

COMUNICAZIONE ANNUALE PRESTAZIONI IMPIANTO

Committente:



DELTA-PREG S.P.A. UNINOMINALE

P.IVA 01449950672

Località bonifica del Tronto - 64016 Sant'Egidio alla Vibrata (TE)

PEC comunicazioni@pec.delta-preg.it / Tel0861 815106

Redazione a cura:



INEVO S.r.l - S.T.P.

Via Francesco Crispi 174 - 64100 Teramo (TE) - Italy

P.IVA - C.F. - VAT 02051960678 / email: info@inevo.it / Pec inevosrl@peceasy.it / www.inevo.it

TITLE			
COMUNICAZIONE ANNUALE PRESTAZIONE IMPIANTO - AIA			
REVISION	DATE	AUTHOR (INEVO)	APPROVAL (COMMITMENT)
01	31/05/2023	Luca Torreggianti	Masayuki Sudo

Sommario

1	Premessa e allegati.....	3
1.1	Allegati	6
2	Emissioni in atmosfera (art. 6 AIA), Piano di gestione solventi (art. 7 AIA)	6
3	Rifiuti (art. 9 AIA)	8
4	Rumore (art.10 AIA).....	8
5	Approvvigionamento idrico (art.11 AIA)	8
6	Stato del sito (art.12 AIA)	9
7	D.lgs 105/15 (art.13 AIA)	9
8	Report autocontrolli (art. 17)	10
8.1	Informazioni minime del Report	10
8.2	Informazioni aggiuntive	10
8.2.1	Le comunicazioni inviate all’Autorità Competente	10
8.2.2	La descrizione di quanto effettuato in adempimento alle prescrizioni dell’AIA	14
8.2.3	La descrizione di eventuali inconvenienti, superamenti di valori limite, incidenti, malfunzionamenti dei sistemi di abbattimento e le azioni intraprese.....	14
8.2.4	Comunicazioni su eventuali esposti, denunce, ispezioni ricevute nel corso dell’anno	14
8.2.5	Il confronto fra gli indicatori di prestazione ambientale dell’anno di riferimento e quelli degli anni precedenti, con il commento dei dati	14
8.2.6	Interventi di miglioramento attuati e modifiche non sostanziali	22
8.2.7	Gli eventuali interventi di miglioramento programmati per l’esercizio successivo	22
9	Applicazione delle BAT conclusion (Art. 16 AIA)	22

1 Premessa e allegati

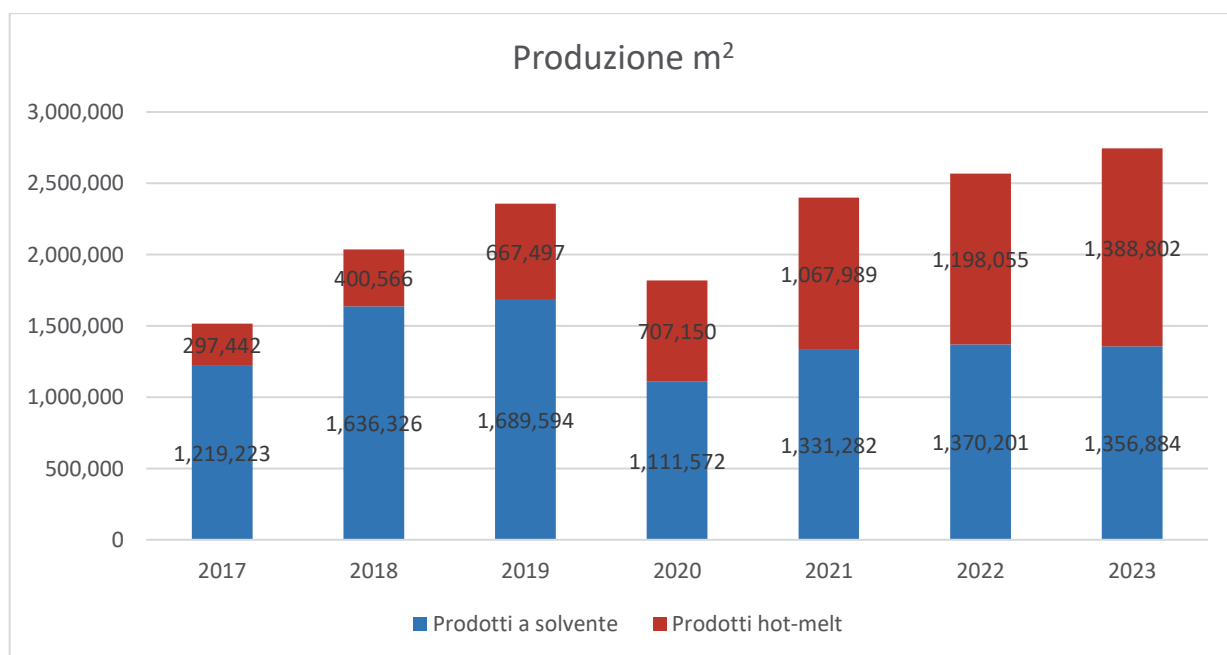
La presente relazione tecnica descrive e mostra l'attuazione delle prescrizioni, condizioni ed obblighi contenuti nel provvedimento DPC025/342 del 24/09/2019 così come modificato dal provvedimento A.I.A. N° DPC025/272 del 09/08/2021.



I dati presentati costituiscono il riscontro annuale richiesto in merito alle prescrizioni contenute in AIA per l'anno 2023.

La relazione tecnica è suddivisa negli stessi argomenti indicati nel citato provvedimento, sarà indicato il punto prescrizione, la prescrizione stessa e la sua risoluzione e, ove necessario il riferimento a degli allegati esterni, nonché lo stato di avanzamento delle attività previste nell'autorizzazione sopra citata.

Il 2023, così come il 2022, è risultato un anno di aumento della produzione rispetto agli anni passati con:

- Ulteriore incremento della produzione hot-melt, soprattutto in riferimento alla linea DM-3;
- Produzione ancora bassa della linea a solventi con valori di richiesta di mercato inferiori a quelli presenti prima dell'installazione della seconda linea.



	<p style="text-align: center;">COMUNICAZIONE ANNUALE PRESTAZIONE IMPIANTO - AIA</p>	 <p style="text-align: right;">Page 4 of 22</p>
Rev: 01 – 31/05/2024		

Principali modifiche e variazioni realizzate nel corso del 2023 /2024:

La maggior parte delle modifiche realizzate sono state presentate all'interno del **procedimento di revisione della pratica AIA avviato nel 2024** e attivato a fronte della richiesta della Regione Abruzzo del 11/12/2023 con oggetto *“Decisione di Esecuzione (UE) 2020/2009 della Commissione del 22 giugno 2020 inerente le conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT), a norma della direttiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio, concernenti il trattamento di superficie con solventi organici, anche per la conservazione del legno e dei prodotti in legno mediante prodotti chimici. COMUNICAZIONE DI AVVIO DEL PROCEDIMENTO DI RIESAME DELL’A.I.A. N. DPC025/342 DEL 24/09/2019 E S.M.I. AI SENSI DELL’ART. 29-OCTIES DEL D.LGS. 152/2006 E SS.MM.II.”*

Principali modifiche e variazioni previste nel corso del 2024/2025

Le modifiche principali sono state oggetto di una apposita richiesta di Modifica non sostanziale approvata ed in fase di completamento. Gli interventi sono afferenti a:

1. Inserimento di una nuova linea Hot Melt (denominata DH5) presso lo stabile B. Linea dotata di sorgenti radioattive per il funzionamento degli spessimetri;
2. Realizzazione di un deposito esterno di 200 m², in adiacenza allo stabile B, per lo stoccaggio di materie prime funzionali alla produzione;
3. Modifica spogliatoi presso stabile A;
4. Installazione di un impianto fotovoltaico in copertura dello stabile C da 181 kW.

Ulteriori modifiche, di ridotta entità sono connesse al **procedimento di revisione della pratica AIA avviato nel 2024**. Si rimanda a tale procedimento per ulteriori approfondimenti.

I principali interventi, in parte realizzati e in via di completamento, possono essere sintetizzati così come segue:

STABILE B

- Installazione di 2 misuratori a sorgente radioattiva su linea DH5 di tipo: Kr-85
- Nuovo punto di emissione per attività del tutto similari a quanto previsto per il punto E10 e denominato E15;

- Installazione di un impianto di spegnimento localizzato sulle sorgenti radioattive con sistema a CO2 con azionamento manuale ed automatico (tramite sistema di rivelazione posizionato nell'immediata prossimità della sorgente radioattiva): sistema del tutto simile a quanto installato sulle ulteriori due linee Hot melt.
- Verrà installato anche un forno elettrico (per il pre-riscaldamento delle resine);
- Installazione di parete di compartimentazione tra lo stabile B e il nuovo deposito esterno REI 120 e modificate di conseguenza le uscite di sicurezza;
- Installazione di 2 portoni REI a scorrimento sulla parete di compartimentazione con trattenuta tramite magneti e connessi al sistema di rivelazione al fine di attivarne la chiusura
- Installazione nell'area di pulsante di allarme, illuminazione di emergenza e adeguamento della cartellonistica e segnaletica;

STABILE B - DEPOSITO ESTERNO

- Aggiunto un idrante all'interno del deposito per permetterne un più facile raggiungimento in caso di necessità;
- Inserito sistema di rivelazione;
- Installazione nell'area di pulsante di allarme, illuminazione di emergenza e adeguamento della cartellonistica e segnaletica;

STABILE A – SPOGLIATOI

- Ingrandimento spogliatoi con adeguamento della compartimentazione REI 120
- Miglioramento dei percorsi di esodo dai locali spogliatoio attraverso la realizzazione di una uscita verso esterno di 1,2 m e di una ulteriore porta di comunicazione direttamente verso l'esterno (non contabilizzata ai fini delle uscite di sicurezza in quanto ad apertura verso interno);
- Installazione nell'area di pulsante di allarme, illuminazione di emergenza e adeguamento della cartellonistica e segnaletica;

STABILE C – FOTOVOLTAICO da 181 kw

1.1 Allegati

A supporto di quanto specificato si riportano i seguenti allegati tecnici:

1. Piano di gestione solventi
2. Analisi emissioni Punto E9 (4 analisi del 2022 post e pre-abbattimento) - E10
3. Analisi Piezometri
4. Analisi rifiuti
5. Planimetria rifiuti
6. Rumore: nuova valutazione fonometrica

2 Emissioni in atmosfera (art. 6 AIA), Piano di gestione solventi (art. 7 AIA)

Come fase di avanzamento delle attività si segnala:

1. E1, E2: mantenuti come solo impianto di Backup. In caso di necessario avvio ne verrà data preventiva comunicazione agli enti competenti:
2. E10: messo in funzione nel corso del 2023 risulta attualmente in funzione
3. E9: attualmente in funzione

si riportano di seguito i valori delle misurazioni effettuate ante e post (analisi in allegato).

Ulteriori considerazioni sui VLE del parametro COT sono riportate all'interno del Piano di Gestione Solventi (allegato).

Valori emissioni in atmosfera punto E9 PRE-ABBATTIMENTO

2023	portata (Nm ³ /h)	TEMPERATURA	Concentrazioni	Flussi di massa
			COT (mg/Nm ³)	COT (g/h)
15/02/2023 (2197804-001)	14544	40,9	1187	17263,7
17/05/2023 (2201785-001)	18489	68,4	2176	40232,1
29/08/2023 (2205995-001)	18314	70,5	2181	39942,8
30/11/2023 (2228216-001)	18308	70,1	2218	40607,1
medie	17414	62,475	1940,5	34511,44

**Valutazione
emissioni POST-
ABBATTIMENTO**

2023	portata (Nm ³ /h)	TEMP	Concentrazioni				Flussi di massa			
			polveri (mg/Nm ³)	COT (mg/Nm ³)	NOX (mg/Nm ³)	CO (mg/Nm ³)	polveri (g/h)	COT (g/h)	NOX (g/h)	CO (g/h)
15/02/2023 (2214793-001)	14320	68,8	0,8	12	16	77	11,46	171,84	229,12	1102,64
08/05/2023 (2218610-001)	16663	93,6	1,9	7,4	9	56	31,66	123,31	149,97	933,13
29/08/2023 (2223806-001)	15750	113	1,5	2,1	5,7	4,7	23,63	33,08	89,78	74,03
30/11/2023 (2209825-001)	16517	94,9	0,9	2,5	13	43	14,87	41,29	214,72	710,23
medie	15813	92,575	1,3	6,0	10,9	45,2	20,40	92,38	170,90	705,01

3 Rifiuti (art. 9 AIA)

Si segnala che allo stato attuale risultano impiegate le tettoia a copertura dei container rifiuti. Le aree sono inoltre state cordolate e realizzati pozzetti di raccolta degli sversamenti come da progetto. In tal senso tutti i rifiuti risultano posti in contenitori idonei e in aree impermeabilizzate e asservite alla rete di raccolta delle acque piovane. I rifiuti pericolosi, i rifiuti liquidi anche non pericolosi ed i rifiuti che possano dar luogo a colaticci sono stoccati in aree coperte, protette dalle intemperie, impermeabilizzate e cordolate nonché dotate di pozzetto cieco di raccolta degli sversamenti.

I pozzetti adibiti al contenimento di eventuali sversamenti sono periodicamente (almeno semestralmente) sottoposti a verifica finalizzata a garantirne tenuta ed integrità. Gli esiti di tali prove sono opportunamente registrati su modulistica del sistema di gestione.

Non si segnalano variazioni ulteriori rispetto al posizionamento dei rifiuti comunicato e riportato in planimetria.

I depositi rifiuti sono contrassegnati con apposita etichetta CER.

4 Rumore (art.10 AIA)

In ragione del piano di campionamento e delle pratica di rinnovo è stata realizzata una nuova misurazione a Febbraio 2024. Dalla stessa non emergono variazioni significative rispetto alla valutazione fonometrica impiantistica post-operam realizzata nel novembre 2020.

In conclusione si segnala che i limiti acustici fissati dalle normative di riferimento citate nella relazione tecnica sono rispettati.

5 Approvvigionamento idrico (art.11 AIA)

L'approvvigionamento di acqua potabile risulta effettuato tramite Ruzzo e le verifiche dei consumi effettuati tramite riscontro in bolletta.

I pozzi presenti sono stati dotati di contatore benché comunque l'impiego resta estremamente limitato.

6 Stato del sito (art.12 AIA)

- Si allega il controllo delle acque prelevate tramite piezometri;
- Realizzata e già inviata la procedura interna per garantire la messa in sicurezza delle sostanze e dei rifiuti pericolosi in caso di esondazione;
- Tutti i serbatoi e contenitori presenti in ditta sono stati dotati di bacini di contenimento come da prescrizioni;
- Non presenti variazioni in merito ai serbatoi di accumulo di MEK e Acetone. Le aree di scarico sono state poste su area impermeabile e cordolata con un pozzetto cieco per la raccolta di eventuali sversamenti. L'area inoltre è stata coperta con tettoia.

Prevista un aggiornamento della procedura a fronte delle richieste espresse da parte di ARTA nell'ambito del procedimento di revisione della pratica.

7 D.lgs 105/15 (art.13 AIA)

Presente e mantenuto attivo il sistema informatico per controllo delle giacenze istantanee di prodotti pericolosi e raffronto con limiti SEVESO. Realizzato anche sistema di allerta automatico in modo da avere segnalazioni dal software prima del raggiungimento della soglia critica inferiore.

La relativa procedura di gestione è stata inviata alle autorità preposte con precedente comunicazione.

Prevista un aggiornamento della procedura a fronte delle richieste espresse da parte di ARTA nell'ambito del procedimento di revisione della pratica.

Di seguito si riportano i dati complessivi e relativi ai valori di ciascuna mensilità.

Di seguito i valori limiti per classi

sostanze	sezione di pericolosità	categoria	requisiti di soglia inferiore (kg)	requisiti di soglia superiore (kg)
Resine/additivi caratterizzati da frasi di rischio H300	H – pericoli per la salute	H2	50.000	200.000
Resine e solventi	P – pericoli per la sicurezza	P5b	50.000	200.000
Resine	E – pericoli per l'ambiente	E1	100.000	200.000
Resine	E – pericoli per l'ambiente	E2	200.000	500.000

Di seguito i dati dell'anno per singola categoria (da cui si evince il non superamento dei valori soglia)

sezione di pericolosità	categoria	GEN	FEB	MAR	APR	MAG	GIU	LUG	AGO	SET	OTT	NOV	DIC
H – pericoli per la salute	H2	11	12	17	12	5	12	6	14	15	15	19	10
P – pericoli per la sicurezza	P5b	24470	21763	26006	26236	25810	26820	25813	27635	22443	23699	26614	28770
E – pericoli per l'ambiente	E1	15536	16785	20308	16634	17314	16566	15394	20767	19055	14536	15354	16156
E – pericoli per l'ambiente	E2	32109	32079	42322	36613	36511	41897	27913	35064	29678	27967	37183	36879

8 Report autocontrolli (art. 17)

8.1 Informazioni minime del Report

Le informazioni sono riportate nei paragrafi precedenti e negli allegati.

Rispetto all'elenco riportato in AIA si segnala solo la seguente esclusione:

- Pt 12: non effettuati gli autocontrolli sugli scarichi in quanto non applicabile trattandosi di soli scarichi idrici civili.

8.2 Informazioni aggiuntive

8.2.1 Le comunicazioni inviate all'Autorità Competente

Si specifica che le comunicazioni ad oggi effettuate riguardano i seguenti elementi

8.2.1.1 Comunicazioni in ambito prettamente ambientale

Data	In/out	Oggetto della comunicazione	Destinatari / mittente
05/01/2023	Out	Comunicazione messa in esercizio E10	pcertificata@pec.comune.santegidioallavibrata.te.it provincia.teramo@legalmail.it dist.teramo@pec.artaabruzzo.it sede.centrale@pec.artaabruzzo.it arapabruzzo@pec.it dpc025@pec.regione.abruzzo.it
07/02/2023	Out	Pagamento tariffa annuale controlli	dpc025@pec.regione.abruzzo.it
28/04/2023	Out	Comunicazione EPRTR	dpc025@pec.regione.abruzzo.it dpc026@pec.regione.abruzzo.it dichiarazioneprtr@ispra.legalmail.it
30/05/2023	Out	Relazione annuale (rif. 2022)	pcertificata@pec.comune.santegidioallavibrata.te.it provincia.teramo@legalmail.it dist.teramo@pec.artaabruzzo.it sede.centrale@pec.artaabruzzo.it arapabruzzo@pec.it dpc025@pec.regione.abruzzo.it
29/06/2023	in	Richiesta relazione ex art. 274, comma 8-bis del d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 riferita alle emissioni di co dei medi impianti di combustione per l'anno 2019 (direttiva (ue) 2015/2193)	Da dpc025@pec.regione.abruzzo.it
11/07/2023	Out	Comunicazione relazione ex art. 274, comma 8-bis del d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 riferita alle emissioni di co dei medi impianti di combustione per l'anno 2019 (direttiva (ue) 2015/2193)	Da dpc025@pec.regione.abruzzo.it

Data	In/out	Oggetto della comunicazione	Destinatari / mittente
20/07/2023	Out	<p>Richiesta di modifica AIA (nuova linea DM3)</p> <ul style="list-style-type: none"> E4 - Quadro emissioni – Proposta 2023 (All. 4 ad Istanza Originaria) Piano di Monitoraggio e Controllo - Sezione Emissioni in atmosfera (Proposta modifica per monitoraggio degli inquinanti) E1 - Planimetria Emissioni (con indicazioni modifiche) Scheda di sicurezza chemeco solve PU20 C2 - Planimetria materie prime G1 - Planimetria rifiuti 	<p>dist.teramo@pec.artaabruzzo.it</p> <p>sede.centrale@pec.artaabruzzo.it</p> <p>dpc025@pec.regione.abruzzo.it</p>
11/08/2023	In	Parere ARTA in relazione alla richiesta di modifica ai sensi dell'art. 29-nonies comma 1 Parte II del D.Lgs. 152/06	Parere ARTA indirizzato a Regione e pc. Deltapreg
07/09/2023	Out	Risposta a richiesta ARTA per pratica di per Modifica AIA	<p>sede.centrale@pec.artaabruzzo.it</p> <p>dpc025@pec.regione.abruzzo.it</p>
27/11/2023	In	Parere ARTA in relazione alla richiesta di modifica ai sensi dell'art. 29-nonies comma 1 Parte II del D.Lgs. 152/06	Parere ARTA indirizzato a Regione e pc. Deltapreg
12/12/2023	In	Comunicazione di avvio del procedimento di riesame dell'a.i.a. n. Dpc025/342 del 24/09/2019 e s.m.i. ai sensi dell'art. 29-octies del d.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.	Da dpc025@pec.regione.abruzzo.it
13/12/2023	In	Comunicazione di modifica non sostanziale dell'A.I.A. n. DPC025/342 del 24/09/2019 e s.m.i. – Ditta Delta-Preg S.p.A. RICHIESTA RISCONTRO PARERE ARTA prot. n. 51767/2023.	Da dpc025@pec.regione.abruzzo.it
11/01/2024	Out	Risposta a pec da Regione del 13/12/2023 circa : Comunicazione di modifica non sostanziale dell'A.I.A. n. DPC025/342 del 24/09/2019 e s.m.i. – Ditta Delta-Preg S.p.A. RICHIESTA RISCONTRO PARERE ARTA prot. n. 51767/2023.	dpc025@pec.regione.abruzzo.it

Data	In/out	Oggetto della comunicazione	Destinatari / mittente
01/02/2024	In	AGGIORNAMENTO ATTO AUTORIZZATIVO di aggiornare l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. DPC025/342 del 24/09/2019, così come aggiornata con Provvedimento n. DPC025/272 del 09/08/2021 (determina DPC025/048) Trasmissione Provvedimento A.I.A. n. DPC025/048 del 01/02/2024 - Ditta Delta-Preg S.p.A.	Da dpc025@pec.regione.abruzzo.it
19/01/2024	Out	Pagamento tariffa annuale controlli 2024	
12/02/2024	OUT	Richiesta proroga 30 gg per aggiornamento BAT	dpc025@pec.regione.abruzzo.it dist.teramo@pec.artaabruzzo.it sede.centrale@pec.artaabruzzo.it
13/03/2024	Out	Richiesta revisione pratica AIA (comunicazione divisa in 5 pec distinte causa dimensione allegati)	dpc025@pec.regione.abruzzo.it
18/03/2024	In	Convocazione conferenza asincrona per revisione AIA e cronoprogramma lavori (conferenza convocata per il 20/05/2024) - Prot 0116672/24	Da: dpc025@pec.regione.abruzzo.it
12/04/2024	In	Richiesta proroga da ARTA a Regione	Richiesta di ARTA indirizzata a Regione Abruzzo e pc. Deltapreg
16/04/2024	In	Comunicazione di proroga concessa dalla Regione ad ARTA (e pc. Deltapreg) con segnalazione della necessità di definire nuova data per la conferenza dei servizi	Da: dpc025@pec.regione.abruzzo.it
29/04/2024	Out	Comunicazione EPRTR	dichiarazioneprtr@ispra.legalmail.it dpc025@pec.regione.abruzzo.it dpc026@pec.regione.abruzzo.it

8.2.1.2 Comunicazioni in ambito di prevenzione incendi

Data	In/out	Oggetto della comunicazione	Destinatari / mittente
30/05/2023	Out	Progetto: Installazione DM5- Ampliamento stabile B	VVF (tramite PEC Torreggianti)
11/07/2023	In	Preavviso parere contrario a progetto	Da VVF
27/07/2023	Out	Integrazione progetto (integrazione 1)	VVF (tramite PEC Torreggianti)
08/08/2023	Out	Integrazione progetto (integrazione 2)	VVF (tramite PEC Torreggianti)
08/08/2023	Out	SCIA per impianto fotovoltaico in copertura stabile C	VVF (tramite PEC Torreggianti)
25/08/2023	In	Parere favorevole magazzino esterno	Da VVF
26/02/2024	Out	Attestazione di rinnovo periodica	Tramite portale Impresa in un giorno e SUAP comune Sant'Egidio alla Vibrata (TE) – Invio ad aggiornamento pratica comunicata a Comune Teramo

8.2.2 La descrizione di quanto effettuato in adempimento alle prescrizioni dell'AIA

Si veda quanto specificato ai paragrafi relativi

8.2.3 La descrizione di eventuali inconvenienti, superamenti di valori limite, incidenti, malfunzionamenti dei sistemi di abbattimento e le azioni intraprese.

Si segnala l'assenza di esposti o denunce nel corso dell'anno.

8.2.4 Comunicazioni su eventuali esposti, denunce, ispezioni ricevute nel corso dell'anno

Si segnala l'assenza di esposti o denunce nel corso dell'anno.

Non ricevute visite da parte degli organi di controllo nel corso del 2023 (ad eccezione della visita da parte dei VVF nell'ambito della pratica antincendio).

8.2.5 Il confronto fra gli indicatori di prestazione ambientale dell'anno di riferimento e quelli degli anni precedenti, con il commento dei dati

Si riportano di seguito i principali indicatori rapportati alle unità di riferimento di produzione. A seguire, per i dati evidenziati in grassetto si riportano anche i relativi grafici.

PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO 2023

ADEMPIMENTI PMC			PARAMETRO	2023	METODO DI MISURA	FREQUENZA MONITORAGGIO	EFFETTUAZIONE		ESITO		EVENTUALI COMUNICAZIONI		Note	
MATRICE	NOTE	SIGLA					SI	NO	POSITIVO	NEGATIVO	SI	NO		
EMISSIONI IN ATMOSFERA - E9	Concentrazioni (medie)	COT	mg/Nm ³	6,0	ISO 12619:2013	ANNUALE	x		x		X			
		NoX	mg/Nm ³	10,9	ISO 14792:2006	ANNUALE	x		x		X			
		polveri	mg/Nm ³	1,3	UNI EN 13284-1:2017							X		
		CO	mg/Nm ³	55,8	UNI EN 15058:2017	ANNUALE	x		x		X			
	Portata		Nm ³ /h	15812,5	ISO 16911-1:2013	ANNUALE	x		x		X			
	Flusso di massa	COT	g/h	90,0		ANNUALE	x		x		X			
		NoX	g/h	162,0		ANNUALE	x		x		X			
		polveri	g/h	20,3		ANNUALE	x		x		X			
CO		g/h	695,0		ANNUALE	x		x		X				
EMISSIONI IN ATMOSFERA - E10	Concentrazioni (medie)	COT	mg/Nm ³	7,4	ISO 12619:2013	ANNUALE	x		x		X			
		polveri	mg/Nm ³	0,4	UNI EN 13284-1:2017						X			
	Portata		Nm ³ /h	3780,5	ISO 16911-1:2013	ANNUALE	x		x		X			
	Flusso di massa	COT	g/h	28,0		ANNUALE	x		x		X			
polveri		g/h	1,4		ANNUALE	x		x		X				
SCARICHI IDRICI		na	na	na	na	na		na		na				
RIFIUTI prodotti (divisi per CER)		070208	kg	2580	FIR	ANNUALE	X		na		X			
		40209	kg	720										
		080318	kg	20	FIR	ANNUALE	X		na		X			
		130205	kg	0	FIR	ANNUALE	X		na		X			
		140603*	kg	16590	FIR	ANNUALE	X		na		X			

		150101	kg	202479	FIR	ANNUALE	X		na		X		
		150102	kg	54880	FIR	ANNUALE	X		na		X		
		150103	kg	4360	FIR	ANNUALE	X		na		X		
		150110*	kg	84740	FIR	ANNUALE	X		na		X		
		160214	kg	100	FIR	ANNUALE	X		na		X		
		161002	kg	2260	FIR	ANNUALE	X		na		X		
		160305	kg	2630	FIR	ANNUALE	X		na		X		
		160306	kg	542120	FIR	ANNUALE	X		na		X		
		200121	kg	0	FIR	ANNUALE	X		na		X		
		TOTOLE RIFIUTI	kg	913479	FIR	ANNUALE	X		na		X		
ENERGIA		CONSUMO ELETTRICO	Kwh	3064712	verifica ft	ANNUALE	X		na			X	
		PROD. FOTOVOLTAICO	Kwh	222250	verifica ft	ANNUALE	X		na			X	
		METANO	m ³	176000	Da bollette (salvo conguaglio)	ANNUALE	X		na			X	
PRODUZIONE REALIZZATA		Impregazione a solvente	m ²	1356884,9	carico a sist.	GIORNALIERA	X		na			X	
		Impregazione HM	m ²	1388802,1	carico a sist.	GIORNALIERA	X		na			X	
MATERIE PRIME		fibra	kg	188706	scarico mp	GIORNALIERA	X		na			X	
		tessuti	m ²	2113571	scarico mp	GIORNALIERA	X		na			X	
		Parte A dei vari tipi di resina a solvente	kg	439332	scarico mp	ANNUALE	X		na			X	
		Parte B dei vari tipi di resina a solvente	kg	53683	scarico mp	ANNUALE	X		na			X	
		Parte A dei vari tipi di resina hot melt	kg	258855	scarico mp	ANNUALE	X		na			X	
		Parte B dei vari tipi di resina hot melt	kg	49769	scarico mp	ANNUALE	X		na			X	

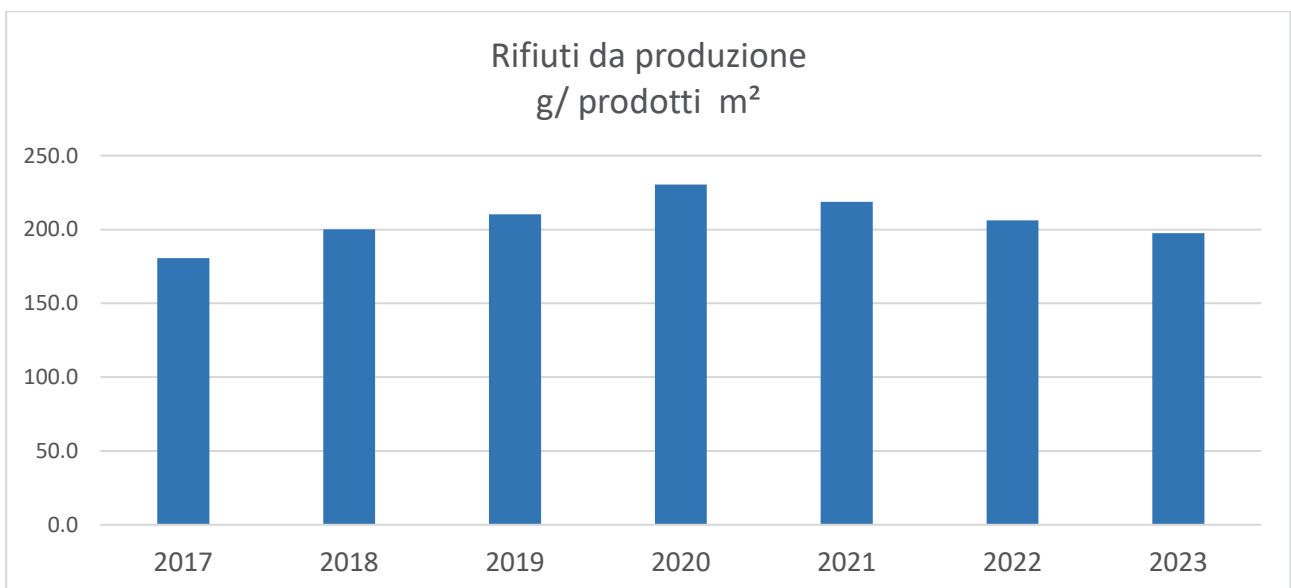
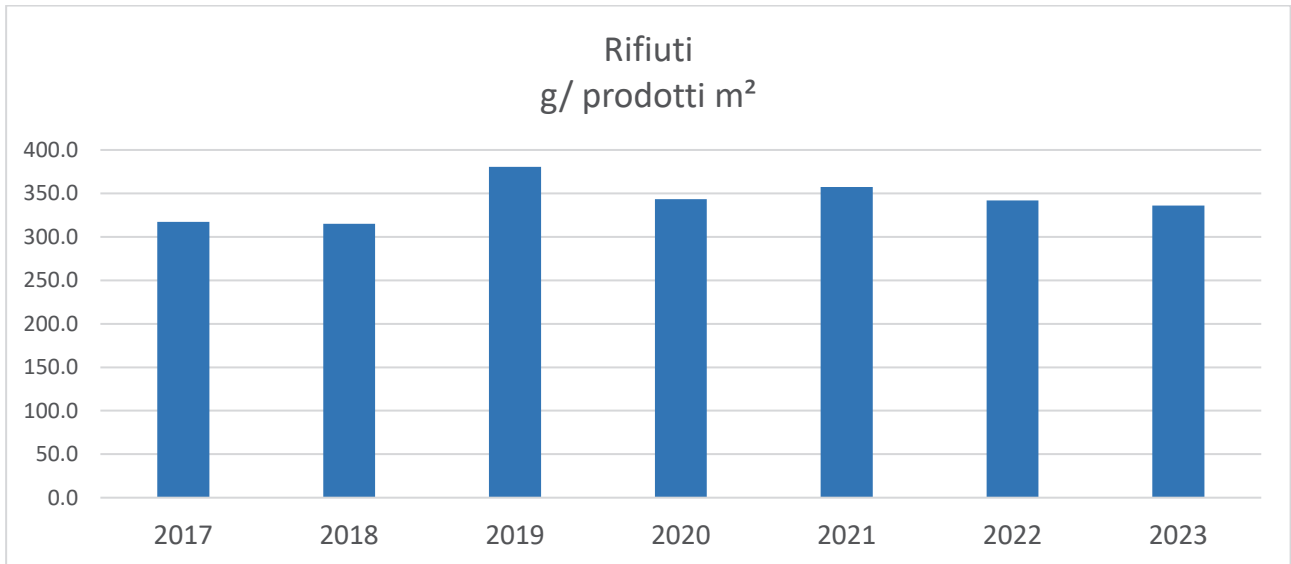
SOLVENTI		MEK	kg	116134,6	scarico mp	ANNUALE	X		x			X	
		ACETONE	kg	43344,4	scarico mp	ANNUALE	X		x			X	
ACQUA	Acqua di pozzo	da contatore	m ³	0	verifica contatori	ANNUALE	X		na			X	
	Acquedotto	Contatore Fornitura 258145 e 258143	m ³	1.020	Da bollette	ANNUALE	X		na			X	
RUMORE		Ricettore 1 - Civile abitazione	dBA	43,0	Fonometria 11/2020	TRIENNALE SALVO MODIFICHE	X		x			X	
		Ricettore 2 - (industriale) - Stabile non attivo	dBA	41,5	Fonometria 11/2020	TRIENNALE SALVO MODIFICHE	X		x			X	
		Ricettore 3 - (industriale) D'Auria	dBA	55,5	Fonometria 11/2020	TRIENNALE SALVO MODIFICHE	X		x			X	
		Ricettore 4 - (industriale) Technomec	dBA	41,0	Fonometria 11/2020	TRIENNALE SALVO MODIFICHE	X		x			X	
ACQUE SOTTERRANEE		n° Analisi sulle acque sotterranee realizzate (3 piezometri)		1	Raffronto Limiti D.Leg.vo 152 del 03/04/06 parte IV all. 5 Tab. 2 "Acque sotterranee"	ANNUALE	X		x			X	

UNITA' DI PRODUZIONE PER RAFFRONTO

PRODOTTO	U.M	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	commenti
Prodotti a solvente	m ²	1.219.223	1.636.326	1.689.594	1.111.572	1.331.282	1.370.201	1.356.884	decremento 0,97% produzione rispetto al 2022
Prodotti hot-melt	m ²	297.442	400.566	667.497	707.150	1.067.989	1.198.055	1.388.802	Incremento 15,92% produzione DH-2 e DM-3 rispetto al 2022
Prodotti totale	m ²	1.516.665	2.036.892	2.357.091	1.818.722	2.399.271	2.568.256	2.745.686	Incremento 6,91% produzione principalmente associato alla crescita della linea Hot Melt
Ore lavorative annue	h					5.544	5.544	5824	
Ore lavorative annue Postcombustore	h						5.110	4660	Valore stimato
Ore lavorative annue solvente (somma ore 2 linee)	h						7.160	6760	Valore stimato

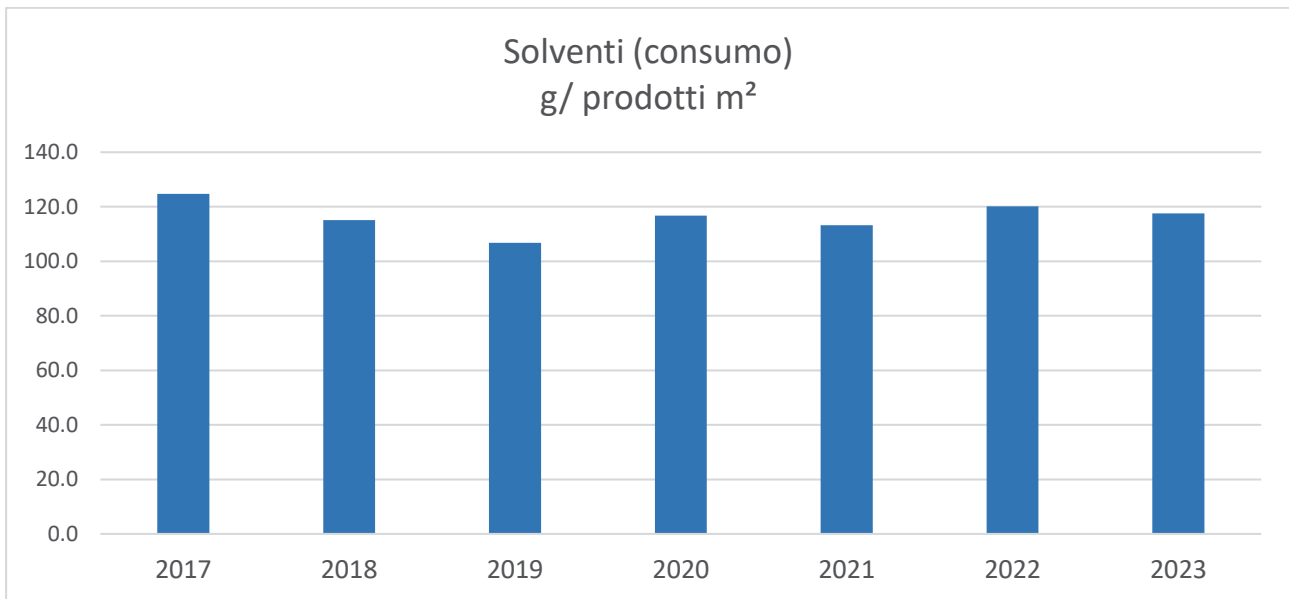
INDICATORI

PARAMETRO	DETTAGLIO	U.M	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	commenti
ENERGIA	CONSUMO ELETTRICO	kWh su / produz. m ²	0,8	1,0	1,1	1,3	1,1	1,1	1,1	
	METANO	1000 metano Nm ³ /m ²	na	na	68,5	97,9	79,2	73,9	64,1	
RIFIUTI (indicatori per rifiuti principali)	150101	g/ prodotti m ²	62,5	56,3	55,3	44,6	78,1	72,1	73,7	
	150102	g/ prodotti m ²	10,7	9,5	7,9	7,8	6,5	23,8	20,0	
	150110	g/ prodotti m ²	13,4	15,9	24,5	31,6	31,7	28,1	30,9	
	160306	g/ prodotti m ²	180,5	200,1	210,3	230,5	218,6	206,3	197,4	
	140603	g/pr solvente m ²	22,0	12,5	7,3	16,0	14,9	15,0	6,0	
	TOT RIFIUTI	g/ prodotti m²	317,3	315,0	380,4	343,2	357,2	342,0	336,2	
MATERIE PRIME	fibra	g/m ²	250	250	270	270	270	270	310	
	tessuti	m ² /m ²	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	
	resine a solvente	g/m ²	373	354	354	354	354	354	363	
	resine HM	g/m ²	242	288	284	284	284	284	222	
SOLVENTI	MEK	g/Pr. Solventi m ²	73,0	78,2	69,4	81,4	79,4	85,8	85,6	
	ACETONE	g/Pr. Solventi m ²	51,7	36,9	37,4	35,4	33,8	34,3	31,9	
	TOS SOLVENTI	g/Pr. Solventi m²	124,7	115,1	106,8	116,8	113,2	120,1	117,5	



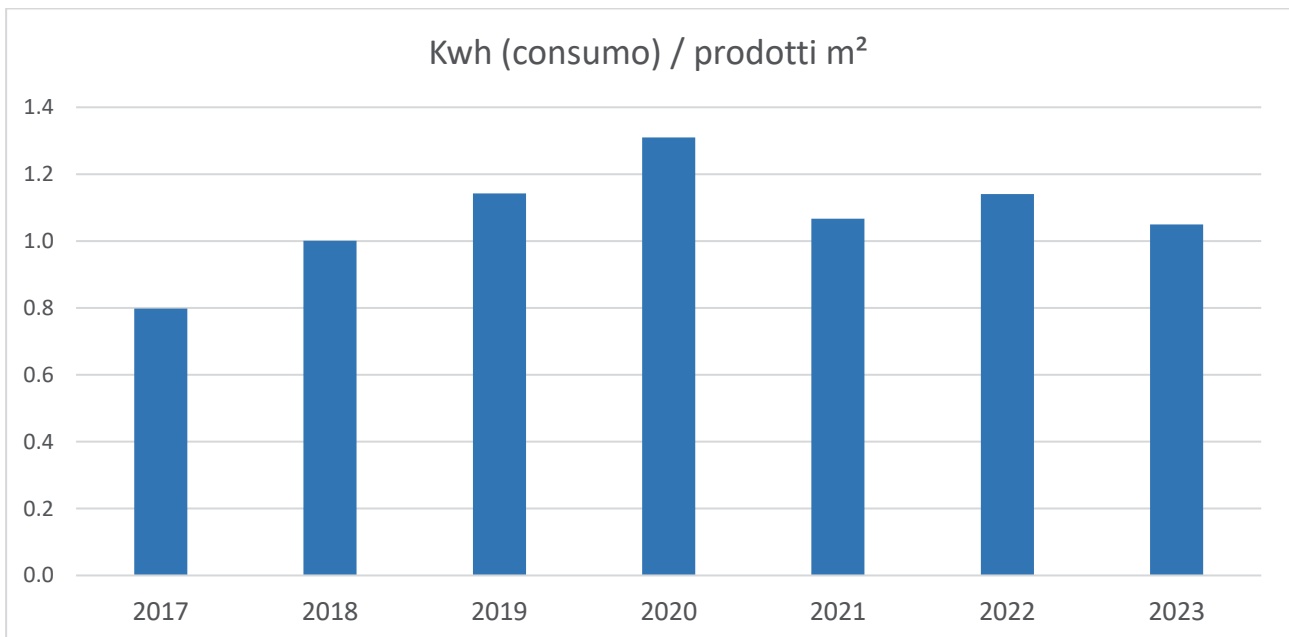
NOTE:

Parametri sostanzialmente invariati nel tempo. Si nota un trend di decrescita dell'indicatore, tale diminuzione è comunque associabile al mix di prodotti realizzati e alle dimensioni degli stock di produzione richiesti e/o dimensioni rotoli.



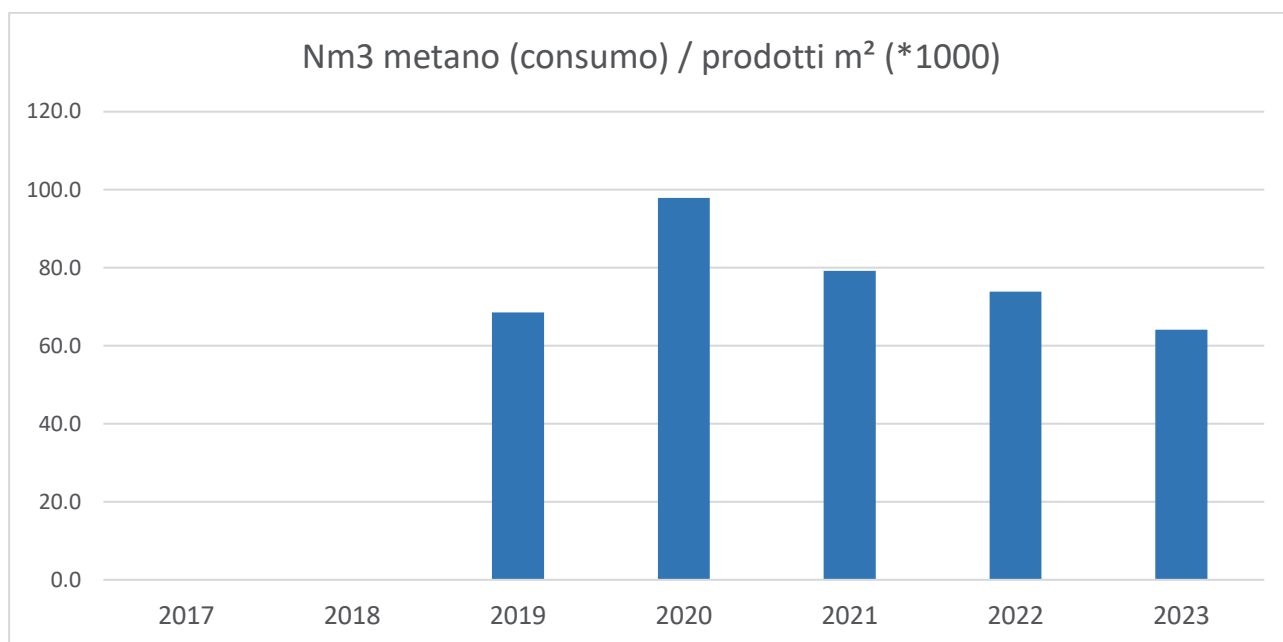
NOTE:

Valori pressoché stabili.



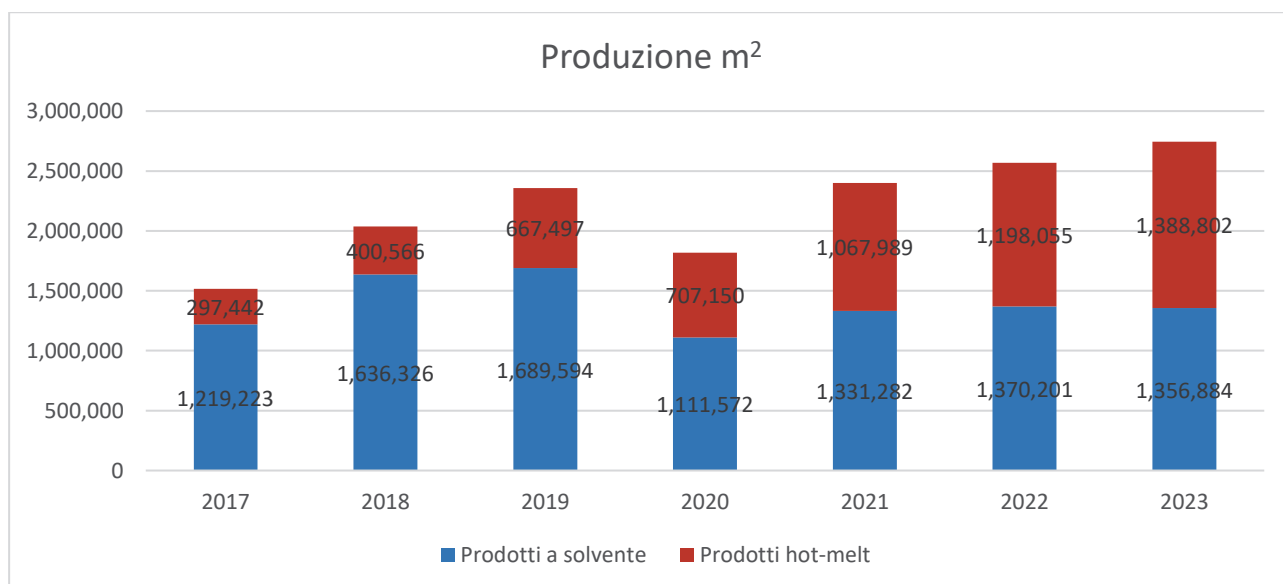
NOTE:

Valori pressoché stabili. A compensazione di tale attività si segnala la produzione da impianti fotovoltaici (già presente) e l'incremento di produzione a partire dal 2023 con l'installazione del nuovo impianto.





NOTE: si segnala un trend in diminuzione rispetto al passato.

Il valore di consumo totale resta comunque sensibilmente influenzato dai consumi del post combustore in fase di avvio e che restano sostanzialmente invariati a parità di gestione delle attività su 3 turni.



NOTE:

- Si evidenzia un trend di incremento della produzione hot-melt, soprattutto in riferimento alla linea DM-3;
- Produzione ancora bassa della linea a solventi con valori di richiesta inferiori a quelli presenti prima dell'installazione della seconda linea.

	<p style="text-align: center;">COMUNICAZIONE ANNUALE PRESTAZIONE IMPIANTO - AIA</p>	
<p style="text-align: center;">Rev: 01 – 31/05/2024</p>		<p style="text-align: center;">Page 22 of 22</p>

8.2.6 Interventi di miglioramento attuati e modifiche non sostanziali

I principali interventi di miglioramento sono connessi a:

- Mantenimento certificazione UNI EN ISO 14001: 2015 e certificazione del sistema di gestione aziendale secondo la norma relativa a Salute e sicurezza sui luoghi di lavoro UNI EN ISO 45001: 2018;
- Miglioramento impianti e procedure per affrontare eventuali emergenze;
- Certificazione ISCC+ per la gestione di taluni prodotti
- Installazione contatori per monitoraggio consumi parziali
- Formazione dei preposti anche su tematiche ambientali e 5S finalizzata alla riduzione degli impatti ambientali

8.2.7 Gli eventuali interventi di miglioramento programmati per l'esercizio successivo

I miglioramenti previsti sono sostanzialmente quelli definiti all'interno della domanda di riesame della pratica AIA (in corso di predisposizione).

Principale intervento connesso anche alla riduzione dei limiti di emissione in associazione al punto E9.

9 Applicazione delle BAT conclusion (Art. 16 AIA)

Si faccia riferimento a quanto previsto all'interno della domanda di riesame della pratica AIA (in corso di predisposizione).