)						
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm³)	a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle
HNO3	Scelta	< 5 Stimata	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
HF	Scelta	< 2 Stimata	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
Rendimento medio garantito (%)						
Rifiuti prodotti dal sistema ⁶⁹ Cod. C.E.R.	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno
11.01.11*		254				
Perdita di carico (mm)	230+210					
Consumo d'acqua (m³/h) (calcolato rispetto a 9 ore/giorno)	0,11 Stimata		scelta		scelta	
Consumo di energia – consumo di energia massimo stimato per la fascia diurna per l'intero reparto	195 DIURNO <input checked="" type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua	Unità di Misura ⁷⁰ kW				
Gruppo di continuità	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Tipo di combustibile	//		//			
Sistema di riserva	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni*	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

⁶⁷ Elenco dei principali sistemi di abbattimento

⁶⁸ La portata massima è quella che il sistema può sopportare con funzionamento a pieno regime e corrisponde a quella autorizzata

⁶⁹ Si intende per rifiuto prodotto un composto ottenuto da una reazione avvenuta all'interno del sistema e comunque diverso dall'inquinante originale

⁷⁰ Elenco a discesa

Manutenzione (ore/anno)	10	Ordinaria	Scelta	Scelta
*Per la descrizione del Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni fare riferimento alle specifiche linee guida.				

Tab. E 3.1 3 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata E **3**

Fase/reparto	ASPIRAZIONE CABINA C2 SFIATI SERBATOI + CANALE LATERALE					
Tipologia del sistema ⁷¹	abbattitore ad umido WT4					
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento	Scrubber a doppio strato di corpi statici di riempimento					
Portata max di progetto ⁷² (Nm ³ /h)	51.500					
Portata effettiva dell'effluente (Nm ³ /h)						
Concentrazione degli inquinanti (mg/Nm ³)	a monte	a valle	a monte	a valle	a monte	a valle
H2SO4	Scelta	< 2 Stimata	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
FOSFATI (PO4)	Scelta	< 5 Stimata	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
Rendimento medio garantito (%)						
Rifiuti prodotti dal sistema ⁷³ Cod. C.E.R.	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno
11.01.11*		96				
Perdita di carico (mm)	215					
Consumo d'acqua (m ³ /h) (calcolato rispetto a 9 ore/giorno)	0,06 Stimata		scelta		scelta	
Consumo di energia – consumo di energia massimo stimato per la fascia diurna per l'intero reparto	96 <input checked="" type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua	Unità di Misura ⁷⁴ kW	<input type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua	Unità di Misura ⁷⁵	<input type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua	Unità di Misura ⁷⁶
Gruppo di continuità	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Tipo di combustibile	//		//			
Sistema di riserva	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Trattamento acque e/o fanghi di risulta	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

Rif. Sch. I
Tab. I.1.1

⁷¹ Elenco dei principali sistemi di abbattimento

⁷² La portata massima è quella che il sistema può sopportare con funzionamento a pieno regime e corrisponde a quella autorizzata

⁷³ Si intende per rifiuto prodotto un composto ottenuto da una reazione avvenuta all'interno del sistema e comunque diverso dall'inquinante originale

⁷⁴ Elenco a discesa

⁷⁵ Elenco a discesa

⁷⁶ Elenco a discesa

Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni*	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input checked="" type="checkbox"/>	NO	<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	NO
Manutenzione (ore/anno)	10	Ordinaria			Scelta				Scelta			
*Per la descrizione del Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni fare riferimento alle specifiche linee guida.												

Scheda E

Emissioni Diffuse per Materiali Polverulenti

Emissioni diffuse in atmosfera generate da:

[1] Materie Prime	<input type="checkbox"/>	→	Riferimento Scheda C N° progressivo della Tab. C	_____
[2] Fase/reparto	<input type="checkbox"/>	→	Riferimento Schema a Blocchi (allegato n° 4)	_____
[3] Prodotto/Intermedio	<input type="checkbox"/>	→	Riferimento Scheda D Tab. D 2	_____

Tab. E.4

Tipologia della Sorgente	N° Sorgenti (Con Rifer. Alleg. 3D)	Caratteristiche dimensionali della struttura di contenimento e/o del cumulo ⁷⁷	Descrizione delle misure esistenti di contenimento ⁷⁸	Caratteristiche del materiale stoccato ⁷⁹	Frequenza della movimentazione n°/giorno per giorni/anno ⁸⁰		Flusso di massa (eventuale) ton/anno	Logistica di movimentazione ⁸¹
					n°/giorno	gg/anno		
Cumuli esterni							<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
Cumuli interni							<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
Box esterni					n°/giorno	gg/anno		

⁷⁷ Dimensione del Cumulo e/o del/di Box. Es. m3, m2, altezza, diametro, ecc...ecc...

⁷⁸ Descrivere i/il sistema/i di contenimento adottati per evitare (o contenere) la diffusione. Es.: Bagnatura dei cumuli, copertura mediante teli, ecc.. ecc...

⁷⁹ Es. Granulometria, pezzatura, umidità, ecc...ecc...

⁸⁰ Indicare sia il numero di movimentazioni/giorno (n°/giorno) per i giorni totali/anno (gg/anno). Es: 24h/giorno per 220 gg/anno, ecc...

⁸¹ In caso di trasporto con autocarro, descrivere brevemente se trattasi di cassone (o rimorchio), coperto, telonato, aperto, ecc...ecc...

							<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
Box interni coperti					n°/giorno	gg/anno	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
							<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
Altro (Specificare)					n°/giorno	gg/anno	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
							<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
					Totale (da riportare in Tab. E 7)		0	

Scheda E

Emissioni diffuse in atmosfera generate da:

[1] Materie Prime	<input type="checkbox"/>	→	Riferimento Scheda C N° progressivo della Tab. C	
[2] Fase/reparto	<input type="checkbox"/>	→	Riferimento Schema a Blocchi (allegato n° 4)	
[3] Prodotto/Intermedio	<input type="checkbox"/>	→	Riferimento Scheda D Tab. D 2	

Tab. E.5 Nome sostanza: _____

Tipologia della Sorgente	N° Sorgenti (Con Rifer. Allegato n° 3 A & D)	Caratteristiche dimensionali della sorgente <small>82</small>	Descrizione delle misure esistenti di contenimento <small>83</small>	Frequenza della movimentazione n°/giorno per giorni/anno <small>84</small>		Flusso di massa (eventuale) ton/anno
				n°/giorno	gg/anno	
Serbatoi Contenitori (riempimento/svuotamento)						<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata
Ventilazione di edifici/depositi						<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata
Processi di essiccamento						<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata
Da apparecchiature/attrezzature destinate al trattamento reflui gassosi						<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata

82 Dimensione volume della superficie libera (esposta) del serbatoio, dell'essiccatoio, n° di torrioni di estrazione, ecc...ecc...

83 Descrivere i/il sistema/i di contenimento adottati per evitare (o contenere) la diffusione.

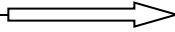
84 Indicare sia il numero di movimentazioni/giorno (n°/giorno) per i giorni totali/anno (gg/anno).

Altro (Specificare)				n°/giorno	gg/anno	<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
				Totale (da riportare in Tab. E 7)			0

Scheda E

Emissioni Fugitive

Emissioni fuggitive in atmosfera generate da:

[1] Materie Prime ☐  ~~Riferimento Scheda C N° progressivo della Tab. C~~ _____
 [2] Fase/reparto ☐  Riferimento Schema a Blocchi (allegato n° 4) _____
 [3] Prodotto/Intermedio ☐  ~~Riferimento Scheda D Tab. D 2~~ _____

Tab. E.6 _____ **Nome sostanza:** _____

Tipologia della Sorgente	N° Sorgenti	Stato fisico sostanza	Tempo di funzionamento ⁸⁵ h/gg o gg/anno	Flusso di massa ⁸⁶ kg/anno	Età del componente (sul 50° percentile) ⁸⁷	Frequenza di manutenzione/controllo ⁸⁸
Valvole e Diaframmi di processo	—	<input type="checkbox"/> Gas		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> LL ⁸⁹		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> HL ⁹⁰		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
Pompe	—	<input type="checkbox"/> Gas		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> LL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> HL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	

⁸⁵ Inserire il tempo di funzionamento scegliendo l'unità di misura appropriata: ore/giorno - giorni/anno

⁸⁶ Indicare il metodo con il quale è stata determinata l'emissione fuggitiva (parziale) dalla sorgente o l'emissione totale, secondo quanto stabilito nell'allegato 1 del DM 23/11/01, in merito alla MISURA, CALCOLO, STIMA.

⁸⁷ Età di 5 (10, 20) anni sul 50° percentile: significa che **almeno il 50%** della tipologia di apparecchiatura emissiva considerata, ha una età ≤ 5 (10, 20) anni

⁸⁸ Inserire la frequenza di manutenzione e/o di controllo eseguito/i sul/sui componente/i. Esempio: Mensile - Bimestrale - semestrale ecc....

⁸⁹ HL: Liquidi Pesanti (Heavy Liquid)

⁹⁰ LL: Liquidi Leggeri (Light Liquid)

Valvole a sfiato	—	<input type="checkbox"/> Gas		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> LL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> HL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
Compressori	—	<input type="checkbox"/> Gas		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> LL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> HL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
Flange e Connettori	—	<input type="checkbox"/> Gas		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> LL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> HL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
Prese campione	—	<input type="checkbox"/> Gas		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> LL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> HL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
Elementi inizio fine linea	—	<input type="checkbox"/> Gas		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> LL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> HL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
Apparecchiature di processo (agitatori, condensatori,...)	—	<input type="checkbox"/> Gas		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> LL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> HL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
Altre sorgenti	—	<input type="checkbox"/> Gas		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> LL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
	—	<input type="checkbox"/> HL		—	<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
Totale (da riportare in Tab. E 7)				—		

Scheda E

Emissioni in atmosfera

EMISSIONI **TOTALI** DELL'IMPIANTO COMPRENSIVE DELLE EMISSIONI CONVOGLIATE, FUGGITIVE ⁹¹, DIFFUSE ⁹².

Tab. E.7

Inquinante	CONVOGLIATE Flusso di massa/anno Ton/anno	Metodo Applicato ➤ Stimato ➤ Calcolato ➤ Misurato	DIFFUSE [Tab. E 4 +Tab. E 5] Flusso di massa/anno ton/anno	Metodo Applicato ➤ Stimato ➤ Calcolato ➤ Misurato	FUGGITVE [Tab. E 6] Flusso di massa/anno ton/anno	Metodo Applicato ➤ Stimato ➤ Calcolato ➤ Misurato	Totale t/anno
HNO ₃	2,55 Ton/anno	STIMATO	0		0		2,55
HF	1,020 Ton/anno	STIMATO	0		0		1,02

NOTE:

⁹¹ **Emissione fuggitiva** : le emissioni rilasciate nell'ambiente che risultano da una graduale perdita d'impermeabilità di una parte di una attrezzatura progettata per contenere un fluido confinato (gassoso o liquido), spesso causata da una differenza di pressione con una risultante perdita. Esempi di emissioni fuggitive sono le fuoriuscite che provengono da una flangia, una pompa, o un pezzo di attrezzatura e le perdite che provengono dalle strutture di deposito per i prodotti gassosi o liquidi.

⁹² **Emissione diffusa**: un'emissione originata dal contatto diretto con l'ambiente di sostanze volatili o polveri fini sospese in condizioni operative normali. Possono derivare:

- dalla progettazione dell'attrezzatura (filtri,essicicatori, ...);
- dalle condizioni operative (per esempio durante il trasferimento di materiale fra contenitori;
- dal tipo di operazione (attività di manutenzione);
- dal rilascio graduale ad altri mezzi (acqua di raffreddamento o acqua di scarico);

Fonti di emissione diffusa possono essere puntuali, lineari, areali o volumetriche. Emissioni multiple all'interno di un edificio sono normalmente considerate come emissioni diffuse, mentre il sistema generale di ventilazione è un'emissione canalizzata. Esempi di emissioni diffuse riguardano l'apertura di un filtro o di un contenitore, la diffusione attraverso una superficie aperta, le emissioni di composti volatili da fogne, le operazioni di carico e scarico senza la cattura dei vapori rilasciati , le polveri da silos...

SCHEMA F RISORSA IDRICA

Approvvigionamento idrico per l'impianto IPPC ⁹³

Tab. F.1

Fonte	Identificazione/denominazione della fonte	Volume acqua totale annuo			Fase/reparto	Prelievo nei periodi di punta		Numero giorni di punta	Numero mesi di punta
		acque industriali		usi domestici ⁹⁴	Riferimento Schema a Blocchi all. 4	Acque industriali			
		processo m³	Raffreddamento m³	m³		processo m³	raffreddamento m³		
Acquedotto		78		156*	2-4				
Acquedotto industriale									
Pozzo		2.600			1-3-5-6				
Corso d'acqua ⁹⁵									
Acqua lacustre ⁹⁶									
Sorgente									
Recupero acque meteoriche (dilavamento copertura)		200							
Altro (Specificare) acque dello scarico dell'impianto di osmosi		126							

*consumo acqua di rete per addetti: ca. 100 l/giorno, per 6 addetti e 260 gg sono pari a 156.000 litri o 156 mc/anno

⁹³ Con riferimento all'anno solare precedente alla domanda.

⁹⁴ In assenza di dati misurati, si può assumere che un addetto è uguale a 1/2 abitante equivalente, all'incirca pari a 100/125 litri di acqua consumata.

⁹⁵ Specificare il nome del corso d'acqua

⁹⁶ Specificare il nome del bacino

SCHEMA G EMISSIONI IDRICHE

Tab. G.1.1

SCARICO IN USCITA - S FBI ← Sigla di identificazione dello scarico finale. SCARICO GIA' ESISTENTE

☐ da processo - ☒ di acque meteoriche e/o di dilavamento - ☐ di acque per usi domestici

Modalità e quantità di scarico

Provenienza ^{97 98}	PORZIONE SUPERFICIE SCOPERTA IMPERMEABILE (Caditoie cortilive LATO EST) + TROPPO PIENO VASCA RACCOLTA DILAVAMENTO COPERTURE		
Superficie relativa ⁹⁹ (m ²)	superficie scoperta impermeabilizzata – 1.280 mq di cui 2/3 (lato ovest e sud) confluiscono in FB2 e 1/3 (lato est) confluisce in FB2		
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> genfebMaraprmaggiulugagosetottnovdic </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> </div>		
Frequenza dello scarico	Giorni/anno	Giorni/sett.	ore/giorno
Frequenza operazioni	0		
	n. operazioni/anno		n. operazioni/giorno
Durata operazioni di scarico		<input type="checkbox"/> ore	<input type="checkbox"/> Minuti
Portata scarico (m ³ /giorno) ¹⁰⁰	Portata di picco scarico calcolata per la verifica delle condotte di progetto per Tr=20 anni e tempo di pioggia < 1 ora ¹⁰¹ 13 – l/sec (Vedi Tab. 1 Relazione Idraulica).		Strumento di misura
Riciclo effluente idrico	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Riciclo		
Variazioni repentine quali/quantitative	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		
Carico Globale in A.E. ¹⁰³²			

Destinazione scarico in uscita

Ricettore ¹⁰⁴	E 22 fognatura bianca -
Bacino ¹⁰⁵	
Corpo Idrico	

⁹⁷ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

⁹⁸ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D

⁹⁹ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹⁰⁰ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

¹⁰¹ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

¹⁰² Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

¹⁰³ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

¹⁰⁴ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

¹⁰⁵ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

Localizzazione		N		E

Segue Tab. G.1.1

Concentrazione degli inquinanti.

Inquinanti	mg/l
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____

Concentrazione delle sostanze pericolose.

Nell'impianto si svolgono attività che comportino la produzione e la trasformazione o l'utilizzazione delle sostanze di cui alla Tab. 3/A e 5 dell'allegato n° 5 al D.Lgs. n° 152/99, D.M. 06/11/2003 n° 367 e D.G.R. 1053/03 Allegato 2, nei cui scarichi sia accertata la presenza di tali sostanze in quantità o concentrazione sup. ai limiti di rilevabilità delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99.

☐ SI
☐ NO

SI VEDA:

Allegato IV: Tabelle 3/A e 5 del D. Lgs. N. 152/99

Allegato V: Allegato 2 alla Delibera della Giunta regionale N. 1053/2003

Allegato VI: Allegato B al D. M. 367/2003

Inquinanti	mg/l

Note:

Tab. G.1.2

SCARICO IN USCITA - S **FB2** ← Sigla di identificazione dello scarico finale. SCARICO GIA' ESISTENTE

☐ da processo - ☒ di acque meteoriche e/o di dilavamento - ☐ di acque per usi domestici

Modalità e quantità di scarico

Provenienza ^{106 107}	PORZIONE SUPERFICIE SCOPERTA IMPERMEABILE (Caditoie cortilive LATI OVEST E SUD) + TROPPO PIENO VASCA RACCOLTA DILAVAMENTO COPERTURE		
Superficie relativa ¹⁰⁸ (m ²)	superficie scoperta impermeabilizzata – 1.280 mq di cui 2/3 (lato ovest e sud) confluiscono in FB2 e 1/3 (lato est) confluisce in FB2		
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno gen feb Mar apr mag giu lug ago set ott nov dic <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
Frequenza dello scarico	Giorni/anno Giorni/sett. ore/giorno		
Frequenza operazioni	0 n. operazioni/anno n. operazioni/giorno		
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore <input type="checkbox"/> Minuti		
Portata scarico (m ³ /giorno) ¹⁰⁹	100,9 – l/sec (Vedi Tab. 1 Relazione Idraulica). Portata di picco scarico calcolata per la verifica delle condotte di progetto per Tr=20 anni e tempo di pioggia < 1 ora ¹¹⁰		Strumento di misura <input type="text"/> <input type="checkbox"/> ¹¹¹
Riciclo effluente idrico	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No Riciclo		
Variazioni repentine quali/quantitative	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		
Carico Globale in A.E. ¹¹²²			

Destinazione scarico in uscita

Ricettore ¹¹³	E 22 fognatura bianca -		
Bacino ¹¹⁴			
Corpo Idrico			
Localizzazione		N	E

¹⁰⁶ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹⁰⁷ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D

¹⁰⁸ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹⁰⁹ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

¹¹⁰ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

¹¹¹ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

¹¹² Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

¹¹³ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

¹¹⁴ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

Segue Tab. G.1.2

Concentrazione degli inquinanti.

Inquinanti	mg/l
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____

Concentrazione delle sostanze pericolose.

Nell'impianto si svolgono attività che comportino la produzione e la trasformazione o l'utilizzazione delle sostanze di cui alla Tab. 3/A e 5 dell'allegato n° 5 al D.Lgs. n° 152/99, D.M. 06/11/2003 n° 367 e D.G.R. 1053/03 Allegato 2, nei cui scarichi sia accertata la presenza di tali sostanze in quantità o concentrazione sup. ai limiti di rilevabilità delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99.

☐ SI
☐ NO

SI VEDA:

Allegato IV: Tabelle 3/A e 5 del D. Lgs. N. 152/99

Allegato V: Allegato 2 alla Delibera della Giunta regionale N. 1053/2003

Allegato VI: Allegato B al D. M. 367/2003

Inquinanti	mg/l

Note:

Tab. G.1.3

SCARICO IN USCITA - S  Sigla di identificazione dello scarico finale

☒ da processo - ☐ di acque meteoriche e/o di dilavamento - ☐ di acque per usi domestici

Modalità e quantità di scarico

Provenienza ^{115 116}	Condensa compressore + condensa pompe di calore uffici											
Superficie relativa ¹¹⁷ (m ²)												
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno <div> gen feb Mar apr mag giu lug ago set ott nov dic </div> <div> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </div>											
Frequenza dello scarico	Giorni/anno				Giorni/sett.				ore/giorno			
Frequenza operazioni	0											
	n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno					
Durata operazioni di scarico					<input type="checkbox"/> ore		<input type="checkbox"/> Minuti					
Portata scarico (m ³ /giorno) ¹¹⁸	0,16								Strumento di misura <input type="text"/>			
	¹¹⁹											
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si		<input checked="" type="checkbox"/> No		% Riciclo							
Variazioni repentine quali/quantitative	<input type="checkbox"/> Si				<input type="checkbox"/> No							
Carico Globale in A.E. ¹²⁰²												

Destinazione scarico in uscita

Ricettore ¹²¹	E 21 fognatura nera		
Bacino ¹²²			
Corpo Idrico			
Localizzazione		N	E

¹¹⁵ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹¹⁶ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D

¹¹⁷ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹¹⁸ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

¹¹⁹ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

¹²⁰ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

¹²¹ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

¹²² Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

egue Tab. G.1.3

Concentrazione degli inquinanti.

Inquinanti	mg/l
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____

Concentrazione delle sostanze pericolose.

Nell'impianto si svolgono attività che comportino la produzione e la trasformazione o l'utilizzazione delle sostanze di cui alla Tab. 3/A e 5 dell'allegato n° 5 al D.Lgs. n° 152/99, D.M. 06/11/2003 n° 367 e D.G.R. 1053/03 Allegato 2, nei cui scarichi sia accertata la presenza di tali sostanze in quantità o concentrazione sup. ai limiti di rilevabilità delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99.

☐ SI

☐ NO

SI VEDA:

Allegato IV: Tabelle 3/A e 5 del D. Lgs. N. 152/99

Allegato V: Allegato 2 alla Delibera della Giunta regionale N. 1053/2003

Allegato VI: Allegato B al D. M. 367/2003

Inquinanti	mg/l

Note:

Tab. G.1.4

SCARICO IN USCITA - S N.0 ← Sigla di identificazione dello scarico finale

☐ da processo - ☐ di acque meteoriche e/o di dilavamento - ☒ di acque per usi domestici

Modalità e quantità di scarico

Provenienza ^{123 124}	SERVIZI IGENICI, DOCCE		
Superficie relativa ¹²⁵ (m ²)			
Continuità nel tempo	<input checked="" type="checkbox"/> tutto l'anno <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> genfebMaraprmaggiulugagosetottnovdic </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> </div>		
Frequenza dello scarico	<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> Giorni/annoGiorni/sett.ore/giorno </div>		
Frequenza operazioni	0		
	n. operazioni/anno		n. operazioni/giorno
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore <input type="checkbox"/> Minuti		
Portata probabile di scarico (mc/g)* 0,6	Strumento di misura ¹²⁶		
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No % Riciclo		
Variazioni repentine quali/quantitative	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No		
Carico Globale in A.E. ¹²⁷²			

Destinazione scarico in uscita

Ricettore ¹²⁸	E 21 fognatura nera		
Bacino ¹²⁹			
Corpo Idrico			
Localizzazione	N		E

* *consumo acqua di rete per addetti: ca. 100 l/giorno, per 6 addetti e 260 gg sono pari a 156.000 litri o 156 mc/anno, oppure 0,6 mc/g

¹²³ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹²⁴ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D

¹²⁵ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹²⁶ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

¹²⁷ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

¹²⁸ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

¹²⁹ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

Segue Tab. G.1.4

Concentrazione degli inquinanti.

Inquinanti	mg/l
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____
<input type="checkbox"/> stimati <input type="checkbox"/> misurati <input type="checkbox"/> calcolata	_____

Concentrazione delle sostanze pericolose.

Nell'impianto si svolgono attività che comportino la produzione e la trasformazione o l'utilizzazione delle sostanze di cui alla Tab. 3/A e 5 dell'allegato n° 5 al D.Lgs. n° 152/99, D.M. 06/11/2003 n° 367 e D.G.R. 1053/03 Allegato 2, nei cui scarichi sia accertata la presenza di tali sostanze in quantità o concentrazione sup. ai limiti di rilevabilità delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99.

☐ SI

☐ NO

SI VEDA:

Allegato IV: Tabelle 3/A e 5 del D. Lgs. N. 152/99

Allegato V: Allegato 2 alla Delibera della Giunta regionale N. 1053/2003

Allegato VI: Allegato B al D. M. 367/2003

Inquinanti	mg/l

Note:

Scheda G

Emissioni per ogni singolo scarico parziale che contribuisce alla formazione dello scarico in uscita finale (Tab. G 1.). Se lo scarico è stato completamente caratterizzato dalla tabella G 1. e non sono presenti scarichi parziali, non compilare la presente tabella. Se sono presenti più scarichi parziali, compilare una tabella per ogni scarico es.: Tab. G 2.S1, Tab. G 2.S2, Tab. G 2.S3, G 2.Sn...

[1] Piazzali scoperti	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="130"/>
[2] Materie Prime	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
[3] Fase/reparto	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
[4] Prodotto/Intermedio	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

Tab. G.2. ← Sigla di identificazione dello scarico parziale.
 ← Sigla di identificazione dello scarico in uscita (Rif. Tab. G 1.)

Acque industriali/domestiche/meteoriche

Modalità e quantità di scarico

Continuità nel tempo	<input type="checkbox"/> tutto l'anno												
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Die	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Frequenza dello scarico	<input type="text"/>			<input type="text"/>			<input type="text"/>						
	giorni/anno			Giorni/sett.			ore/giorno						
Frequenza operazioni	<input type="text"/>						<input type="text"/>						
	n. operazioni/anno						n. operazioni/giorno						
Durata operazioni di scarico	<input type="text"/>												
	Ore Minuti												
Riciclo effluente idrico	<input type="checkbox"/> Sì	<input type="checkbox"/> No	% Riciclo <input type="text"/>										
Variazioni repentine quali/quantitative	<input type="checkbox"/> Sì			<input type="checkbox"/> No									
Portata ¹³¹ (m ³ /giorno)	<input type="text"/>						Strumento di misura ¹³² <input type="text"/>						
Provenienza ¹³³ ¹³⁴	<input type="text"/>												
Superficie relativa ¹ (m ²)	<input type="text"/>												

Concentrazione degli inquinanti

Inquinanti				mg/l
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)	<input type="text"/>
	<input type="checkbox"/> Stimata	<input type="checkbox"/> Calcolata	<input type="checkbox"/> Misurata (media)	<input type="text"/>

¹³⁰ Con riferimento alla planimetria 3B e/o 3D

¹³¹ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

¹³² Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

¹³³ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento

¹³⁴ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D.

Segue Tab. G.2. ← Sigla di identificazione dello scarico parziale

Nell'impianto si svolgono attività che comportino la produzione e la trasformazione o l'utilizzazione delle sostanze di cui alla Tab. 3/A e 5 dell'allegato n° 5 al D.Lgs. n° 152/99, D.M. 06/11/2003 n° 367 e D.G.R. 1053/03 Allegato 2, nei cui scarichi sia accertata la presenza di tali sostanze in quantità o concentrazione sup. ai limiti di rilevanza delle metodiche di rilevamento in essere all'entrata in vigore del D.Lgs. 152/99.		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
SILVEDA: Allegato IV: Tabelle 3/A del D. Lgs. N. 152/99 Allegato V: Allegato 2 alla Delibera della Giunta regionale N. 1053/2003 Allegato VI: Allegato B al D.M. 367/2003		
Inquinanti	mg/l	

Sistema di trattamento	<input type="checkbox"/> SI — <input type="checkbox"/> NO	
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento	Tab. G 3¹³⁵. <input type="text"/>	

Note:

¹³⁵ Riferimento alla scheda G 2 "Sistemi di contenimento/trattamento".

Scheda G

Sistemi di contenimento/trattamento delle emissioni idriche

Sistemi di contenimento/trattamento¹³⁶ delle acque reflue asserviti allo scarico finale o parziale denominato:

S 137

Tab. G.3.

¹³⁸ _____

Componente o stadio del/dei sistema/i di contenimento- ¹³⁹	<div></div>		<div></div>		<div></div>	
Tipologia del sistema						
Portata max di progetto (m ³ /h)	_____		_____		_____	
Portata effettiva dell'effluente (m ³ /h)	_____		_____		_____	
Concentrazione degli inquinanti (mg/l) ¹⁴⁰	A mont e ¹⁴¹	A valle ¹⁴²	a monte	A valle	a mont e	a valle
_____	_____ _	_____	_____	_____	_____ _	_____
_____	_____ _	_____	_____	_____	_____ _	_____
_____	_____ _	_____	_____	_____	_____ _	_____
_____	_____ _	_____	_____	_____	_____ _	_____

¹³⁶ La depurazione di reflui può essere intesa anche come una fase/reparto dell'attività.

¹³⁷ Campo numerico

¹³⁸ Scelta: Piazzali scoperti, materie prime, fase/reparto, prodotto intermedio

¹³⁹ ES.: "Pre- filtrazione", oppure " Primo stadio di filtrazione", "Secodo stadio", "finitura"...ecc.

¹⁴⁰ Inserire il nome o la formula dell'inquinante

¹⁴¹ Inserire la concentrazione dell'inquinante prima del sistema di contenimento/trattamento.

¹⁴² Inserire la concentrazione dell'inquinante dopo il sistema di contenimento/trattamento

	-				-		
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	-	_____	_____	_____	-	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	-	_____	_____	_____	-	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	-	_____	_____	_____	-	_____	
Rendimento medio garantito (%)	_____		_____		_____		
Rifiuti prodotti dal sistema ¹⁴³	Kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	Rif. Sch. I
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	-	_____	_____	_____	-	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	-	_____	_____	_____	-	_____	
_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
_____	-	_____	_____	_____	-	_____	
Consumo d'acqua (m ³ /h)	_____		_____		_____		
Consumo di energia _____ <input type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> -annua	_____	_____	_____	_____	_____	_____	
	<input type="checkbox"/>	¹⁴⁴	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Gruppo di continuità	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		
Combustibile utilizzato dal gruppo di continuità	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		

¹⁴³ Si intende per rifiuto prodotto un composto ottenuto da una reazione avvenuta all'interno del sistema e comunque diverso dall'inquinante originale

¹⁴⁴ Selezionare l'unità di misura.

Sistema di riserva	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Manutenzione	<input type="checkbox"/> Ordinaria	<input type="checkbox"/> Ordinaria	<input type="checkbox"/> Ordinaria
	<input type="checkbox"/> Straordinaria	<input type="checkbox"/> Straordinaria	<input type="checkbox"/> Straordinaria
	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)	<div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 20px; margin: 0 auto;"></div> <input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)

Note:

Scheda G

BILANCIO IDRICO

Descrivere il bilancio idrico, riferito all'anno solare precedente alla domanda, attribuendo i consumi alle singole fasi di processo (Schema a Blocchi alleg. 4) o da altri tipi di utilizzo, indicando i quantitativi scaricati e stimando quelli evaporati, aiutandosi con la seguente tabella G.4

Tab. G.4. Bilancio Idrico

Acqua in ingresso	mc/anno	Acqua in uscita	mc/anno
Acqua per uso potabile e servizi igienici	156 *	Scarichi industriali	0
		Scarichi domestici	156
Acqua per uso produttivo	3.079	Scarichi industriali	42,20
		Stoccaggio nei serbatoi D1-D2-D3-D4	2.495
		Dispersioni stimate (es. evaporazione)	523
Altro (specificare): <i>acque meteoriche di recupero</i> <i>+acque scarico osmosi</i>	200 ** + 126= 326	Scarichi meteoriche/dilavam. Aree cortilive scoperte Non avviate a vasca di raccolta	Non quantificabile
Acqua Totale Prelevata (pozzo + acquedotto)	2.753	Acqua Totale Consumata	100%
Indice di riciclo %	0% - 0% ¹⁴⁵		

Note:

*consumo acqua di rete per addetti: ca. 100 l/giorno, per 6 addetti e 260 gg sono pari a 156.000 litri o 156 mc/anno

**nella ipotesi di 4/5 eventi meteorici all'anno che riempiano la vasca di accumulo

¹⁴⁵ Percentuale di acque recuperate/riciclate

Scheda G

EMISSIONI TOTALI DI INQUINANTI NELLE ACQUE DI SCARICO.

Nella planimetria (Allegato 3B) dov'è riportata l'intera rete idrica dell'impianto con individuati i punti di ispezione alla rete, tutti i punti di scarico in uscita dovranno essere contraddistinti dalle sigle S1, S2, S3,, S_n.

Tab. G.5

Inquinante	Acque reflue industriali Flusso di massa/anno t/a	Metodo Applicato ➤ Stimato ➤ Calcolato ➤ Misurato

_____	_____	
_____	_____	
_____	_____	
_____	_____	
_____	_____	
_____	_____	
_____	_____	
_____	_____	

Note:

<p>SCHEDA H EMISSIONI - RUMORE</p>
--

**DOCUMENTAZIONE DI PREVISIONE DI IMPATTO ACUSTICO
SECONDO LA DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE N°
673/2004**

SCHEDA I RIFIUTI

Indicare la sezione dov'è prodotto o proviene il rifiuto a cui è riferita la tabella sottostante:

- [1] Materie prime ☐ ¹⁴⁶
- [2] Fase/reparto ☒
- [3] Prodotto ☐
- [4] Conferito da terzi ☐

Tab. I.1.1 [2] Fase/reparto

Descrizione rifiuto 147		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R. 148	Stato Fisico 149	Destinazione 150	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
1	Soluzioni acquose di lavaggio, contenenti sostanze pericolose.	2495,00				1-2-3-4-5-6	11.01.11*	liquido	RIF-1	
2										
3										
4										

¹⁴⁶ Riferimento alle materie prime come da schema a blocchi del processo. Guida --->F1

¹⁴⁷ Descrivere il tipo di rifiuto tramite nome o formula

¹⁴⁸ Il codice C.E.R. del rifiuto è reperibile nella Direttiva 9 aprile 2002 pubblicata sulla G.U. 10.05.02 n.108 - S.O. n. 102

¹⁴⁹ Solido polverulento, solido non polverulento, liquido, fangoso palabile

¹⁵⁰ Indicare il deposito come da allegato 3D (es. deposito n° 1, zona stoccaggio "A", ecc.. ecc.). Indicare anche la percentuale di conferimento nel deposito prima della destinazione finale (es. nel deposito n° 1 è conferito il 100% del rifiuto prodotto)

Indicare la sezione dov'è prodotto o proviene il rifiuto a cui è riferita la tabella sottostante:

- [1] Materie prime ☐ ¹⁵¹
- [2] Fase/reparto ☒ ENTRATA MANUFATTI E CONFEZIONAMENTO E CONSEGNA (8)
- [3] Prodotto ☐
- [4] Conferito da terzi ☐

Tab. I.1.2 [2] Fase/reparto

Descrizione rifiuto 152		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R. 153	Stato Fisico 154	Destinazione 155	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
1	Imballaggi in carta e cartone			5,00		9	15.01.01	solido non pulveru	RIF-3	
2	Imballaggi in plastica			5,00		9	15.01.02	solido non pulveru	RIF-3	
3	Imballaggi in legno			1,00		9	15.01.03	solido non pulveru	RIF-3	
4	Imballaggi metallici			1,00		9	15.01.04	solido non pulveru	RIF-3	

¹⁵¹ Riferimento alle materie prime come da schema a blocchi del processo. Guida --->F1

¹⁵² Descrivere il tipo di rifiuto tramite nome o formula

¹⁵³ Il codice C.E.R. del rifiuto è reperibile nella Direttiva 9 aprile 2002 pubblicata sulla G.U. 10.05.02 n.108 - S.O. n. 102

¹⁵⁴ Solido pulverulento, solido non pulverulento, liquido, fangoso palabile

¹⁵⁵ Indicare il deposito come da allegato 3D (es. deposito n° 1, zona stoccaggio "A", ecc.. ecc.). Indicare anche la percentuale di conferimento nel deposito prima della destinazione finale (es. nel deposito n° 1 è conferito il 100% del rifiuto prodotto)

Indicare la sezione dov'è prodotto o proviene il rifiuto a cui è riferita la tabella sottostante:

- [1] Materie prime ☐ 156
- [2] Fase/reparto ☒ PREPARAZIONE FORMULATI (x TUTTE LE FASI DI TRATTAMENTO)
- [3] Prodotto ☐
- [4] Conferito da terzi ☐

Tab. I.1.3 [2] Fase/reparto

Descrizione rifiuto 157		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R. 158	Stato Fisico 159	Destinazione 160	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
1	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	1,00				PREPARAZION E FORMULATI (1-2-4-5)	15.01.10*	solido non pulveru	RIF-2	
2										
3										
4										

¹⁵⁶ Riferimento alle materie prime come da schema a blocchi del processo. Guida --->F1

¹⁵⁷ Descrivere il tipo di rifiuto tramite nome o formula

¹⁵⁸ Il codice C.E.R. del rifiuto è reperibile nella Direttiva 9 aprile 2002 pubblicata sulla G.U. 10.05.02 n.108 - S.O. n. 102

¹⁵⁹ Solido pulverulento, solido non pulverulento, liquido, fangoso palabile

¹⁶⁰ Indicare il deposito come da allegato 3D (es. deposito n° 1, zona stoccaggio "A", ecc.. ecc.). Indicare anche la percentuale di conferimento nel deposito prima della destinazione finale (es. nel deposito n° 1 è conferito il 100% del rifiuto prodotto)

Indicare la sezione dov'è prodotto o proviene il rifiuto a cui è riferita la tabella sottostante:

- [1] Materie prime ☐ ¹⁶¹
- [2] Fase/reparto ☒ Decapaggio e passivazione (pulizia vasche)
- [3] Prodotto ☐
- [4] Conferito da terzi ☐

Tab. I.1.4 [2] Fase/reparto

Descrizione rifiuto 162		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R. 163	Stato Fisico 164	Destinazione 165	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
1	Fanghi e residui di filtrazione, contenenti sostanze pericolose			25,00		2-4	11.01.09	solido non pulveru	RIF-2	
2										
3										
4										

¹⁶¹ Riferimento alle materie prime come da schema a blocchi del processo. Guida --->F1

¹⁶² Descrivere il tipo di rifiuto tramite nome o formula

¹⁶³ Il codice C.E.R. del rifiuto è reperibile nella Direttiva 9 aprile 2002 pubblicata sulla G.U. 10.05.02 n.108 - S.O. n. 102

¹⁶⁴ Solido pulverulento, solido non pulverulento, liquido, fangoso palabile

¹⁶⁵ Indicare il deposito come da allegato 3D (es. deposito n° 1, zona stoccaggio "A", ecc.. ecc.). Indicare anche la percentuale di conferimento nel deposito prima della destinazione finale (es. nel deposito n° 1 è conferito il 100% del rifiuto prodotto)

Indicare la sezione dov'è prodotto o proviene il rifiuto a cui è riferita la tabella sottostante:

- [1] Materie prime ☐ 166
- [2] Fase/reparto ☒ TUTTE LE FASI
- [3] Prodotto ☐
- [4] Conferito da terzi ☐

Tab. I.1.5 [2] Fase/reparto

Descrizione rifiuto 167		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R. 168	Stato Fisico 169	Destinazione 170	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
1	assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose			1,00		TUTTE LE FASI	15.02.02*	solido non pulveru	RIF-2	
2										
3										
4										

¹⁶⁶ Riferimento alle materie prime come da schema a blocchi del processo. Guida --->F1

¹⁶⁷ Descrivere il tipo di rifiuto tramite nome o formula

¹⁶⁸ Il codice C.E.R. del rifiuto è reperibile nella Direttiva 9 aprile 2002 pubblicata sulla G.U. 10.05.02 n.108 - S.O. n. 102

¹⁶⁹ Solido polverulento, solido non polverulento, liquido, fangoso palabile

¹⁷⁰ Indicare il deposito come da allegato 3D (es. deposito n° 1, zona stoccaggio "A", ecc.. ecc.). Indicare anche la percentuale di conferimento nel deposito prima della destinazione finale (es. nel deposito n° 1 è conferito il 100% del rifiuto prodotto)

Scheda I

SISTEMI DI GESTIONE DEI RIFIUTI

Tab. I.2 [2] Fase/reparto –INTERA PRODUZIONE

Caratteristiche del deposito											
Tipo di Deposito <small>171</small>	Descrizione rifiuto		Quantità				Caratteristica area del Deposito <small>172</small>	Riferiment o Planimetri a Alleg. 3D	Capacità del deposito (m³)	Modalità di gestione deposito <small>173</small>	Destinazione successiva <small>174</small>
			pericolosi		non pericolosi						
			t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
	1										
	2										
	3										
	4										
	5										
	6										
	7										
	8										
	9										
	10										
	11										

Note:

¹⁷¹ Elenco: deposito temporaneo, messa in riserva R13, deposito preliminare D15, stoccaggio R13+D15

¹⁷² Elenco: scoperto sul terreno. Coperto sul terreno, coperto sul pavimento con drenaggio...ecc.

¹⁷³ Elenco: fusti, sacchi, vasca interrata, serbatoi fuori terra, ecc...

¹⁷⁴ Elenco: smaltimento esterno, recupero interno, recupero esterno, autosmaltimento

Scheda I
SISTEMI DI CONTENIMENTO DEI RIFIUTI

~~Tab. I.3.~~

Operazioni di smaltimento

Localizzazione Dello smaltimento		Descrizione rifiuto	Tipo di smaltimento <small>¹⁷⁵</small>
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		

¹⁷⁵ Elenco: definizione d.lgs 22/97 da D1 a D15

Scheda I

Sistemi di contenimento dei rifiuti

Tab. I.4.

Operazioni di recupero

Localizzazione del recupero ¹⁷⁶	Descrizione rifiuto		Quantità		Tipo di recupero ¹⁷⁷	Procedura semplificata Rifiuti non Pericolosi (D.M. 5.02.1998) ¹⁷⁸		Procedura semplificata Rifiuti Pericolosi (Decreto n.161 del 12/06/2002 — Alleg. 1)	
			t/anno	m ³ /anno		SI/NO	codice tipologia	SI/NO	codice tipologia
	1		—	—		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—
	2		—	—		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—
	3		—	—		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—
	4		—	—		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—
	5		—	—		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—
	6		—	—		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—
	7		—	—		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—
	8		—	—		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—
	9		—	—		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—
	10		—	—		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—
	11		—	—		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—
	12		—	—		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—
	13		—	—		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—
	14		—	—		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—
	15		—	—		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	—

¹⁷⁶ Elenco: Interno, esterno

¹⁷⁷ Elenco: da R1 a R13

¹⁷⁸ La tipologia di recupero in procedura semplificata può essere dedotta dagli allegati 1 e 2 al D.M. 5 febbraio 1998, pubblicato sulla G.U. n. 88 del 16.04.1998

SCHEDA L ENERGIA

Energia prodotta e consumata nell'intero impianto (per le caratteristiche delle unità di produzione di energia compilare la Tab. L.5)
Produzione e consumo complessivi di energia (termica, elettrica e/o cogenerazione)

Tab. L.1. - Produzione di energia

Fase/Reparto <small>179</small>	PRODUZIONE						
	Energia termica			Energia elettrica e/o cogenerazione			
	potenza termica nominale	Produzione annua	Ceduta a Terzi	Potenza elettrica nominale	produzione annua		Ceduta a Terzi
	➤ kW _{th} ➤ GJ ➤ TEP <small>180</small>	➤ MW _{th} ➤ GJ ➤ TEP <small>181</small>	➤ MW _{th} ➤ GJ ➤ TEP <small>182</small>	➤ kW ➤ GJ ➤ TEP <small>183</small>	Elettrica ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP <small>184</small>	Termica ➤ MW _{th} ➤ GJ ➤ TEP <small>185</small>	➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP <small>186</small>
REPARTO DECAPAGGIO E PASSIVAZIONE	Scelta	Scelta	0 Scelta	109 kW	130 MW	Scelta	0 Scelta
	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
Totale	0	0	0	0	0	0	0

¹⁷⁹ Inserire il nome della fase/reparto come da Schema a blocchi (Alleg. n° 4.n)

¹⁸⁰ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

¹⁸¹ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

¹⁸² Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

¹⁸³ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

¹⁸⁴ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

¹⁸⁵ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

¹⁸⁶ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

Tab. L.2. - Consumo di energia

Fase/Reparto	CONSUMO								
	Termica			Elettrica			Cogenerazione		
	Oraria ➤ kW _t h ➤ GJ ➤ TEP 187	Annuale ➤ MW _{th} ➤ GJ ➤ TEP 188	Autoconsumo (anno) ➤ kWh ➤ GJ ➤ TEP 189	Oraria ➤ kWh ➤ GJ ➤ TEP 190	Annuale ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP 191	Autoconsumo (anno) ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP 192	Oraria ➤ kW ➤ GJ ➤ TEP 193	Annuale ➤ MW _{th} ➤ GJ ➤ TEP 194	Autoconsumo (anno) ➤ MW _{th} ➤ GJ ➤ TEP 195
VASCHE DI TRATTAMENTO Consumo diurno per riscaldatori elettrici	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	124,8 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
VASCHE DI TRATTAMENTO Consumo notturno per riscaldatori elettrici	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	78 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
E2-Impianto di aspirazione Consumo diurno	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	456 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
E2-Impianto di aspirazione Consumo notturno	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	380 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
Cabine 1 e 2 n. 4 idropultrici	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	26 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
E1- Impianto di aspirazione	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	177,8 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
E3-Impianto di aspirazione	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	224,6 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
Carroponte	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	12,5 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta

¹⁸⁷ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁸⁸ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁸⁹ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁹⁰ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁹¹ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁹² Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁹³ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁹⁴ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁹⁵ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

Pompe sommerse	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	18,7 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
N.8 Prese a parete	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	93,6 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
Compressore	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	38,50 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
Pompe Impianto osmosi	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	5,10 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
Pompa per rilancio in serbatoi	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	7,00 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
Giranti Inox per asciugatura	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	0,2 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
Autoclave	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	1,0 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
Pompe pozzi	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	15,6 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
Pompe di calore uffici	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	37,2 MWh	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
Totale	0	1000	0	0	1.703,30	0	0	0	0

SCHEDA L

Produzione di energia e calore con riferimento alle unità termiche e ai relativi punti di emissione in atmosfera.

[1] Materie Prime

[2] Fase/reparto

[3] Prodotto/Intermedio

Tab. L.3. . - Errore. L'origine riferimento non è stata trovata.

Sigla		Energia termica		Energia elettrica			Cogenerazione			Combustibile		Funzionamento Ore/anno
Unità Termica	Emissione	Potenza termica nominale	Produzione annua	Potenza elettrica nominale	Produzione annua		Potenza elettrica nominale	Produzione annua		Tipo	Consumo orario	
		➤ KW_{th} ➤ GJ ➤ TEP <small>196</small>	➤ MW_{th} ➤ GJ ➤ TEP <small>197</small>	➤ kW ➤ GJ ➤ TEP <small>198</small>	Elettrica ➤ MW_h ➤ GJ ➤ TEP <small>199</small>	Nominale ➤ kW ➤ GJ ➤ TEP <small>200</small>	➤ kW ➤ GJ ➤ TEP <small>201</small>	Elettrica ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP <small>202</small>	Nominale ➤ kW ➤ GJ ➤ TEP <small>203</small>		➤ kg/h ➤ m^3/h	
M	E	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta		<input type="text"/> Scelta	
M	E	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta		<input type="text"/> Scelta	
M	E	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta		<input type="text"/> Scelta	
M	E	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta	<input type="text"/> Scelta		<input type="text"/> Scelta	

¹⁹⁶ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

¹⁹⁷ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁹⁸ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁹⁹ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

²⁰⁰ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

²⁰¹ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

²⁰² Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

²⁰³ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

Segue SCHEDA L

Consumo energetico specifico. Riempire la tabella riportando i dati per ciascun prodotto finito.

Tab. L.4 .1 ²⁰⁴

Prodotto Finito (Rif. Schema a blocchi allegato n° 4) <small>205</small>	Unità di misura del prodotto	Consumo di energia per unità di prodotto vendibile 		
		Termica	Elettrica	Totale
		➤ kW _{th} ➤ GJ ➤ TEP	➤ kWh ➤ GJ ➤ TEP	➤ kWh ➤ GJ ➤ TEP
MANUFATTI IN ACCIAIO INOX DESTINATI ALL'INDUSTRIA ALIMENTARE/FARMACEUTICA	3.000 tonn/anno		1.703.300 kWh	Scelta
				Scelta
				Scelta
		Scelta	Scelta	Scelta
		Scelta	Scelta	Scelta
		Scelta	Scelta	Scelta

NOTE:

E' IMPOSSIBILE DETERMINARE UN CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA PER OGNI SINGOLA TIPOLOGIA DI PRODOTTO FINITO. SI CHIEDE DI CONSIDERARE LA STIMA GENERALE PRESENTATA ALLA TABELLA L.2. SONO STATE CONSIDERATE DELLE PERCENTUALI DI PRODUZIONE MEDIE COME RIPORTATO IN RELAZIONE TECNICA.

²⁰⁴ Elenco a discesa numerato.

²⁰⁵ Identificare il prodotto o manufatto finale

Segue ~~SCHEDA L~~

Caratteristiche delle unità termiche di produzione energia.

Per ogni singola unità di produzione energia (termica/elettrica) compilare la tabella di seguito riportata identificandola L 5.1, L 5.2, L 5.3,, L 5.n.

Tab. L.5. 206

Sigla dell'unità (refer. alla planimetria 3A)	M _____ ²⁰⁷
Identificazione dell'attività	_____
Costruttore	_____
Modello	_____
Anno di costruzione	_____
Tipo di macchina	_____
Tipo di generatore	_____
Tipo di impiego	_____
Fluido termovettore ²⁰⁸	_____
Temperatura camera di combustione _____ (°C)	_____
Rendimento ²⁰⁹ _____ %	_____
Sigla dell'emissione (refer. Alla planimetria 3A e alla Tabb. E.1. e seguenti) ²¹⁰	E _____

Tab. L.5.

Sigla dell'unità (refer. alla planimetria 3A)	M _____
Identificazione dell'attività	_____
Costruttore	_____
Modello	_____
Anno di costruzione	_____
Tipo di macchina	_____
Tipo di generatore	_____

²⁰⁶ Elenco a discesa numerato.

²⁰⁷ Ogni unità termica deve essere indicata sulla planimetria dello stabilimento e contraddistinta da una sigla di identificazione univoca: M1, M2, M3,, Mxx.

²⁰⁸ Elenco: Acqua, vapore, olio diatermico, altro (specificare nella relazione).

²⁰⁹ Inserire il valore richiesto, espresso in percentuale.

²¹⁰ Ogni camino o emissione convogliata in atmosfera deve essere indicato sulla planimetria dello stabilimento e contraddistinto da una sigla di identificazione univoca: E1, E2, E3,, En

Tipo di impieg ²¹¹ e	
Fluido termovettore	
Temperatura camera di combustione (°C)	—
Rendimento %	—
Sigla dell'emissione (refer. Alla planimetria 3A e alla Tabb. E.1. e seguenti)	E —

Note:

²¹¹ Elenco a discesa: Riscaldamento ambienti, produzione di energia per processo, misto.

