



		COMUNE DI PARMA (PROVINCIA DI PARMA)			
OPERA: COMPARTO C4: IMPIANTO DI STOCCAGGIO, MESSA IN RISERVA E PRETRATTAMENTO DI RIFIUTI SOLIDI URBANI E SPECIALI E AREA LOGISTICA COMPARTO C1 SITO IN PAIP-COMUNE DI PARMA					
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE ED MODIFICA SOSTANZIALE AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE DET-AMB-2023-1587 del 28/03/2023					
OGGETTO: AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE				ELABORATO 1	
TITOLO: Schede A-L				SCALA: <i>n.a.</i>	
01					
00	Novembre 2023	Emissione		A. Salsi	M. Pergetti
Rev.	Data	Descrizione	Red.	Contr.	Appr.
IREN Ambiente S.p.A. Sede Legale Strada Borgoforte, 22 29122 Piacenza Tel: 0523. 605026 Fax 0523. 505128 e-mail: iren@gruppoiren.it www.gruppoiren.it					

Scheda A

IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO¹

Denominazione e sede dell'impianto: **IREN AMBIENTE S.P.A. - COMPARTO C4 IMPIANTO PER IL PRETRATTAMENTO E LO STOCCAGGIO DI RIFIUTI URBANI E SPECIALI COMPRENSIVO DI FABBRICATO A SERVIZIO DELLA LOGISTICA COMPARTO C1**

Comune	PARMA	co d	34027	Prov.	PR
Frazione località	PARMA				
via e n. civico	STRADA UGOZZOLO				
Telefono	0523/5491	fax		e-mail	irenambiente@pec.gruppoiren.it
Coordinate (centroide impianto)	UTM32		607443.72 m E	E	44965814.37 m N N

Gestore dell'impianto

Nome	Eugenio	Cognome	Bertolini
nato a	Reggio Emilia	prov. (RE)	il 14.07.1964
Residente a	Piacenza	prov. (PC)	
via e n. civico	Strada Borgoforte, 22		
Telefono	0523 5491	fax	
		e-mail	eugenio.bertolini@pec.gruppoiren.it
Cell. (facoltativo)			

Referente IPPC

Nome	Mauro	Cognome	Pergetti
Telefono	0523/5491	fax	
		e-mail	mauro.pergetti@gruppoiren.it
Cell.			
Indirizzo ufficio (se diverso da quello dell'impianto)	Comune Reggio Emilia		Prov. (RE)
	Via e n. civico Via Nubi di Magellano		

Sede legale (Società madre).

La sede dell'impianto coincide con la sede legale? NO	La sede legale (Soc. Madre) è in territorio Italiano? SI				
Comune	PIACENZA	Cod	33032	Prov.	PC

¹ Per definizione vedi art.2 punto 3 D.Lgs. 372/99. I dati sono da riferirsi all'anno solare precedente alla presentazione della domanda.

Frazione o località			
via e n. civico	Strada Borgoforte 22		
Telefono	0523/5491	fax	
		e-mail	irenambiente@pec.gruppoiren.it
partita IVA e C.F.	01591110356	N°Iscrizione al registro imprese c/o la C.C.I.A.A. 01591110356	

Responsabile legale della Società madre

Nome	Eugenio	Cognome	Bertolini
nato a	Reggio Emilia	prov. (RE)	il 14.07.1964
Residente a	Piacenza	prov. (PC)	
via e n. civico	Strada Borgoforte, 22		
Telefono	0523 5491	fax	
		e-mail	eugenio.bertolini@pec.gruppoiren.it
Cell. (facoltativo)			

Scheda A

IDENTIFICAZIONE DELL'ATTIVITA'

Tab. A. 1² L'attività rientra nell'allegato 1 della direttiva 96/61/CE ☒ **SI** ☐ **NO**

Denominazione e dell'attività	IREN AMBIENTE S.P.A. - COMPARTO C4 IMPIANTO PER IL PRETRATTAMENTO E LO STOCCAGGIO DI RIFIUTI URBANI E SPECIALI COMPRENSIVO DI FABBRICATO A SERVIZIO DELLA LOGISTICA COMPARTO C1	
5.3b³	Classificazione IPPC	5.3b) Il recupero, o una combinazione di recupero e smaltimento di rifiuti non pericolosi con una capacità superiore a 75 Mg al giorno
Codice IPPC ⁴		
109.07⁵	Classificazione NOSE-P	Trattamento fisico - chimico e biologico dei rifiuti(Altri tipi di gestione di rifiuti
Codice NOSE- P		
38⁶	Classificazione NACE	Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiut; recupero dei materiali
Codice NACE		
38.2⁷	Classificazione ISTAT	Trattamento e smaltimento di rifiuti
Codice ISTAT		
NOTE SULLE ATTIVITA' ACCESSORIE:		
8		

Superficie totale⁹:

21600 m²

Superficie coperta:

9490 m²

² Elenco a discesa 1...2...3...4 ecc.

³ 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)

⁴ 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

⁵ 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)

⁶ 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)

⁷ 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

⁸ 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.

⁹ Superficie utile riferito all'attività in oggetto

Superficie scoperta impermeabilizzata: **12110** m²
Numero totale addetti: **14**

Turni di lavoro operatori : orario apertura impianto 6:30 – 18:30

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

Numero totale di addetti stagionali:

Periodicità stagionali:	utilizzo	lavoratori	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	Ge n	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ag o	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.☒ Dom.☐

Anno di inizio dell'attività: **2026**

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 in oggetto.

Settore Interessato	Autorità che ha rilasciato l'autorizzazione ¹⁰	Numero Autorizzazione ¹¹	NOTE ¹²
		Data di emissione	
AIA	SAC ARPAE PARMA	DET-AMB-2023-1587	Autorizzazione Sito IPPC 'PAI- Polo Ambientale Integrato in cui si inserirà il progetto Compato C4
		28/03/2023	
13			
14			
15			
16			
17			

¹⁰ Esempio: Ministero, Regione, Provincia, Comune, A.U.S.L., ecc...ecc...

¹¹ In alternativa, inserire n° di protocollo dell'ente che ha rilasciato il documento autorizzativo.

¹² Specificare a quale attività descritte nelle precedenti Tab. A.1 - A.2 - A.X...ecc. sono riferite le autorizzazioni in possesso.

¹³ Elenco a cascata con: aria, acqua, rumore, rifiuti ecc.

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

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

¹⁶ Elenco a cascata con: aria, acqua, rumore, rifiuti ecc.

¹⁷ Elenco a cascata con: aria, acqua, rumore, rifiuti ecc.

18			
19			
20			
21			

Scheda B

Tab. B.1.2

Altre Autorizzazioni nulla osta e/o altri adempimenti ambientali

Settore Interessato	Ente competente	Numero Autorizzazione	NOTE
		Data di emissione	
22			

¹⁸ Elenco a cascata con: aria, acqua, rumore, rifiuti ecc.

¹⁹ Elenco a cascata con: aria, acqua, rumore, rifiuti ecc.

²⁰ Elenco a cascata con: aria, acqua, rumore, rifiuti ecc.

²¹ Elenco a cascata con: aria, acqua, rumore, rifiuti ecc.

²² Elenco a cascata con: VIA, rischio di incidente rilevante, sistemi gestione sicurezza, direttiva solventi, altro

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	

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: Area servizi sovralocali

2. Anno di inizio attività (la prima che si è insediata): avvio attività C3 (anno 2013)

3. Nell'impianto ci sono state variazioni storiche delle attività²³ 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	
Capannone C2	inizio attività anno 2021		Comparto C2 - impianto di stoccaggio rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi in cui vengono svolte le attività IPPC di cui all'Allegato VIII alla Parte II del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. classificate come categoria 5.1 e categoria 5.5
Capannone C1	inizio attività anno 2022		Stoccaggio e trattamento di recupero di rifiuti urbani e speciali non pericolosi

²³ Attività che aveva un prodotto/i finito/i differenti da quello/i attuali.

NOTE:

Scheda B

B.3. Bonifiche effettuate

Tab. B.3

Operazioni di Bonifiche effettuate ²⁴							
Inquinanti considerati ²⁵	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 ²⁶	Data emissione ²⁷			
1		/					
2		/					
3		/					
4		/					
		/					
		/					

²⁴ Operazioni di bonifica aree contaminate, serbatoi interrati, ai sensi del D.M 25/10/1999 n° 471

²⁵ Descrivere il tipo di rifiuto tramite nome o formula

²⁶ Inserire il numero di protocollo dell'autorizzazione specifica per il settore interessato

²⁷ 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					28			
2								
3								
4								

NOTE:

²⁸ Indicare ad esempio la percentuale delle operazioni di bonifica già eseguite

SCHEDA C **SEZIONE MATERIE PRIME E DI SERVIZIO/AUSILIARIE E RIFIUTI IN INGRESSO**

Rifiuti e 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**.

Riportare eventuali informazioni aggiuntive nella Relazione Tecnica (es: capacità di stoccaggio massima istantanea).

Tab. C.1

N. Progressivo	Tipo di Rifiuto e materie prime e/o di servizio ausiliarie ²⁹	Località di provenienza	Quantità annua ³⁰ t/anno m ³ /anno	Scheda di sicurezza	numero CAS	Frasi di Rischio (si/no) ³¹	Stato Fisico ³²	Modalità di Stoccaggio ³³	Funzione di utilizzo ³⁴	Riferimento allo schema a blocchi del Processo (All. 4.n), fase/reparto
1	urbano e speciale		90.000 t/anno	/	/	/	Solido Solido polverulento	Cumuli	SOSTANZA BASE	
2	Oli lubrificanti		2 t/anno	/			liquido		SOSTANZA AUSILIARIA	
3	Gasolio		185.000 l/anno				liquido		SOSTANZA AUSILIARIA	

²⁹ La materia prima utilizzata può essere descritta brevemente anche tramite il nome commerciale. e' possibile classificare la M.P. in tipologie.

³⁰ Quantità annua trattata o ritirata o utilizzata

³¹ Indicare, se presenti, le frasi di rischio appartenenti alla materia prima considerata

³² Elenco a discesa: solido liquido gassoso

³³ Elenco: fusti, cisterna, cumuli, serbatoi interrati, vasche interrate, sacchi, ecc

³⁴ Specificare se la materia prima è utilizzata ad esempio come sostanza di base, additivo, catalizzatore, ecc..ecc..

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tab. C 2 - Logistica di approvvigionamento delle materie prime e/o di servizio ausiliarie ³⁵

N. Progressivo	Esterno all'impianto		Interno all'impianto			
	Mezzo di trasporto o tipo di approvvigionamento ³⁶	Frequenza dei movimenti	Mezzo di trasporto ³⁷	Frequenza dei movimenti	Riferimento Scheda E Emissioni Diffuse/Fuggitive	Se SI Riferim Tab. n°
1	automezzi	più volte al giorno <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	Pala, ragno	giornaliera <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	
2	autocarro	mensile <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata		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		settimanale <input checked="" type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO	

³⁵ Descrivere la logistica dei rifiuti in ingresso nella Relazione Tecnica.

³⁶ 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.

³⁷ Autocarro, trasporto pneumatico, gru muletti, nastri trasp. Ecc..

Scheda C

Con riferimento solo alle fasi di stoccaggio e trasporto interno indicare, per ogni tipo di rifiuto in ingresso, materia prima e ausiliaria, gli impatti e le mitigazioni/cautele adottate nelle varie matrici ambientali. Questa è una scheda riassuntiva delle successive da compilare utilizzando la classificazione per classi di tab. C1.

Tab. C 3

Emissioni in atmosfera				Emissioni Liquide									Rumore									Rifiuti											
Emissioni in aria				Sistema di Contenimento			Emissioni idriche			Sistema di Contenimento			Emissioni sonore			Sistema 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 SI rif. Scheda compil.							
1	<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>		<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"/>	<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"/>							

Scheda C
DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEGLI IMBALLAGGI
provenienti da rifiuti, materie prime e ausiliarie ³⁸

Tab. C 4.

Tipologia						
Descrizione ³⁹		Quantità		Materia prima di provenienza	L'imballaggio è smaltito nell'impianto?	
		t/anno	m ³ /anno			
1					si	no <input type="checkbox"/>
2					si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
3					si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
4					si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
5					si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
6					si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
7					si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
8					si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
9					si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
10					si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
					si <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>

NOTE:

³⁸ Gli imballaggi in ingresso con i rifiuti e smaltiti con gli stessi non sono da indicare

³⁹ Descrivere il tipo di imballaggio tramite nome comune o commerciale o formula

Scheda C
DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE DEI RIFIUTI IN INGRESSO ⁴⁰

Tab. C 5.

Anche in riferimento all'autorizzazione di cui all'art.28 D.Lgs. 22/97 compilare la seguente tabella

CER	Descrizione (Decisione 2000/532/CE e ss.mm.) ⁴¹	Quantitativo complessivo annuale ritirato t/anno m³/anno	Stato fisico ⁴²	Destinazione (allegati B e C al D.Lgs. 22/97) ^{43 44}
150107	Imballaggi in vetro	1.000 t/anno	solido	R13-D15
200102	vetro			
160120	vetro			
170202	vetro			
191205	vetro			
160118	Metalli non ferrosi	1.500 t/anno	solido	R13-D15
170401	Rame, bronzo, ottone			
170402	Alluminio			
170407	Metalli misti			
120103	Limatura e trucioli di metalli non ferrosi			
191002	Rifiuti di metalli non ferrosi			

⁴⁰ In presenza di materie prime e ausiliarie che vengono utilizzate nell'impianto come tali ma che poi sono smaltite (quindi prese in carico) come rifiuti indicare quantitativi e modalità di smaltimento in Relazione Tecnica, segnalarlo nello spazio sottostante e compilare l'apposita scheda I

⁴¹ 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.

⁴² Specificare se la materia prima è utilizzata ad esempio come sostanza di base, additivo, catalizzatore, ecc..ecc..

⁴³ Indicare i rifiuti destinati al recupero qualora ricadano nella richiesta di AIA come attività non IPPC

⁴⁴ Se il medesimo rifiuto ha destinazioni diverse, riportarlo su tante righe quante sono le destinazioni.

191203	Metalli non ferrosi			
200140	Metallo			
191202	Metalli ferrosi			
191001	Rifiuti di ferro e acciaio			
170405	Ferro e acciaio			
160117	Metalli ferrosi			
120101	Limatura e trucioli di metalli ferrosi			
020110	Rifiuti metallici			
150104	Imballaggi metallici			
200199	Capsule da caffè			
160103	Pneumatici	500 t/anno	solido	R13-D15
150106	VPB - imballaggi in materiali misti	6.000 t/anno	solido	R13
150102	Imballaggi in plastica	18.000 t/anno	solido	R13
160119	Plastica			
170203	Plastica			
150106	Imballaggi in materiali misti			
191204	Plastica e gomma			
200139	Plastica			
020107	Rifiuti da sivilcoltura	6.000 t/anno	solido	R13-R12
030101	Scarti di corteccia e sughero			
030105	Segatura, trucioli, residui di taglio, legno, pannelli di truciolare e piallacci diversi da quelli di cui alla voce 030104			
150103	Imballaggi in legno			
170201	Legno			
200138	Legno			
191207	Legno, diverso da quello			

	di cui alla voce 200137			
200307	Rifiuti ingombranti	25.000 t/anno	solido	R13-R12-D15-D14
080299	Rifiuti non specificati altrimenti	2.000 t/anno	solido	R13-R12-D15-D14
080410	Adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 080409			
100210	Scagli di laminazione			
101103	Scarti di materiale in fibra a base di vetro			
101105	Vetro e prodotti in vetro, polveri e particolato			
101201	Ceramica, mattoni, scarti di mescole non sottoposte a trattamento termico			
170107	Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 170106			
170302	Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 170301			
170504	Terre e rocce diverse da quelle di cui alla voce 170503			
170802	Materiali da costruzione a base di gesso diversi da quelli di cui alla voce 170801			
170904	Rifiuti misti da costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alla voce 170903			

170604	Materiali isolanti, diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603			
020104	Rifiuti plastici (ad esclusione imballaggi)	30.000 t/anno	solido	R13-R12-D15-D14
030199	Rifiuti non specificati altrimenti (rifiuti dalla lavorazione del legno e della produzione di pannelli e mobili)			
030307	scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone			
030308	scarti della selezione di carta e cartone destinati ad essere riciclati			
040109	rifiuti delle operazioni di confezionamento e finitura			
040199	rifiuti non specificati altrimenti (rifiuti dalla lavorazione di pelli e pellicce)			
040209	rifiuti da materiali compositi (fibre impregnate, elastomeri, plastomeri)			
040215	rifiuti da operazioni di finitura, diversi da quelli di cui alla voce 04 02 14			
040221	rifiuti da fibre tessili grezze			
040222	rifiuti da fibre			

	tessili lavorate			
070213	rifiuti plastici			
070299	rifiuti non specificati altrimenti			
070514	rifiuti solidi, diversi da quelli di cui alla voce 07 05 13			
090107	carta e pellicole per fotografia, contenenti argento o composti dell'argento			
090108	carta e pellicole per fotografia, non contenenti argento o composti dell'argento			
120105	limatura e trucioli di materiali plastici			
150102	imballaggi in plastica			
150105	imballaggi in materiali compositi			
150106	imballaggi in materiali misti			
150109	Imballaggi in materiale tessile			
160122	componenti non specificati altrimenti			
160304	rifiuti inorganici, diversi da quelli di cui alla voce 16 03 03			
170203	plastica			
191208	Prodotto tessili			
191212	altri rifiuti (compresi			

	materiali misti) prodotti dal trattamento meccanico dei rifiuti, diversi da quelli di cui alla voce 19 12 11			
200110	Abbigliamento			
200111	Prodotti tessili			
200139	Plastica			
160103	Pneumatici			
160119	Plastica			

Scheda C

DESCRIZIONE E MODALITA' DELLO STOCCAGGIO (RIFIUTI IN INGRESSO)

Se opportuno, è possibile indicare le tipologie di rifiuto raggruppandole in base al CER.

Tab. C 6.1 STOCCAGGIO IN CONTENITORI INTERRATI

Rifiuto contenuto (CER)	Tipo contenitore ⁴⁵ (serbatoio, fusto, sacco, ecc.. ⁴⁶)	Materiale costituente il contenitore	Capacità (mc e/o tonn)	N° Conte nitori	Dipositivi di sicurezza esistenti (si/no) ⁴⁷	Quantitativo complessivo o annuale ritirato t/anno m ³ /anno	Collocazione	Riferimento planimetria allegato n.

⁴⁵ 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.

⁴⁶ 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.

⁴⁷ Nota: in caso affermativo descrivere in relazione tecnica le caratteristiche dei dispositivi di sicurezza esistenti (bacini di contenimento, protezione dagli agenti atmosferici, ecc..)

Tab. C 6.2 STOCCAGGIO IN CONTENITORI FUORI TERRA DI TIPO FISSO

Rifiuto contenuto (CER)	Tipo contenitore ⁴⁸ (serbatoio, fusto, sacco, ecc.. ⁴⁹)	Materiale costituente il contenitore	Capacità (mc e/o tonn)	N° Conte nitori	Dipositivi di sicurezza esistenti (si/no) ⁵⁰	Quantitativo complessivo o annuale ritirato t/anno m³/anno	Collocazione	Riferimento planimetria allegato n.

Tab. C 6.3 STOCCAGGIO IN CONTENITORI FUORI TERRA DI TIPO MOBILE

Rifiuto contenuto (CER)	Tipo contenitore ⁵¹ (serbatoio, fusto, sacco, ecc.. ⁵²)	Materiale costituente il contenitore	Capacità (mc e/o tonn)	N° Conte Nitori	Dipositivi di sicurezza esistenti (si/no) ⁵³	Quantitativo complessivo annuale ritirato t/anno m³/anno	Collocazione	Riferimento planimetria allegato n.

⁴⁸ è possibile indicare più di un contenitore

⁴⁹ 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.

⁵⁰ In caso affermativo descrivere in relazione tecnica le caratteristiche dei dispositivi di sicurezza esistenti (bacini di contenimento, protezione dagli agenti atmosferici, ecc..)

⁵¹ E' possibile indicare più di un contenitore

⁵² 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.

⁵³ In caso affermativo descrivere in relazione tecnica le caratteristiche dei dispositivi di sicurezza esistenti (bacini di contenimento, protezione dagli agenti atmosferici, ecc..)

Tab. C 6.4 STOCCAGGIO IN CUMULI

Rifiuto (CER)	Tipo di basamento sul quale si realizza il cumulo (superficie, spessore, materiale)	Dipositivi di sicurezza esistenti (si/no) ⁵⁴ ₅₅	Quantitativo complessivo annuale trattato t/anno m³/anno	Collocazione ₅₆	Riferimento planimetria allegato n.
160103	baia su pavimentazione impermeabile	si	500 t/anno	Cumuli Fabbricato A	Allegato 3D
020107	baia su pavimentazione impermeabile	si	6.000 t/anno	Cumuli Fabbricato A	Allegato 3D
030101					
030105					
150103					
170201					
200138					
191207					
200307	baia su pavimentazione impermeabile	si	25.000 t/anno	Cumuli Fabbricato A	Allegato 3D
080299	baia su pavimentazione impermeabile	si	2.000 t/anno	Cumuli Fabbricato A	Allegato 3D
080410					
100210					

⁵⁴ In caso affermativo descrivere in relazione tecnica le caratteristiche dei dispositivi di sicurezza esistenti (bacini di contenimento, protezione dagli agenti atmosferici, ecc..)

⁵⁵ Inserire il codice richiesto se trattasi di materia o sostanza "pura".

⁵⁶ Elenco: fusti, cisterna, cumuli, serbatoi interrati, vasche interrate, sacchi, ecc

101103					
101105					
101201					
170107					
170302					
170504					
170802					
170904					
170604					
020104	baia su pavimentazione impermeabile	si	30.000 t/anno	Cumuli Fabbricato A	Allegato 3D
030199					
030307					
030308					
040109					
040199					
040209					
040215					
040221					
040222					
070213					
070299					
070514					
090107					
090108					
120105					
150102					
150105					
150106					
150109					
160122					
160304					
170203					

191208					
191212					
200110					
200111					
160103					
160119					
200139					
150107	baia su pavimentazione impermeabile	si	1.000 t/anno	Cumuli Fabbricato A	Allegato 3D
200102					
160120					
170202					
191205					
160118	baia su pavimentazione impermeabile	si	1.500 t/anno	Cumuli Fabbricato A	Allegato 3D
170401					
170402					
170407					
120103					
191002					
191203					
200140					
191202					
191001					
170405					
160117					
120101					
020110					
150104					
200199					
150106 VPB	baia su pavimentazione impermeabile	si	6.000 t/anno	Cumuli Fabbricato B	Allegato 3D
150102	baia su	si	18.000 t/anno	Cumuli Fabbricato B	Allegato 3D

150106	pavimentazione impermeabile				
191204					
200139					
170203					
160119					

NOTE _____

SCHEMA D SEZIONE CICLO PRODUTTIVO

CAPACITÀ DI SMALTIMENTO E CAPACITÀ DI RECUPERO (1)

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

Se l'impianto opera anche recupero di rifiuti e la domanda si riferisce anche a tale attività, duplicare le schede modificandole se e come necessario sotto il titolo "Capacità di recupero"

Se opportuno è possibile indicare le tipologie di rifiuto raggruppandole in base al CER

Tab. D 1

N° Progr.	Tipo di Prodotto o rifiuto (CER)	Capacità massima di smaltimento ⁵⁷	Capacità autorizzata Di smaltimento e recupero ⁵⁸ ⁵⁹	Quantità Smaltita ⁶⁰	Indice di smaltiment o ⁶¹ ⁶² %	numero CAS (se presente e/o esistente)	Frasi di Rischio	Stato Fisico ⁶³	Modalità di Stoccaggio	Riferimento allo schema a blocchi del Processo (Alleg. 4.n)
	rifiuti urbani e speciali non pericolosi		90.000 t/anno	Scelta U.M.				solido solido non polverulento o	cumuli-baia	

⁵⁷ Indicare se possibile la capacità massima di progetto dell'impianto riferita ad ogni singolo CER o gruppo di CER o macroclassificazione di rifiuti; in alternativa dare conto della potenzialità operativa dell'impianto in riferimento a quella autorizzata utilizzando lo spazio note sottostante e non compilando la colonna

⁵⁸ Da compilare solo se diversa dalla colonna precedente.

⁵⁹ Se l'autorizzazione vigente riferisce i quantitativi a gruppi di CER indicare il quantitativo solo accanto al primo CER del gruppo lasciando non compilati i rimanenti spazi.

⁶⁰ Nell'anno di riferimento o specificando il periodo temporale di riferimento.

⁶¹ Dividere quantità smaltita per la capacità effettiva di smaltimento.

⁶² Dividere quantità prodotta per la capacità effettiva di produzione.

⁶³ Solido polverulento, liquido, gassoso, fangoso palabile.. ecc.

		Scelta U.M.	Scelta U.M.	Scelta U.M.						
--	--	-------------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--

NOTE:

(1)Presso l'impianto si intendono mettere in atto le seguenti tipologie di trattamento di recupero dell'allegato C alla parte IV del D, Lgs. 152/06:

R12: scambio di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate da R1 a R11;

R13: messa in riserva di rifiuti per sottoporli a una delle operazioni indicate nei punti da R1 a R12 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti);

e le operazioni di trattamento-smaltimento dell'allegato B alla parte IV del D.Lgs.152/06:

D14: Ricondizionamento preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D13;

D15: Deposito preliminare prima di una delle operazioni di cui ai punti da D1 a D14 (escluso il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono prodotti).

Scheda D

Riportare l'elenco degli **intermedi**⁶⁴ 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 ⁶⁵	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°
		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	

⁶⁴ Sono sostanze/materie che sono prodotti in una fase e che possono essere riutilizzati in un'altra fase/reparto

⁶⁵ Inserire il nome del prodotto, utilizzando la stessa descrizione della tabella D.1

		Scelta U.M.							<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
		Scelta U.M.							<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	

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. Tipo di prodotto come da Tab. D 1 (Allegato 4.1, 4.2, ..., 4.n):

	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/Rep a-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	N O	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata	N O	SI	Se SI rif. Scheda compilata	NO	SI	Se SI rif. Scheda compilata
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda E	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda E	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda G	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda G	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda I	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Scheda I
	<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"/>	<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"/>		<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"/>	<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"/>	

SCHEDA E EMISSIONI

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/ausiliarie o rifiuto in ingresso ☐ 66
- [2] Fase/reparto ☐ 67
- [3] Prodotto / Rifiuto finale / Intermedio ☐ 68

Tab. E 1. [1] Materie prime ⁶⁹

Caratteristiche delle emissioni									
Sigla dei condotti (punti) di scarico	E52	E	E						
Portata misurata media (Nm ³ /h)									
Portata Massima (Nm ³ /h)	9.318								
Temperatura aeriforme (°C)									
Inquinanti ⁷⁰ (vedi Tab. E2): (mg/Nm ³)									
Polveri	5 Scelta								
Sistemi di contenimento delle emissioni.	<input checked="" type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No						
Se SI riferimento scheda sistemi di contenimento	Tab. E 3.1	Tab.	Tab.						
Monitoraggio in continuo delle emissioni (S.M.E.)	<input type="checkbox"/> Si <input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No						
Durata emissione (ore/giorno e giorni/anno)	10	310							
Durata Giorni/settimana	6								
Velocità dell'effluente ⁷¹ (m/s)	9,82								
Altezza dal suolo della sezione di uscita del condotto di scarico (m)	16								
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)	0,28								
Coordinate Geografiche ⁷²	10°21'34. 24"E								
UTM32									

⁶⁶ Riferimento alla fase/reparto dello schema a blocchi del processo. In particolare alla scheda C - Tab. C 1

⁶⁷ Riferimento alla fase reparto dello schema a blocchi del processo (allegato n° 4.n).

⁶⁸ Riferimento allo schema a blocchi del processo (allegato n° 4.n)

⁶⁹ Elenco a discesa con: materie prime, fase/reparto, prodotto/intermedio

⁷⁰ Se disponibili, come media oraria

⁷¹ Indicare la velocità dell'aeriforme nel condotto di espulsione finale, espressa nell'unità di misura richiesta

⁷² Gauss-Boaga – UTM32 – COORD GPS (SPECIFICARE). Dare una descrizione geografica delle principali emissioni solo se significative, altrimenti non compilare la presente sezione

44°50'16. 27"N					
-------------------	--	--	--	--	--

Scheda E

EMISSIONI

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 [1] Materie prime

Macchine e/o Linee convogliate all'emissione denominata E 52 ⁷³						
Sigla di identificazione	E52		M		M ⁷⁴	
Sigla di identificazione della macchina/e collegate alla linea						
Funzione macchina/e	Trattamento aria fabbricato A					
Portata aeriforme (Nm ³ /h)	9.318					
Temperatura aeriforme (°C)						
Durata giornaliera di funzionamento (h/g)	10					
Inquinante	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E	Conc. (mg/Nm ³)	%sul tot. E
Polveri	5 Scelta	Scelta	Scelta		Scelta	
	Scelta	Scelta	Scelta		Scelta	
	Scelta	Scelta	Scelta		Scelta	

NOTA:

(*) I valori di emissione degli inquinanti si riferiscono agli effluenti gassosi secchi normalizzati a 273 °K e 101.3

⁷³ Se le macchine/linee collegate a En sono maggiori delle colonne disponibili nella tabella, utilizzare le tabelle successive indicando sempre la stessa sigla En.

⁷⁴ 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 Sistemi di contenimento delle emissioni in atmosfera asserviti all'emissione convogliata denominata **E**

52

(1)

Fase/reparto	fabbricato A		trattamento rifiuti						
Tipologia del sistema ⁷⁵	Filtro a maniche								
Componente e/o stadio del/dei sistema/i di contenimento									
Portata max di progetto ⁷⁶ (Nm ³ /h)	9.318								
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	
Polveri		5 Scelta	Scelta				Scelta	Scelta	
			Scelta				Scelta	Scelta	
Rendimento medio garantito (%)									
Rifiuti prodotti dal sistema ⁷⁷	Cod. C.E.R.	kg/d	t/anno		kg/d	t/anno	kg/d	T/anno	Rif. Sch. I

⁷⁵ Elenco dei principali sistemi di abbattimento

⁷⁶ La portata massima è quella che il sistema può sopportare con funzionamento a pieno regime e corrisponde a quella autorizzata

⁷⁷ Si intende per rifiuto prodotto un composto ottenuto da una reazione avvenuta all'interno del sistema e comunque diverso dall'inquinante originale

Polveri	191212								
Perdita di carico (mm c.a.)									
Consumo d'acqua (m³/h)	scelta		scelta				scelta		
Consumo di energia	<input type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua	Unità di Misura ⁷⁸ kW	<input type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua	Unità di Misura ⁷⁹			<input type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua	Unità di Misura ⁸⁰	
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	
Tipo di combustibile									
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	
Trattamento acque e/o fanghi di risulta	<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	<input type="checkbox"/> SI	<input 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 type="checkbox"/> NO			<input type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO	
Manutenzione (ore/anno)	Scelta		Scelta				Scelta		
*Per la descrizione del Sistema di Monitoraggio in continuo delle Emissioni fare riferimento alle specifiche linee guida.									

⁷⁸ Elenco a discesa

⁷⁹ Elenco a discesa

⁸⁰ Elenco a discesa

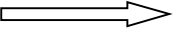
Scheda E

Emissioni Diffuse per Materiali Polverulenti

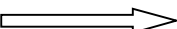
Emissioni diffuse in atmosfera generate da:

[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.4

Tipologia della Sorgente	N° Sorgenti (Con Rifer. Alleg. 3D)	Caratteristiche dimensionali della struttura di contenimento e/o del cumulo ⁸¹	Descrizione delle misure esistenti di contenimento ⁸²	Caratteristiche del materiale stoccato ⁸³	Frequenza della movimentazione n°/giorno per giorni/anno ⁸⁴		Flusso di massa (eventuale) ton/anno	Logistica di movimentazione ⁸⁵
					n°/giorno	gg/anno		
Cumuli esterni							<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
Cumuli interni	Allegato	Altezza massima	piazzola di stoccaggio	L'elenco dei codici CER	n°/giorno	gg/anno		Trasporto pneumatico

⁸¹ Dimensione del Cumulo e/o del/di Box. Es. m3, m2, altezza, diametro, ecc...ecc...

⁸² Descrivere i/il sistema/i di contenimento adottati per evitare (o contenere) la diffusione. Es.: Bagnatura dei cumuli, copertura mediante teli, ecc.. ecc...

⁸³ Es. Granulometria, pezzatura, umidità, ecc...ecc...

⁸⁴ Indicare sia il numero di movimentazioni/giorno (n°/giorno) per i giorni totali/anno (gg/anno). Es: 24h/giorno per 220 gg/anno, ecc...

⁸⁵ In caso di trasporto con autocarro, descrivere brevemente se trattasi di cassone (o rimorchio), coperto, telonato, aperto, ecc...ecc...

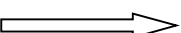
	3D	cumulo autorizzata pari a 4 metri	completamente coperta e completamente su pavimentazione impermeabile, all'interno sono presenti aree di stoccaggio delimitate su tre lati	dei rifiuti stoccati è riportato in Tab. C5, da cui si possono desumere le tipologie di materiale trattato. Indicazione della tipologia di stoccaggio Tab. C 6.4			<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata	
Box esterni					n°/giorno	gg/anno		<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata
Box interni coperti					n°/giorno	gg/anno		<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata
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 diffuse 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.5
sostanza:

Nome

Tipologia della Sorgente	N° Sorgenti (Con Rifer. Allegato n° 3 A & D)	Caratteristiche dimensionali della sorgente ⁸⁶	Descrizione delle misure esistenti di contenimento ⁸⁷	Frequenza della movimentazione n°/giorno per giorni/anno ⁸⁸		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						

⁸⁶ Dimensione volume della superficie libera (esposta) del serbatoio, dell'essiccatore, n° di torrini di estrazione, ecc...ecc...

⁸⁷ Descrivere i/il sistema/i di contenimento adottati per evitare (o contenere) la diffusione.

⁸⁸ Indicare sia il numero di movimentazioni/giorno (n°/giorno) per i giorni totali/anno (gg/anno).

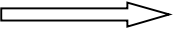
						<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata
Da apparecchiature/attrez-zature destinate al trattamento reflui gassosi				n°/giorno	gg/anno	<input type="text"/>
						<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata
Altro (Specificare)				n°/giorno	gg/anno	<input type="text"/>
						<input type="checkbox"/> Stimata <input type="checkbox"/> Misurata <input type="checkbox"/> Calcolata
				Totale (da riportare in Tab. E 7)		0

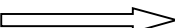
Scheda E

Emissioni Fuggitive

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) ⁸⁹

[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 ⁹⁰ h/gg o gg/anno	Flusso di massa ⁹¹ kg/anno	Età del componente (sul 50° percentile) ⁹²	Frequenza di manutenzione/controllo ⁹³
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 ⁹⁴			<input type="checkbox"/> 5 anni <input type="checkbox"/> 10 anni <input type="checkbox"/> 20 anni	
		<input type="checkbox"/> HL ⁹⁵			<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	

⁸⁹ Riferimento alla fase/reparto dello schema a blocchi dello schema a blocchi del processo (allegato n° 4 n)

⁹⁰ Inserire il tempo di funzionamento scegliendo l'unità di misura appropriata: ore/giorno - giorni/anno

⁹¹ 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.

⁹² 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

⁹³ Inserire la frequenza di manutenzione e/o di controllo eseguito/i sul/sui componente/i. Esempio: Mensile - Bimestrale - semestrale ecc....

⁹⁴ HL: Liquidi Pesanti (Heavy Liquid)

⁹⁵ 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 ⁹⁶, DIFFUSE ⁹⁷.

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	FUGGITIVE [Tab. E 6] Flusso di massa/anno ton/anno	Metodo Applicato ➤ Stimato ➤ Calcolato ➤ Misurato	Totale t/anno
Polveri (E52)	0,14*	CALCOLATO					

NOTE:

⁹⁶ **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.

⁹⁷ **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,essiccatori, ...);
- 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...

*calcolo effettuato considerando la portata di 9.318 Nm³/h per quanto riguarda emissione E52 legata al trattamento arie Fabbricato trattamento rifiuti non pericolosi (C4.A).

SCHEDA F RISORSA IDRICA

Approvvigionamento idrico per l'impianto IPPC ⁹⁸

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 ⁹⁹	Riferimento Schema a Blocchi all. 4	Acque industriali			
		processo m³	Raffreddamento m³	m³		processo m³	raffreddamento m³		
Acquedotto				135					
Pozzo		700							
Corso d'acqua ¹⁰⁰									
Acqua lacustre ¹⁰¹									
Sorgente									

⁹⁸ Con riferimento all'anno solare precedente alla domanda.

⁹⁹ 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.

¹⁰⁰ Specificare il nome del corso d'acqua

¹⁰¹ Specificare il nome del bacino

Recupero acque meteoriche									
Altro (Specificare)									

NOTA: In riferimento alle acque degli impianti antincendio, il consumo e lo scarico non risultano ad oggi quantificabile in quanto legato ad un evento eccezionale. A servizio dell'impianto antincendio saranno predisposte n. 2 vasche da 177 mc ciascuna di volume.

SCHEDA G EMISSIONI IDRICHE

Tab. G.1. (1)

SCARICO IN USCITA - S2 ← Sigla di identificazione dello scarico

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

Modalità e quantità di scarico

Provenienza ^{102 103}	Acque pluviali dalle coperture		
Superficie relativa ¹⁰⁴ (m ²)	10.000		
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"/> </div>		
Frequenza dello scarico	discontinuo <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Giorni/anno Giorni/sett. ore/giorno </div>		
Frequenza operazioni			
	n. operazioni/anno		n. operazioni/giorno
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore <input type="checkbox"/> Minuti		
Portata scarico (m ³ /anno) ¹⁰⁵	stima 7.400 mc/anno		Strumento di misura ¹⁰⁶
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. ¹⁰⁷²			

Destinazione scarico in uscita (*)

Ricettore ¹⁰⁸	S2		
Bacino ¹⁰⁹			
Corpo Idrico	Canale Naviglio		
Localizzazione UTM32	4966108.34 m	N	606958.13 m E

¹⁰² Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹⁰³ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D

¹⁰⁴ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹⁰⁵ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

¹⁰⁶ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

¹⁰⁷ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

¹⁰⁸ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

¹⁰⁹ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

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	
	<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 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:

Lo scarico di acque meteoriche (pluviali dalle coperture) è stimabile in 7.400 mc/anno diretti in acque superficiali verso il pozzetto n° 128, che scarica in S2 (Canale Naviglio).

SCHEDA G EMISSIONI IDRICHE

Tab. G.1. (1)

SCARICO IN USCITA - S1 ← Sigla di identificazione dello scarico

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

Modalità e quantità di scarico

Provenienza ^{110 111}	Acque reflue: acque "di processo" (lavaggi) all'interno dei fabbricati e del piazzale esterno e acque nere ei servizi igienici		
Superficie relativa ¹¹² (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	discontinuo <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> Giorni/anno Giorni/sett. ore/giorno </div>		
Frequenza operazioni			
	n. operazioni/anno		n. operazioni/giorno
Durata operazioni di scarico	<input type="checkbox"/> ore	<input type="checkbox"/> Minuti	
Portata scarico (m ³ /anno) ¹¹³	stima 9.035 mc/anno		Strumento di misura ¹¹⁴
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. ¹¹⁵²			

Destinazione scarico in uscita (*)

Ricettore ¹¹⁶	S1			
Bacino ¹¹⁷				
Corpo Idrico				
Localizzazione UTM32	4966168.54 m	N	607140.26 m	E

¹¹⁰ Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹¹¹ Descrivere la superficie di provenienza con particolare riferimento alla planimetria dello stabilimento 3D

¹¹² Da compilare con riferimento alle sole acque meteoriche/di dilavamento.

¹¹³ Deve essere indicata la portata dello scarico dell'impianto verso il ricettore (e non la portata del ricettore)

¹¹⁴ Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico Descrivere eventuale strumento di misura della portata sullo scarico

¹¹⁵ Da compilare con riferimento agli scarichi di acque domestiche.

¹¹⁶ Elenco: fognatura nera, fognatura bianca, dispersione sul terreno, nel sottosuolo, acque superficiali, fossa a tenuta, depuratore interno, altro

¹¹⁷ Bacino n° 1, bacino n° 2... ecc...

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	
	<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 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:

Per le acque reflue sono previste reti di raccolta separate: una per le acque nere dei servizi igienici (cosiddette "civili"), che sarà collegata al suo collettore predisposto ed indirizzate in fognatura e una per la raccolta delle acque "di processo" (lavaggi) all'interno dei fabbricati e del piazzale esterno.

Scarico S1 in cui si inseriscono:

- Scarico parziale S1.1 (autorizzato per un quantitativo annuo pari a 9.000 m3/anno), in cui si inserisce lo scarico stimato specifico dei servizi per un quantitativo pari a 135 mc/anno; tale scarico viene convogliato all'impianto di sollevamento S6 attraverso la vasca V5 e da qui direttamente in pubblica fognatura;
- Scarico parziale S1.2 (autorizzato per un quantitativo annuo pari a 105.000 m3/anno), rappresentato da tutto il resto delle acque reflue derivanti dal PAI ad esclusione dell'aliquota utilizzata per il riciclo interno che, previo trattamento in impianto chimico-fisico, vengono recapitate in pubblica fognatura; l'impianto C4 contribuisce per quantitativo annuo pari a 8.900 mc /anno composto dai seguenti contributi:
 - 700 mc/anno delle acque prodotte per il lavaggio interno capannoni
 - 8.200 mc/anno delle acque prodotte nel dilavamento di aree di circolazione perimetrali

Scheda G

Sistemi di contenimento/trattamento delle emissioni idriche

Sistemi di contenimento/trattamento ¹¹⁸ delle acque di prima pioggia asserviti allo scarico finale o parziale denominato:

S 119

Tab. G.3. 1 ¹²⁰

Componente o stadio del/dei sistema/i di contenimento ¹²¹							
Tipologia del sistema							
Portata max di progetto (m ³ /h)							
Portata effettiva dell'effluente (m ³ /h)							
Concentrazione degli inquinanti (mg/l) (*) ¹²²	a monte ¹²³	A valle ¹²⁴	a monte	A valle	a monte	a valle	
Rendimento medio garantito (%)							
Rifiuti prodotti dal sistema ¹²⁵	Kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	kg/d	t/anno	Rif. Sch. I

¹¹⁸ La depurazione di reflui può essere intesa anche come una fase/reparto dell'attività.

¹¹⁹ Campo numerico

¹²⁰ Scelta: Piazzali scoperti, materie prime, fase/reparto, prodotto intermedio

¹²¹ ES.: "Pre- filtrazione", oppure " Primo stadio di filtrazione", "Secodo stadio", "finitura"...ecc.

¹²² Inserire il nome o la formula dell'inquinante

¹²³ Inserire la concentrazione dell'inquinante prima del sistema di contenimento/trattamento.

¹²⁴ Inserire la concentrazione dell'inquinante dopo il sistema di contenimento/trattamento

¹²⁵ Si intende per rifiuto prodotto un composto ottenuto da una reazione avvenuta all'interno del sistema e comunque diverso dall'inquinante originale

Consumo d'acqua (m³/h)		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Consumo di energia		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> oraria <input type="checkbox"/> annua		126					
Gruppo di continuità		<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	
Combustibile utilizzato dal gruppo		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
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	
+		<input type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria		<input type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria		<input type="checkbox"/> Ordinaria <input type="checkbox"/> Straordinaria	
		<input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)		<input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)		<input type="checkbox"/> (ore/settimana) <input type="checkbox"/> (ore/anno)	

Note:

¹²⁶ Selezionare l'unità di misura.

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	m ³ /anno	Acqua in uscita	m ³ /anno
Acqua per uso potabile e servizi igienici	135	Scarichi industriali	
		Scarichi domestici	135
Acqua per uso produttivo	700	Scarichi meteoriche/dilavam.	15.600
		Dispersioni stimate (es. evaporazione)	
Altro (specificare)		Altro (specificare)	
Acqua Totale Prelevata	835	Acqua Totale Consumata	835
Indice di riciclo % ¹²⁷			

Note: In riferimento alle acque degli impianti antincendio, il consumo e lo scarico non risultano ad oggi quantificabile in quanto legato ad un evento eccezionale. A servizio dell'impianto antincendio saranno predisposte n. 2 vasche da 177 mc ciascuna di volume.

¹²⁷ 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
		calcolato
		calcolato
		calcolato
		calcolato
		calcolato
		calcolato
		calcolato
		calcolato
		calcolato
		calcolato
		calcolato
		calcolato

Note:

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

ALLEGARE LA

DOCUMENTAZIONE DI PREVISIONE DI IMPATTO ACUSTICO

SECONDO

LA DELIBERA DELLA GIUNTA REGIONALE N° 673/2004

SCHEDA I

1. RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

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

[1] Materie prime ☐ 128

[2] Fase/reparto ☐

Tab. I.1.

Descrizione rifiuto 129		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R.* 130	Stato Fisico 131	Destinazione* 132	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
1	Rifiuti di vetro						Vedi scheda C per i Codici CER relativi alla matrice vetro	solido	Fabbricato A	
2	Metalli ferrosi e non ferrosi e imballaggi metallici						Vedi scheda C per i Codici CER relativi ai metalli ferrosi e non ferrosi e imballaggi metallici	solido	Fabbricato A	
3	Pneumatici						Vedi scheda C per il CER pneumatici	solido	Fabbricato A	

¹²⁸ Riferimento alle materie prime come da schema a blocchi del processo. Guida --->F1

¹²⁹ Descrivere il tipo di rifiuto tramite nome o formula

¹³⁰ 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

¹³¹ Solido polverulento, solido non polverulento, liquido, fangoso palabile

¹³² 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)

4	Rifiuti di legno						Vedi scheda C per i Codici CER relativi alla famiglia del legno	solido	Fabbricato A	
5	Rifiuti ingombranti						Vedi scheda C per il CER ingombranti	solido	Fabbricato A	
6	Rifiuti speciali a matrice inerte						Vedi scheda C per i Codici CER relativi alla matrice inerte	solido	Fabbricato A	
7	Rifiuti speciali a matrice secca						Vedi scheda C per i Codici CER relativi alla matrice secca	solido	Fabbricato A	
8	Matrice VPB						Vedi scheda C per il Codice CER relativo alla matrice VPB	solido	Fabbricato B	
9	Matrice Plastica						Vedi scheda C per i Codici CER relativi alla matrice plastica	solido	Fabbricato B	

NOTA:

SCHEDA I

SISTEMI DI GESTIONE DEI RIFIUTI PRODOTTI DAL TRATTAMENTO DEI RIFIUTI

Tab. I.2

Caratteristiche del deposito											
Tipo di Deposito <small>133</small>	Descrizione rifiuto		Quantità				Caratteristica area del Deposito <small>134</small>	Riferimento Planimetria Alleg. 3D	Capacità del deposito (m³)	Modalità di Gestione deposito <small>135</small>	Destinazione successiva <small>136</small>
			Pericolosi		non pericolosi						
			t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
R13/D15	1	Rifiuti di vetro			1.000 t/anno		Coperto con tettoia su piazzola pavimentazione impermeabile	Fabbricato A		baia su pavimentazione impermeabile	recupero esterno/ smaltimento esterno
R13/D15	2	Metalli ferrosi e non ferrosi e imballaggi metallici			1.500 t/anno		Coperto con tettoia su piazzola pavimentazione impermeabile	Fabbricato A		baia su pavimentazione impermeabile	recupero esterno/ smaltimento esterno
R13/D15	3	Pneumatici			500 t/anno		Coperto con tettoia su piazzola pavimentazione impermeabile	Fabbricato A		baia su pavimentazione impermeabile	recupero esterno/ smaltimento esterno
R13	4	Rifiuti di legno					Coperto con tettoia su piazzola pavimentazione impermeabile	Fabbricato A		baia su pavimentazione impermeabile	recupero esterno

¹³³ Elenco: deposito temporaneo, messa in riserva R13, deposito preliminare D15, stoccaggio R13+D15

¹³⁴ Elenco: scoperto sul terreno. Coperto sul terreno, coperto sul pavimento con drenaggio...ecc.

¹³⁵ Elenco: fusti, sacchi, vasca interrata, serbatoi fuori terra, ecc...

¹³⁶ Elenco: smaltimento esterno, recupero interno, recupero esterno, autosmaltimento

R13/D15	5	Rifiuti ingombranti					Coperto con tettoia su piazzola pavimentazione impermeabile	Fabbricato A		baia su pavimentazione impermeabile	recupero esterno/ smaltimento esterno
R13/D15	6	Rifiuti speciali a matrice inerte					Coperto con tettoia su piazzola pavimentazione impermeabile	Fabbricato A		baia su pavimentazione impermeabile	recupero esterno/ smaltimento esterno
R13/D15	7	Rifiuti speciali a matrice secca					Coperto con tettoia su piazzola pavimentazione impermeabile	Fabbricato A		baia su pavimentazione impermeabile	recupero esterno/ smaltimento esterno
R13	8	Matrice VPB					Coperto con tettoia su piazzola pavimentazione impermeabile	Fabbricato B		baia su pavimentazione impermeabile	recupero esterno
R13	9	Matrice Plastica					Coperto con tettoia su piazzola pavimentazione impermeabile	Fabbricato B		baia su pavimentazione impermeabile	recupero esterno

SCHEDA I

2. RIFIUTI PRODOTTI DALL'IMPIANTO

Non indicare in questa scheda i rifiuti in ingresso allo stabilimento né quelli risultanti dal loro trattamento ma solo quelli prodotti a seguito dell'applicazione delle tecniche e tecnologie di trattamento (es: stracci sporchi, residui di lubrificanti per gli impianti, ecc)

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

[1] Materie prime ausiliarie - rifiuti in ingresso

☐ ¹³⁷

[2] Fase/reparto

☐

Tab. I 3.

Descrizione rifiuto 138		Quantità				Attività di Provenienza	Codice C.E.R. 139	Stato Fisico 140	Destinazione 141 142	Caratteristiche chimiche per classificare il rifiuto come pericoloso
		Pericolosi		Non Pericolosi						
		t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
1	scarti olio minerale					manutenzione	130205*	liquido	Comparto C2 con bollettina interna	
2	filtri dell'olio					manutenzione	160107*	solido non pulveru	Comparto C2 con bollettina interna	
3	batterie al piombo					manutenzione	160601*	solido non pulveru	Comparto C2 con bollettina interna	
4	Polveri da filtro a maniche					Sistema trattamento arie	191212	Solido polverulento	Piazzale del Comparto C1(area dep. Tempoarneo)	

¹³⁷ Riferimento alle materie prime come da schema a blocchi del processo. Guida --->F1

¹³⁸ Descrivere il tipo di rifiuto tramite nome o formula

¹³⁹ 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

¹⁴⁰ Solido pulverulento, solido non pulverulento, liquido, fangoso palabile

¹⁴¹ Indicare anche il caso del rifiuto autoprodotta che viene smaltito assieme a quelli in ingresso non autoprodotti.

¹⁴² 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)

5	Filtri dell'aria					manutenzione	150203	solido	Comparto C2 con bollettina interna	
---	------------------	--	--	--	--	--------------	--------	--------	---------------------------------------	--

SCHEMA I SISTEMI DI GESTIONE DEI RIFIUTI AUTOPRODOTTI

Tab. I 4

Caratteristiche del deposito

Tipo di Deposito ¹⁴³	Descrizione rifiuto		Quantità				Caratteristica area del Deposito ¹⁴⁴	Riferimento Planimetria Alleg. 3D	Capacità del deposito (m³)	Modalità di Gestione deposito ¹⁴⁵	Destinazione successiva ¹⁴⁶
			pericolosi		non pericolosi						
			t/anno	m³/anno	t/anno	m³/anno					
	1	scarti olio minerale					Coperto su pavimento impermeabilizzato	Comparto C2 con bollettina interna			Recupero/smaltimento
	2	filtri dell'olio					Coperto su pavimento impermeabilizzato	Comparto C2 con bollettina interna			Recupero/smaltimento
	3	batterie al piombo					Coperto su pavimento impermeabilizzato	Comparto C2 con bollettina interna			Recupero/smaltimento esterno
Deposito temporaneo	4	Polveri da filtro a maniche					Big bag	Piazzale del Comparto C1(area dep. Tempoarneo)		Big bag	Smaltimento
	5	Filtri dell'aria					Coperto su pavimento impermeabilizzato	Comparto C2 con bollettina interna			Recupero/smaltimento

¹⁴³ Elenco: deposito temporaneo, messa in riserva R13, deposito preliminare D15, stoccaggio R13+D15

¹⁴⁴ Elenco: scoperto sul terreno. Coperto sul terreno, coperto sul pavimento con drenaggio...ecc.

¹⁴⁵ Elenco: fusti, sacchi, vasca interrata, serbatoi fuori terra, ecc...

¹⁴⁶ Elenco: smaltimento esterno, recupero interno, recupero esterno, autosmaltimento

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 147	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 148	➤ MW _{th} ➤ GJ ➤ TEP 149	➤ MW _{th} ➤ GJ ➤ TEP 150	➤ kW ➤ GJ ➤ TEP 151	Elettrica ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP 152	Termica ➤ MW _{th} ➤ GJ ➤ TEP 153	➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP 154
Impianto fotovoltaico	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	588,14	Scelta	Scelta
	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta
	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta

¹⁴⁷ Inserire il nome della fase/reparto come da Schema a blocchi (Alleg. n° 4.n)

¹⁴⁸ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

¹⁴⁹ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

¹⁵⁰ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

¹⁵¹ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

¹⁵² Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

¹⁵³ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

¹⁵⁴ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

Totale	0	0	0	0	588,14	0	0
--------	---	---	---	---	--------	---	---

Tab. L.2. - Consumo di energia

Fase/Reparto	CONSUMO								
	Termica			Elettrica			Cogenerazione		
	Oraria ➤ kW _t h ➤ GJ ➤ TE P 155	Annua ➤ MW _t h ➤ GJ ➤ TEP 156	Autoconsumo (anno) ➤ kWh ➤ GJ ➤ TEP 157	Oraria ➤ kWh ➤ GJ ➤ TEP 158	Annua ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP 159	Autoconsumo (anno) ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP 160	Oraria ➤ kW ➤ GJ ➤ TE P 161	Annua ➤ MW _t h ➤ GJ ➤ TEP 162	Autoconsumo (anno) ➤ MW _t h ➤ GJ ➤ TEP 163
Impianti ed attrezzature di trattamento dei rifiuti e del sistema di aria compressa					1.476,818				
Totale					1.476,818				

¹⁵⁵ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁵⁶ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁵⁷ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁵⁸ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁵⁹ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁶⁰ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁶¹ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁶² Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁶³ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

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. ☐.

Sigla		Energia termica		Energia elettrica			Cogenerazione			Combustibile		Funzionamento Ore/anno
Unità Termica	Emissioni	Potenza termica nominale	Produzione annua	Potenza elettrica nominale	Produzione annua		Potenza elettrica nominale	Produzione annua		Tipo	Consumo orario	
		➤ KW _{th} ➤ GJ ➤ TEP 164	➤ MW _{th} ➤ GJ ➤ TEP 165	➤ kW ➤ GJ ➤ TEP 166	Elettrica ➤ MW ➤ GJ ➤ TEP 167	Nominale ➤ kW ➤ GJ ➤ TEP 168	➤ kW ➤ GJ ➤ TEP 169	Elettrica ➤ MWh ➤ GJ ➤ TEP 170	Nominale ➤ kW ➤ GJ ➤ TEP 171		➤ kg/h ➤ m³/h	
M	E	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta		Scelta	
M	E	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta	Scelta		Scelta	

NOTE:

¹⁶⁴ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

¹⁶⁵ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁶⁶ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁶⁷ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁶⁸ Inserire il valore richiesto, espresso nell'unità di misura indicata.

¹⁶⁹ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁷⁰ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

¹⁷¹ Inserire il consumo orario di energia termica, espresso nell'unità di misura richiesta, per ogni singola attività.

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.4. 172

Sigla dell'unità (refer. alla planimetria 3A)	M ¹⁷³
Identificazione dell'attività	
Costruttore	
Modello	
Anno di costruzione	
Tipo di macchina	
Tipo di generatore	
Tipo di impiego	
Fluido termovettore ¹⁷⁴	
Temperatura camera di combustione (°C)	
Rendimento ¹⁷⁵ %	
Sigla dell'emissione (refer. Alla planimetria 3A e alla Tabb. E.1. e seguenti) ¹⁷⁶	E

Tab. L 4.

Sigla dell'unità (refer. alla planimetria 3A)	M
Identificazione dell'attività	
Costruttore	
Modello	
Anno di costruzione	
Tipo di macchina	
Tipo di generatore	
Tipo di impiego ¹⁷⁷	
Fluido termovettore	
Temperatura camera di combustione (°C)	
Rendimento %	
Sigla dell'emissione (refer. Alla planimetria 3A e alla Tabb. E.1. e seguenti)	E

Note:

¹⁷² Elenco a discesa numerato.

¹⁷³ Ogni unità termica deve essere indicata sulla planimetria dello stabilimento e contraddistinta da una sigla di identificazione univoca: M1, M2, M3,, Mxx.

¹⁷⁴ Elenco: Acqua, vapore, olio diatermico, altro (specificare nella relazione).

¹⁷⁵ Inserire il valore richiesto, espresso in percentuale.

¹⁷⁶ 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

¹⁷⁷ Elenco a discesa: Riscaldamento ambienti, produzione di energia per processo, misto.