

RELAZIONE DEL PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO

ANNO DI RIFERIMENTO 2023

Stabilimento di Avezzano (AQ)

Sommario

1	Premessa.....	2
2	Situazione autorizzativa ed eventuali modifiche non sostanziali apportate agli impianti	2
3	Comunicazioni.....	2
4	Adempimento alle prescrizioni AIA	2
5	Eventuali inconvenienti, superamenti di valore limite, incidenti o malfunzionamenti sistemi abbattimento.....	4
6	Comunicazioni su eventuali esposti, denunce, ispezioni.....	5
7	Confronto delle prestazioni ambientali	5
8	Eventuali interventi di miglioramento attuati	5
9	Interventi di miglioramento programmati	5
10	Stato di attuazione delle BAT.....	5
11	Tabelle riassuntive dei principali dati ambientali, consumi e fattori di emissione	6
12	Trend matrici ambientali	9
13	Acque	9
14	Allegati	12

1 Premessa

In ottemperanza a quanto previsto dal comma 2 dell'art. 29-decies del D.Lgs. 152/06 ed all'Autorizzazione AIA n° DPC025/285 del 14.09.2023, il sottoscritto Ing. Gianclaudio Bassano, Direttore dello Stabilimento Burgo Group Spa di Avezzano, nonché Responsabile del relativo Piano di Monitoraggio e Controllo

comunica

i risultati del Piano di Monitoraggio e Controllo attuati dallo stabilimento, relativamente all'anno 2023.

2 Situazione autorizzativa ed eventuali modifiche non sostanziali apportate agli impianti

Lo stabilimento di Avezzano è autorizzato con Provvedimento AIA n° DPC025/285 del 14.09.2023, l'atto autorizzativo è stato ottenuto in seguito al procedimento di Riesame dell'AIA *ai sensi dell'art. 29-octies, comma 4 lett. d) del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.*

3 Comunicazioni

In allegato n. 1 viene riportata la tabella che sintetizza gli estremi delle comunicazioni intercorse con le varie Autorità ed Enti nel corso dell'anno di riferimento.

4 Adempimento alle prescrizioni AIA

Al fine di ottemperare a quanto prescritto nell'AIA, lo stabilimento di Avezzano ha effettuato gli adempimenti previsti dal Piano di Monitoraggio e Controllo e dal Piano di Sorveglianza e Controllo della Discarica. In dettaglio si riportano i singoli adempimenti:

a) Emissioni in atmosfera

Nel corso dell'anno 2023 sono stati effettuati i campionamenti dei camini secondo QRE e non sono state riscontrate non conformità o superiori di limite, in allegato si riportano i relativi Rapporti di Prova.

b) Scarichi idrici

Il controllo delle acque reflue è stato eseguito trimestralmente da un laboratorio accreditato esterno allo stabilimento. Gli autocontrolli interni sono stati eseguiti giornalmente.

In allegato si riportano i Rapporti di Prova dei controlli trimestrali eseguiti nel corso dell'anno allo scarico denominato S1.

In seguito vengono riportati i trend delle portate allo scarico, con indicazione della massima portata oraria registrata nel periodo considerato, nella tabella a seguire vengono riportati i limiti delle portate autorizzate.

LIMITI			
Portata massima annua allo scarico (m3/anno)	Portata massima giornaliera allo scarico (m3/giorno)	Portata massima oraria allo scarico (m3/h) – fluttuazione massima del 12% maggiore del valore medio	Portata media oraria (m3/h)
2.700.000	7.400	345	308

Per quanto riguarda lo scarico delle acque di seconda pioggia dell'area del Nuovo Magazzino Prodotto finito (scarico S2 in Via Galilei), sono state effettuate attività di pulizia trimestrale delle caditoie, gli interventi sono registrati in apposito registro conservato nell'archivio del Sistema di Gestione Ambientale in stabilimento.

c) Rumore esterno

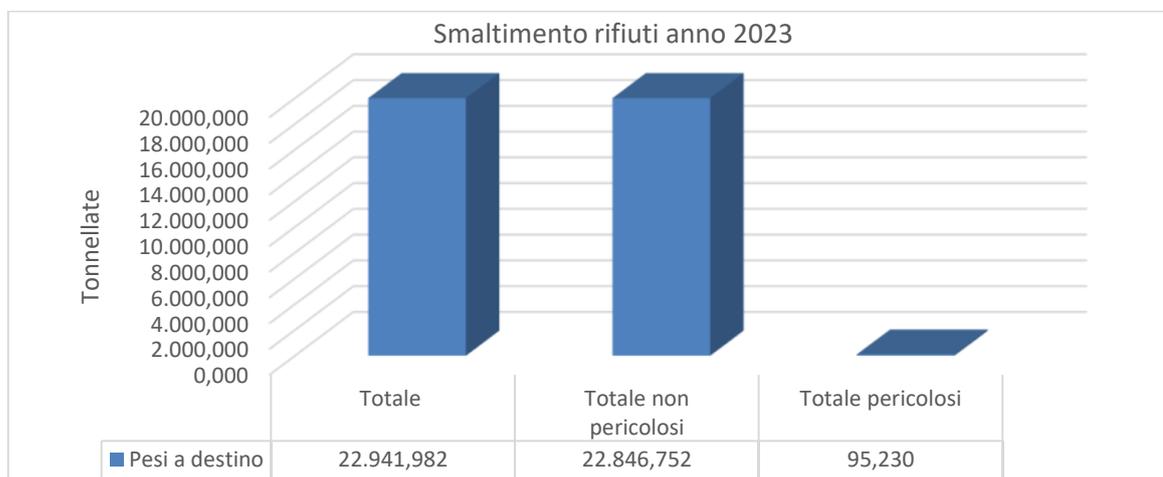
La misurazione del rumore esterno è stata eseguita per verificare la conformità alla zonizzazione acustica del Comune di Avezzano. Questa verifica ha cadenza triennale o in occasione di modifiche significative al processo produttivo. Essa è stata fatta avvalendosi della consulenza esterna di un tecnico competente registrato nell'apposito elenco dei Tecnici Competenti in Acustica.

A seguito della modifica non sostanziale relativa alla "Razionalizzazione estrattori vapore pre-seccheria per ottimizzazione ed efficientamento energetico" è stata effettuata una campagna di verifica preliminare e successivamente di collaudo finale. Dalle indagini acustiche non si sono riscontrati superi dei limiti. Si allegano ultima indagine fonometrica di settembre 2022 e collaudo a seguito della modifica non sostanziale datato aprile 2023.

d) Caratterizzazione dei rifiuti

I rifiuti smaltiti nel corso dell'anno sono stati caratterizzati o classificati con emissione di certificato di analisi da un laboratorio esterno accreditato. La campagna di monitoraggio è stata eseguita a due livelli: ove necessario è stata fatta l'analisi fisico-chimica del rifiuto per l'identificazione della presenza di eventuali classi di pericolosità; ove non necessario è stata fatta, sempre da un laboratorio accreditato esterno, la cosiddetta classificazione.

Complessivamente sono state smaltite 22.942.582 tonnellate di rifiuti, dei quali 22.847.352 ton di rifiuti non pericolosi e 95.230 ton di pericolosi. La maggior parte dei rifiuti non pericolosi è costituito dal cosiddetto Scarto Pulper CER 030307 "scarti della separazione meccanica nella produzione di polpa da rifiuti di carta e cartone".



e) Analisi del percolato

Le analisi di caratterizzazione del percolato della discarica sono state eseguite con frequenza trimestrale da un laboratorio accreditato esterno allo stabilimento; vedasi per maggiori informazioni i certificati di analisi trasmessi in allegato.

Volume del percolato

Il volume del percolato inviato all'impianto interno di trattamento delle acque reflue è stato regolarmente monitorato, in allegato la tabella con le registrazioni effettuate.

f) Analisi acque sotterranee

Il controllo delle acque sotterranee è stato eseguito da un laboratorio accreditato esterno allo stabilimento con frequenza trimestrale sui piezometri PZ1, PZ2, PZ3 e PZ4 e con frequenza annuale sui piezometri PZ5, PZ6 e PZ7.

Nel corso dell'anno si sono rilevati superi delle concentrazioni limite per i metalli quali manganese e nichel; vedasi comunicazione secondo l'articolo 245 del DLgs. 152/06 come soggetti non responsabili. La presente comunicazione annuale, come quella degli anni precedenti riporta i certificati di analisi delle acque dei piezometri.

In data 23/07/2021 è stata inviata dalla scrivente "Relazione sulle elaborazioni dei dati storici e individuazione dei markers per la discarica Burgo spa di Avezzano" in riferimento alle richieste pervenute dal documento pervenuto di protocollo nr. 0316525 del 29/10/2020 del dipartimento DPC026 - Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche. Dai risultati del metodo proposto (RCONnet - Rete Nazionale sulla gestione e la Bonifica dei Siti Contaminati) è emersa la non correlazione dei superamenti di CSC rinvenuti in falda rispetto alle attività della cartiera Burgo; si rimanda al documento integrale per maggiori dettagli.

In data 06/02/2020 viene ricevuta da codesta ditta comunicazione ARTA di oggetto: "Prot.N.0006188/2020 - BURGO. PRESENZA DI INQUINANTI NELLE ACQUE SOTTERRANEE. RISCANTRO NOTA PROVINCIA PROT 40740/19", nella quale in riferimento alla nota della PROVINCIA DELL'AQUILA viene comunicata l'assenza dell'evidenza della correlazione diretta tra l'attività svolta dall'installazione e i superamenti riscontrati nelle acque sotterranee.

g) Livello di falda piezometri

Il controllo del livello di falda dei piezometri è stato eseguito trimestralmente da un laboratorio accreditato esterno allo stabilimento.

h) Morfologia discarica

La discarica non ha ricevuto rifiuti, come da prescrizione AIA. È stata eseguita la verifica della morfologia del corpo della discarica, da parte di un tecnico esterno, a seguito della quale non sono emerse anomalie. In allegato la relazione del monitoraggio, effettuata con frequenza annuale.

i) Dati meteo

I dati meteo, previsti come monitoraggio della discarica, sono disponibili on-line sul sito internet dedicato con gestione e manutenzione effettuate da ditta specializzata di settore, di seguito il link <https://burgo-envirocube.lsi-lastem.cloud>

5 Eventuali inconvenienti, superamenti di valore limite, incidenti o malfunzionamenti sistemi abbattimento

Nel corso dell'anno 2023 non si sono verificati eventi inconvenienti, superi dei limiti, incidenti ambientali o malfunzionamenti dei sistemi di abbattimento.

6 Comunicazioni su eventuali esposti, denunce, ispezioni

Nel corso dell'anno ci sono state ispezioni da parte dei Carabinieri Forestali di Canistro, soprattutto per il controllo delle acque di scarico dal canale S1 alla restituzione al corpo idrico superficiale.

7 Confronto delle prestazioni ambientali

Gli andamenti delle prestazioni ambientali sono riportati nel seguito. Si precisa che i dati per eventuali confronti possono essere fatti solo a partire dall'anno 2019, essendo stato lo stabilimento parzialmente attivo negli anni precedenti, a seguito di riconversione produttiva ultimata nel 2018, passando dalla produzione di carte patinate alla produzione di carta per imballaggi (containerboard).

8 Eventuali interventi di miglioramento attuati

Gli interventi principali attuati nel corso dell'anno 2023 sono stati:

Ottimizzazione energetica della sezione estrazione vapore della Pre Seccheria. La riduzione della movimentazione dei prodotti chimici in cisternette 1000 lt, tramite sistemi di stoccaggio mediante serbatoi e linee dedicate.
--

9 Interventi di miglioramento programmati

Gli obiettivi di miglioramento programmati per l'anno 2024 sono i seguenti:

Bonifica amianto e rifacimento della copertura dell'edificio magazzino motori
Ampliamento della linea dedicata all'umettamento del macero, ai fini della prevenzione incendio e la diminuzione dello svolazzamento della carta nel piazzale di stoccaggio.
Adeguamento della discarica interna

10 Stato di attuazione delle BAT

Il monitoraggio dei parametri ambientali rispetto ai limiti delle BAT è avvenuto regolarmente. Per la parte acque reflue il laboratorio interno analizza quotidianamente i campioni per la valutazione delle concentrazioni di COD e TSS. Mentre settimanalmente vengono analizzati il Ntot e Ptot, dandone comunicazione al responsabile interno delle acque reflue (RAR). Ai fini della corretta elaborazione non vengono considerati nel calcolo medio i valori giornalieri per i quali si è avuto un fermo produzione/fabbricazione di 6 ore consecutive.

Nell'anno di riferimento non si sono riscontrati superi dei limiti BAT AEL.

11 Tabelle riassuntive dei principali dati ambientali, consumi e fattori di emissione

Tabella 1 Tabella riassuntiva delle informazioni ambientali

Materia prima utilizzata (macero)	ton	181.918
Carta netta prodotta	ton	168.767
Gas naturale utilizzato	Smc	50.636.236
Prelievo idrico da corpo superficiale	mc	2.358.204
Totale consumo di energia elettrica	MWh	82.766,339
Autocontrollo dell'emissione in atmosfera camini E1, E2. Inquinanti monitorati: polveri, NO _x , CO.		Metodi analitici UNI- (vedi analisi)
Autocontrollo dell'emissione in atmosfera E11. Inquinanti monitorati: NO _x , CO.		Metodi analitici UNI- (vedi analisi)
Autocontrollo dell'emissione in atmosfera E25, E31, E32, E35A, E35B, E35C, E35D, E35E: Inquinanti monitorati: polveri.		Metodi analitici UNI- (vedi analisi)
Manutenzioni dei sistemi di abbattimento polveri emissione E25, E31, E32, E35A-E		Eseguite manutenzione periodica ordinaria di pulizia (vedi registro)
Emissioni diffuse		Non presenti
Piano gestione solventi		Non pertinente
Caratterizzazione dei rifiuti		Eseguite le analisi o le valutazioni di laboratorio (vedi analisi)
Smaltimento CER		
CER		kg
030307	np	21.888.850
030311	np	42.350,00
080318	np	182,00
120105	np	
130205	p	12.510,00
150101	np	
150102	np	2.165,00
150103	np	32720
150104	np	200,00
150106	np	30230
150107	np	350,00
150110	p	60540
150202	p	18420
150203	np	22330
160103	np	465,00
160211	p	
160213	p	220,00
160214	np	3870
160216	np	55.160,00
160305	p	
160505	np	
161002	p	45090

170402	np	12920
170405	np	570180
170411	np	4680
170603	p	3540
170604	np	1900
190801	np	75780
190901	np	57330
Autocontrolli scarichi idrici: trimestrale da laboratorio esterno e giornaliero da laboratorio interno		Metodi IRSA e/o EPA Conforme alle prescrizioni (vedi analisi)
Rumore: indagine triennale eseguita nel 2021 e 2022		Conforme alla zonizzazione acustica del Comune di Avezzano
Autocontrolli trimestrali delle acque sotterranee da laboratorio esterno accreditato		Metodi IRSA e/o EPA Presenza di metalli pesanti non imputabili allo stabilimento Burgo
Tabella riassuntiva dei consumi specifici		Riportata nella tabella che segue
Tabella riassuntiva dei fattori di emissione		Riportata nella tabella che segue
Trend principali matrici ambientali		Riportati nei grafici sotto

Tabelle riportanti il Piano di Monitoraggio e Controllo attuato

Tabella 2 - Tabella riassuntiva del Piano di Monitoraggio

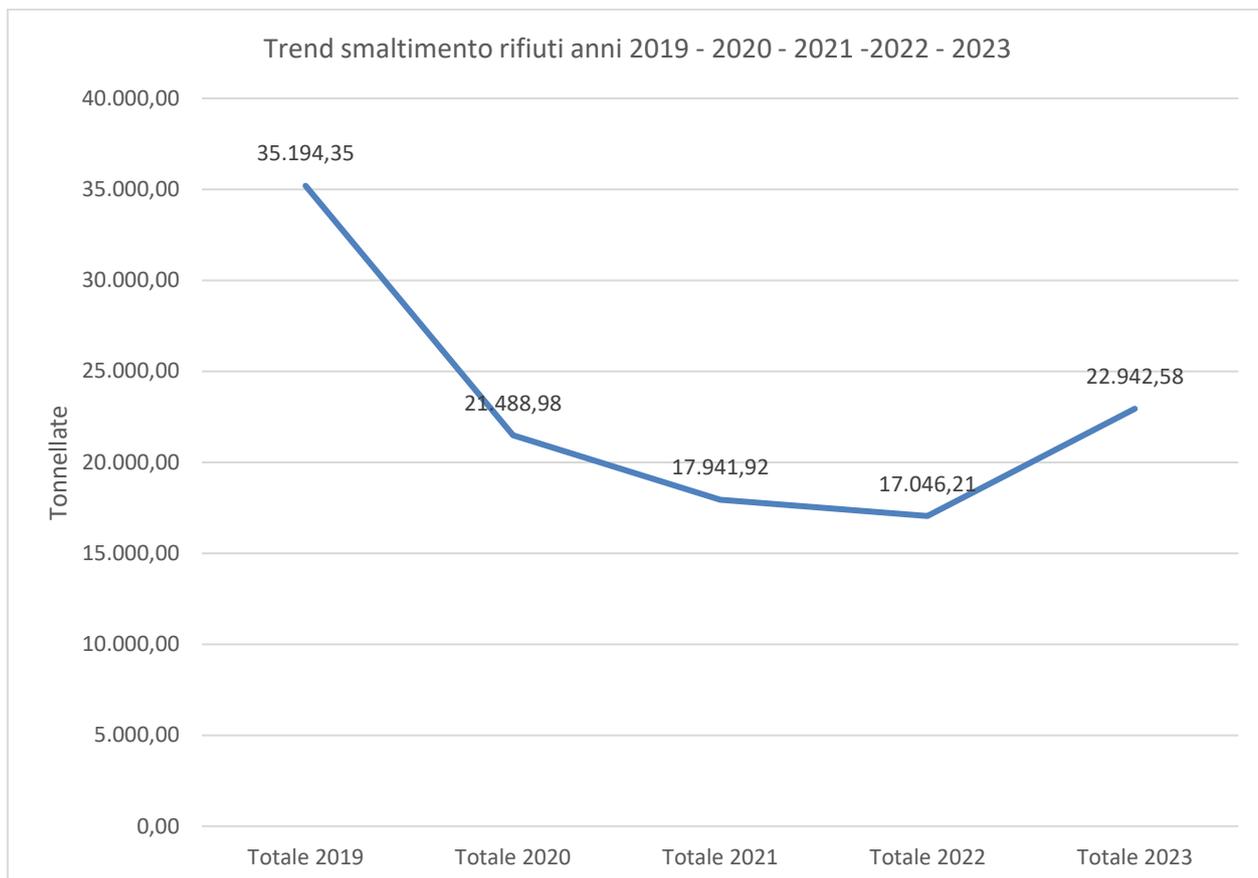
Tipo monitoraggio	Punto di controllo	Competenze e responsabilità	Periodicità	Registrazioni
Emissioni in atmosfera parametri on-line	TG1, TG2	Centrale Termoelettrica	Continua on-line	Informatica CTE
Emissioni in atmosfera	TG1, TG2	Laboratorio esterno	Semestrale	Registro emissioni
Emissioni in atmosfera	Tutti i restanti camini significativi (*)	Laboratorio esterno	Annuale	Registro emissioni
Scarichi idrici parametri on-line	Punto di scarico S1	Trattamento acque reflue	Continua on-line	Laboratorio interno
Scarichi idrici: SST-COD	Punto di scarico S1	Laboratorio Interno	Giornaliera	Registro scarichi idrici
Scarichi idrici	Punto di scarico S1	Laboratorio esterno	Trimestrale	Archivio SGA
Rumore esterno	Sul perimetro aziendale	Laboratorio esterno	Triennale o ad ogni variazione significativa	Archivio SGA
Caratterizzazione rifiuti	Aree stoccaggio rifiuti	Laboratorio esterno	Annuale	Archivio SGA
Efficienza energetica	Centrale Termo Elettrica (CTE)	Centrale Termo Elettrica (CTE)	Annuale	Archivio SGA
Acque sotterranee	Piezometri	Laboratorio esterno	Annuale	Archivio SGA

Tabella 3 -Tabella riassuntiva del Piano di Monitoraggio della discarica interna

Settore	Ambito	Parametro	Frequenza
Discarica	Percolato	volume	Mensile
		composizione	Trimestrale
	Acque sotterranee	livello di falda	Trimestrale
		composizione PZ1, PZ2, PZ3, PZ4	Trimestrale
		composizione tabella 2	Annuale
	Dati meteorologici	Precipitazioni	Controllo on-line con apposita stazione meteorologica https://burgo-envirocube.lsi-lastem.cloud/auth/signin
		Temperatura (min, max, 14h CET)	
		Direzione e velocità del vento	
	Umidità atmosferica della discarica		
	Rilievo	assestamento e morfologia	Annuale

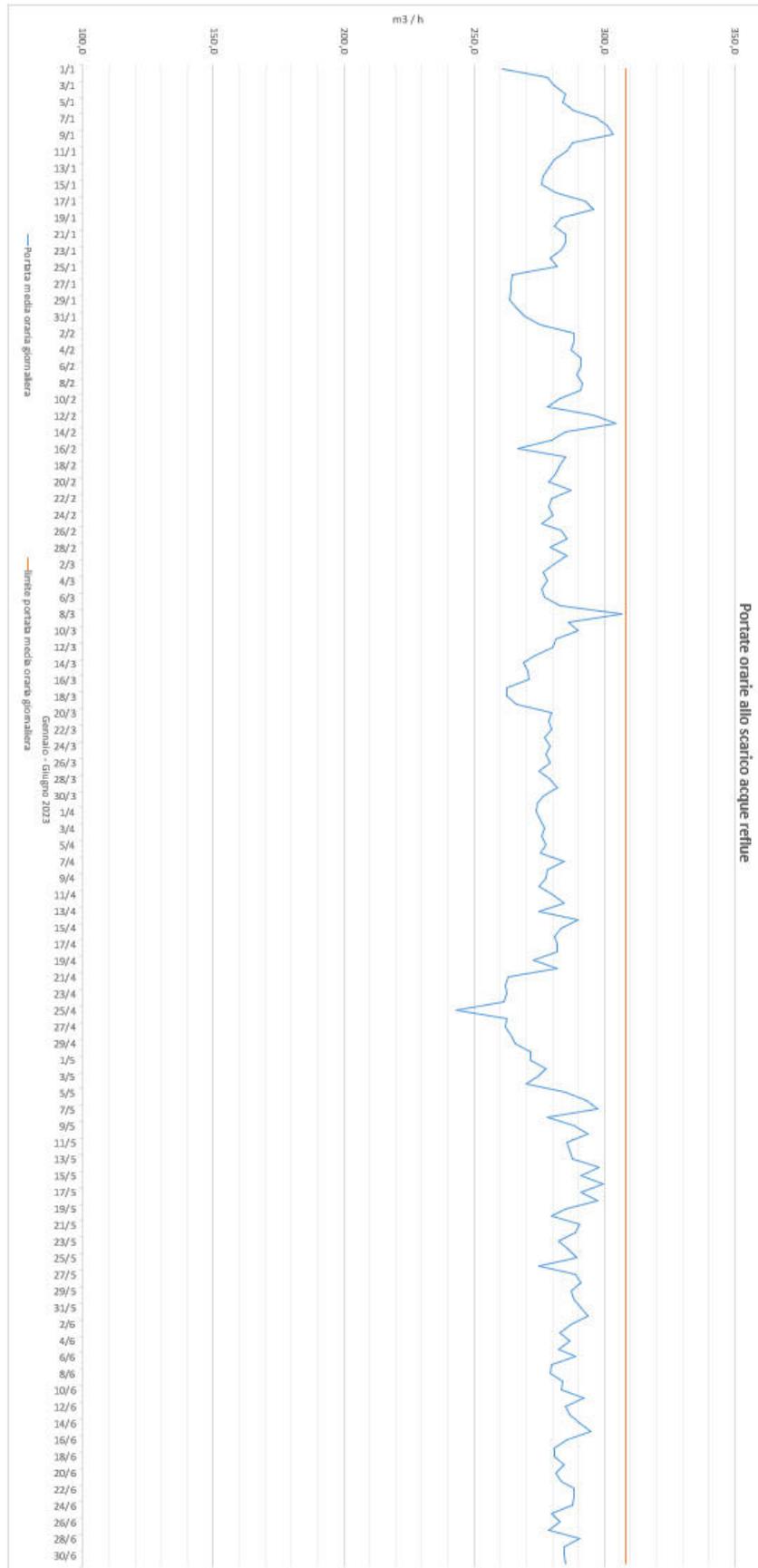
12 Trend matrici ambientali

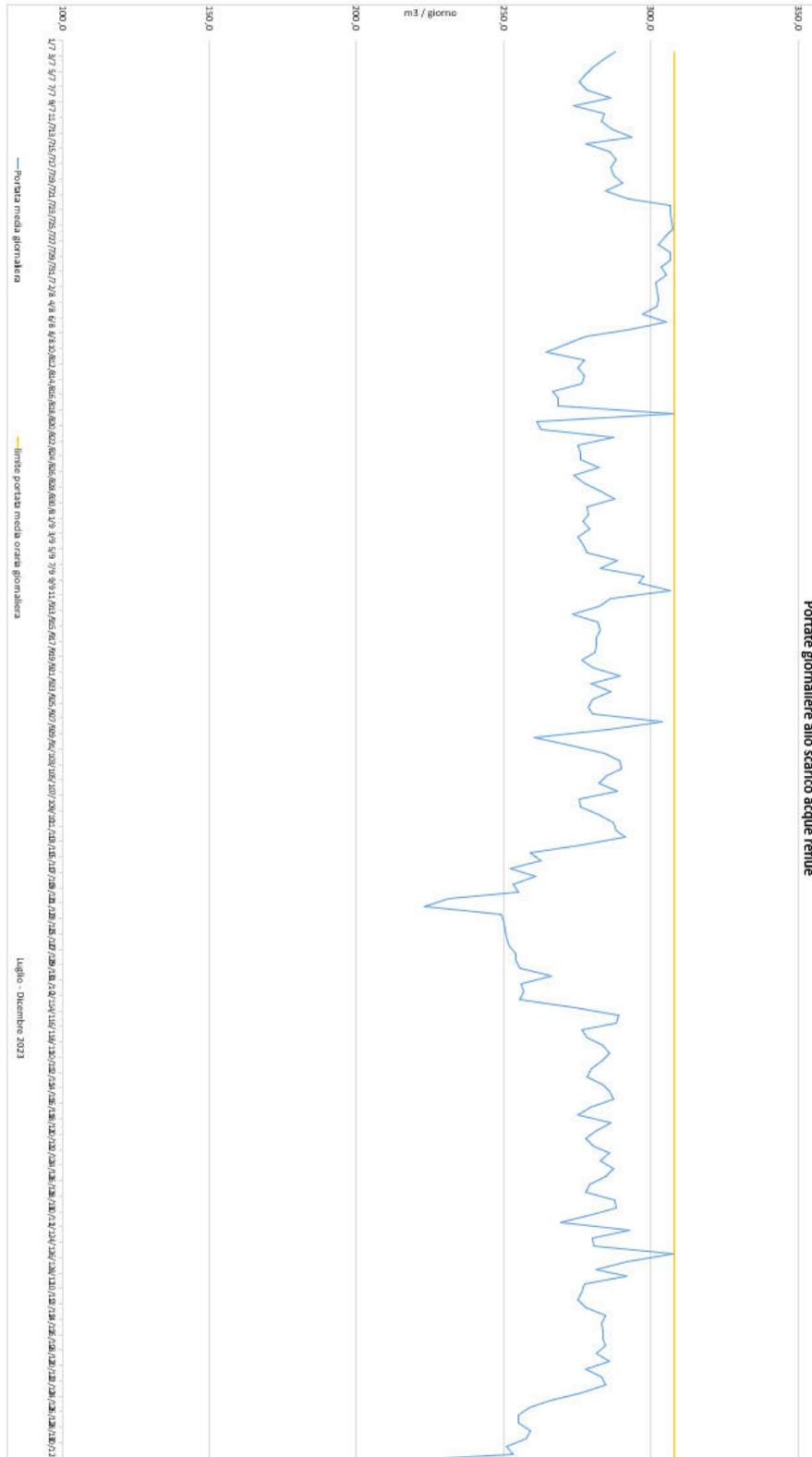
Di seguito si riportano i trend delle matrici ambientali quali Rifiuti e Acque reflue, per i primi è stato fatto un confronto considerando gli anni 2019 -2020 – 2021 – 2022 - 2023, non avendo dati precedenti significativi (fermo produzione). Per le acque reflue vengono riportati i valori di portata allo scarico finale.



13 Acque

Nel corso dell'anno non ci sono stati superi dei limiti di portata allo scarico delle acque reflue, di seguito si riportano i trend delle portate allo scarico. I diagrammi sono stati divisi per i periodi da gennaio a giugno 2023 e da luglio a dicembre 2023.





14 Allegati

- 1- Comunicazioni alle Autorità Competenti
- 2- Adempimenti PMC, Indicatori di Prestazione, Valutazione finale
- a) Certificati di analisi Emissioni Atmosfera
- b) Certificati di analisi Scarichi idrici
- c) Relazione Rumore
- d) Rifiuti
- e) Percolato Discarica
- f) Piezometri PZ1-PZ4
- g) Piezometri PZ5-PZ7
- h) Morfologia Discarica

Avezzano, 31/05/2024

Il Legale Rappresentante

Ing Gianclaudio Bassano


BURGO
GROUP
STAB. TO DI AVEZZANO

		SOCIETA'	BURGO			
		STABILIMENTO:	AVEZZANO			
		ANNO DI RIFERIMENTO:	2023			
REGISTRO DELLE COMUNICAZIONI CON GLI ENTI DI CONTROLLO						
NR	DATA	OUT / ING	TIPO DI COMUNICAZIONE (PEC / raccomandata / ...)	AMBITO	ENTE DI CONTROLLO	OGGETTO (Riportate l'oggetto della comunicazione ad es. Rinnovo AIA/Infortunio/.../ Invio dati /)
1	09-gen	OUT	PEC	Sicurezza	Vigili del fuoco	Richiesta riavvio iter idoneità tecnica
2	12-gen	OUT	PEC	Ambiente	Regione	invio indirizzi mail per cds
					ARPA	
					Provincia	
					Comune	
3	16-gen	IN	PEC	Ambiente	Regione	comunicazione posticipo cds
4	18-gen	IN	PEC	Ambiente	Comune	Ricevuta consegna al SUAP della Notifica Inizio Attività sanitaria NIAS
5	19-gen	IN	PEC	Ambiente	Regione	Invio Parere ARTA riesame AIA
					ARPA	
					Comune	
					Provincia	
					Altro (da specificare)	
6	22-gen	OUT	PEC	Ambiente	Regione	Derivazione acque uso industriale 2022
7	03-feb	IN	PEC	Ambiente	Regione	comunicazione e richiesta atti per il rilascio concessioni in sanatoria utenza AQ/AI/533
8	10-feb	IN	PEC	Ambiente	Regione	Richiesta canoni demaniali annualità 2023 ai sensi della L.R. 9/2022 Utenza AQ/D/1501

Allegato 1 - PMC anno 2023

9	10-feb	IN	PEC	Ambiente	Regione	Richiesta informazioni e dati autoproduzione energia Utente AQ/D/1501
10	10-feb	IN	PEC	Ambiente	Regione	Richiesta invio rapporto di fine concessione Utente AQ/D/1501
11	14-feb	OUT	PEC	Ambiente	Regione	Invio comunicazione della documentazione per la regolarizzazione della concessione
12	23-feb	IN	PEC	Sicurezza	Vigili del fuoco	convocazione personale per accertamento idoneità tecnica
13	24-feb	OUT	PEC	Ambiente	Regione	Razionalizzazione estrattori vapore pre-seccheria per ottimizzazione ed efficientamento energetico
					ARPA	
					Comune	
					Provincia	
					Altro (da specificare)	
14	28-feb	IN	PEC	Ambiente	Regione	comunicazione della documentazione per la regolarizzazione della concessione utenza AQ/AI/533
15	28-feb	OUT	PEC	Ambiente	Regione	autocertificazione Utente AQ/D/1501 - "autoproduttore"
16	28-feb	OUT	PEC	Ambiente	Regione	richiesta proroga 90gg per presentazione documentazione prevista dall'art.6 LR 9/2022
17	01-mar	IN	PEC	Ambiente	Regione	verbale conferenza dei servizi del 20/01/2023
18	06-mar	IN	PEC	Ambiente	Regione	riscontro nota del 28.02.2023

19	08-mar	OUT	PEC	Ambiente	Regione	variazione del Direttore di stabilimento
					ARPA	
					Comune	
					Provincia	
					SPISAL	
					Consorzio di Bonifica	
Altro (da specificare)						
20	24-mar	OUT	PEC	Ambiente	Altro (da specificare)	MOTORIZZAZIONE - comunicazione consulente ADR
21	24-mar	OUT	PEC	Ambiente	Regione	istanza riesame AIA - invio documentazione a seguito della CDS del 20.01.2023
					ARPA	
					Comune	
					Provincia	
Altro (da specificare)						
22	03-apr	IN	PEC	Ambiente	Prefettura	aggiornamento nulla osta - detenzione sorgenti radioattive
23	24-apr	OUT	PEC	Ambiente	Regione	invio dichiarazione PRTR
					Altro (da specificare)	
24	27-apr	OUT	PEC	Ambiente	Regione	invio elaborati rapporto fine concessione Utenza AQ-D-1501
25	28-apr	IN	PEC	Ambiente	Regione	valutazioni per CDS
26	10-mag	OUT	PEC	Ambiente	Regione	invio documentazione a seguito CDS 28/04/2023
27	11-mag	IN	PEC	Ambiente	Regione	verbale conferenza dei servizi del 28/04/2023
28	23-mag	OUT	Portale Specifico, Fax, Altro	Ambiente	Altro (da specificare)	invio modulo dati grandi impianti di combustione - anno 2022

Allegato 1 - PMC anno 2023

29	26-mag	OUT	PEC	Ambiente	Regione	Invio integrazioni riesame AIA
30	23-giu	OUT	PEC	Ambiente	Regione, ARTA, Comune Canistro	Comunicazione Annuale Autorità Competente anno 2022
31	23-giu	OUT	PEC	Sicurezza	Consorzio di Bonifica	Comunicazione lavori incile
32	23-giu	OUT	Portale Specifico, Fax, Altro	Ambiente	Camera di commercio	MUD2022
33	29-giu	IN	PEC	Ambiente	Regione	RICHIESTA INFORMAZIONI EMISSIONI DI CO DEI MEDI IMPIANTI DI COMBUSTIONE PER L'ANNO 2019
34	30-giu	OUT	PEC	Ambiente	Regione	INVIO DATI CO DEI MEDI IMPIANTI DI COMBUSTIONE PER L'ANNO 2019
35	04-lug	IN	PEC	Ambiente	Regione	RICHIESTA INFORMAZIONI DOCUMENTAZIONE RAPPORTO FINE CONCESSIONE
36	05-lug	IN	PEC	Ambiente	ARTA	VALUTAZIONI - ISTANZA RIESAME
37	18-lug	IN	PEC	Sicurezza	Vigili del fuoco	RITIRO ATTESTATI IDONEITA' TECNICA
38	28-lug	OUT	PEC	Ambiente	ARTA	invio doc per riesame AIA
39	03-ago	IN	PEC	Ambiente	REGIONE	TRASMISSIONE SCHEMA DI DOCUMENTO DI PROTEZIONE CIVILE E DELLE LINEE GUIDA PER LA CLASSIFICAZIONE RISCHIO. IMPIANTO "TRAVERSA INCILE"

Allegato 1 - PMC anno 2023

						COMUNE DI AVEZZANO (AQ)
40	08-ago	OUT	MAIL	Ambiente	BURGO	
41	06-set	IN	A MANO	Sicurezza	Vigili del fuoco	RITIRO ATTESTATI IDONEITA' TECNICA
42	13-set	OUT	PEC	Ambiente	Agenzia Dogane	Richiesta rimozione sigilli contatori fiscali di EE
43	14-set	IN	PEC	Ambiente	REGIONE	Trasmissione provvedimento AIA n°285 del 14/09/2023
44	18-set	IN	PEC	Ambiente	REGIONE	Avviso bonario omesso pagamento canoni 2018/2020
45	21-set	IN	PEC	Ambiente	REGIONE	Richiesta documentazione per rinnovo concessioni idraulica in sanatoria
46	22-set	OUT	PEC	Ambiente	REGIONE	pagamento canoni 2018/2020 -per n°4 attraversamento elettrodotti
47	28-set	OUT	PEC	Ambiente	REGIONE	invio PMC anno riferimento 2022
48	03-ott	IN	VERBALE	Ambiente	CARABINIERI	verbale prelievo acqua S1
49	03-ott	OUT	MAIL	Ambiente	CARABINIERI	comunicazione interna su controllo Carabinieri
50	06-ott	OUT	PEC	Ambiente	Agenzia Dogane	Richiesta apposizione sigilli
51	11-ott	IN	PEC	Ambiente	ACEA	Controllo conferimento 030307
52	18-ott	OUT	MAIL	Sicurezza	ARAP	nota informativa lavori su tralicci 64kV
53	21-ott	IN	MAIL	Sicurezza	POLIZIA LOCALE	verbale incidente - retro stazione idrica

54	23-ott	IN	A MANO	Sicurezza	INAIL	denuncia MP ERAMO NICOLA ANTONIO
55	24-ott	OUT	PEC	Ambiente	REGIONE	invio documentazione per VP anaerobico
56	23-ott	OUT	MAIL	Sicurezza	CONS. ANTINCENDIO	invio documenti firmati per Valutazione progetto anerobico
57	10-nov	OUT	PEC	Ambiente	REGIONE	invio documentazione riscontro Art.14 AIA
58	16-nov	IN	PEC	Sicurezza	Vigili del fuoco	presa in carico valutazione progetto impianto anaerobico
59	20-nov	IN	PEC	Ambiente	Regione	Richiesta integrazione documentazione a seguito di verifica del Rapporto di fine concessione
60	22-nov	OUT	PEC	Ambiente	Agenzia entrate - Guardia di finanza	distruzione/ trasformazione beni aziendali
61	24-nov	OUT	PEC	Ambiente	Regione	Canistro - perizia asseverata descrittiva - Ing. Colombo
62	29-nov	IN	VERBALE	Ambiente	ARTA	Verbale campionamento TG2
63	04-dic	IN	PEC	Ambiente	ARAP	Nulla osta permesso di Costruire per sostituzione del manto di copertura in eternit
64	07-dic	IN	PEC	Ambiente	POLIZIA LOCALE	richiesta informazioni Cronoprogramma Amianto
65	14-dic	IN	PEC	Ambiente	REGIONE	richiesta sopralluogo Canistro
66	20-dic	IN	PEC	Sicurezza	GENERALI ASSICURAZIONE	apertura sinistro
67	14-dic	IN	PEC	Ambiente	REGIONE	Preso d'atto CCR- VIA ANAEROBICO

Allegato 1 - PMC anno 2023

68	27-dic	IN	PEC	Ambiente	REGIONE	Richiesta Documenti rapporto di fine concessione CANISTRO da pubblicare
69	28-nov	OUT	PEC	Ambiente	REGIONE	Risposta consultazione documentazione CANISTRO
70	29-dic	OUT	PEC	Ambiente	POLIZIA LOCALE	risposta bonifica AMIANTO

TABELLA 2 INDICATORI DI PRESTAZIONE

Anno di riferimento 2023 rispetto ai precedenti

INDICATORI DI PRESTAZIONE	Descrizione	um	anno 2019	anno 2020	anno 2021	anno 2022	anno 2023	Andamento (Rispetto anno precedente)			Andamento dal rilascio dell'AIA (vedi grafici parziali *)		
								Trend crescente	Trend decrescente	Altro	Trend crescente	Trend decrescente	Altro (descrivere)
Fattore di emissione	CO2	kg/ton	688,05	723,96	687,024	666,53	666,36		X			X	
	NOx	kg/ton	0,300	0,304	0,2	0,1	0,2		X			X	
	COD	kg/ton	1,08	1,19	0,588	0,7	0,7		X			X	
	SST	kg/ton	0,37	0,31	0,26	0,25	0,32		X			X	
	vapore	kg/ton	2086,14	1,956	1.817,74	1.970,42	1.751,03		X			X	
	Fanghi	kg/ton	24,09	1,54	0,1	1,537	0,251		X			X	
Consumi specifici	metano (gas naturale)	sme/ton	346,97	362,85	335,805	324,485	300,036		X			X	
	acqua prelevata	mc/ton	15,75	16,00	15,00	15,95	16,17		X	X		X	
	energia elettrica	KWh/t	521,43	524,45	503	502	463		X			X	

* **Nota**
 Lo stabilimento di Avezzano fino a circa metà anno 2018 non ha avuto produzione di carta, ma ha semplicemente funzionato come "Centro di Taglio" poiché ha tagliato o ha rilavorato carta prodotta in altri stabilimenti di Burgo Group.
 Per tale condizione il confronto nei grafici seguenti è stato effettuato considerando gli anni 2019 - 2020-2021 - 2022-2023

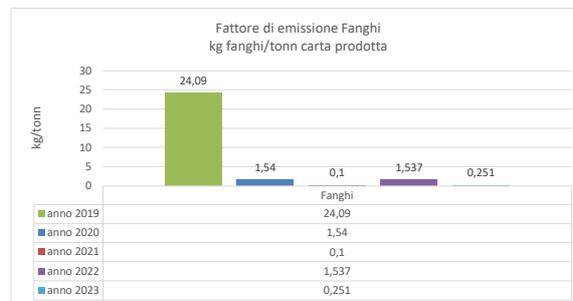
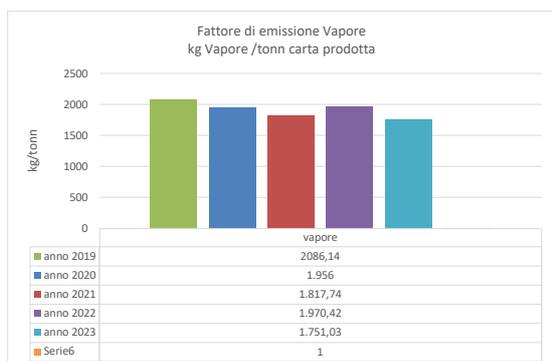
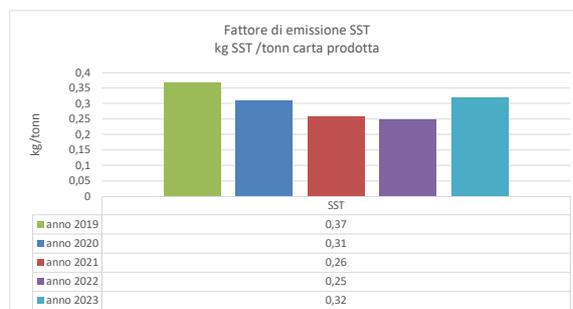
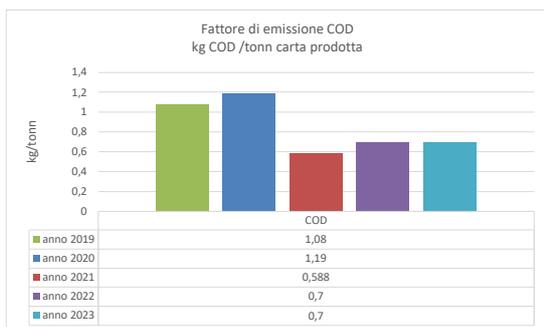
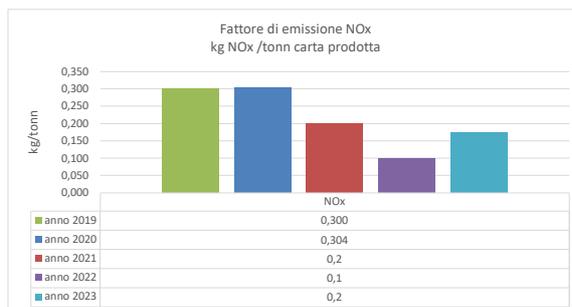
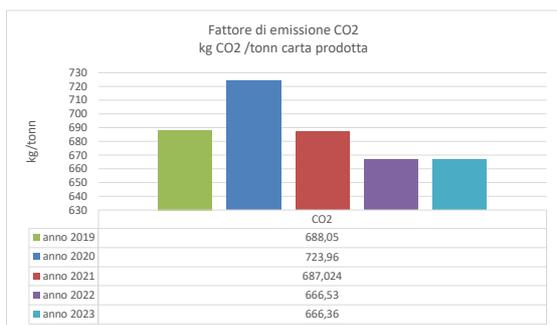
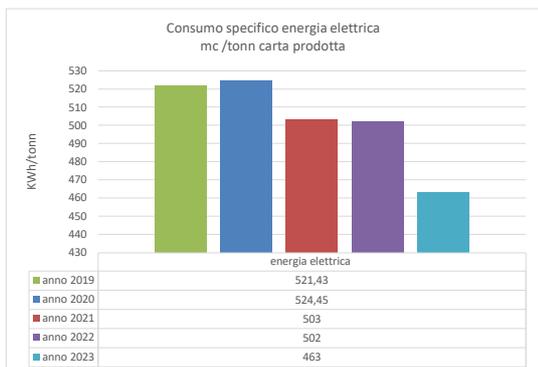
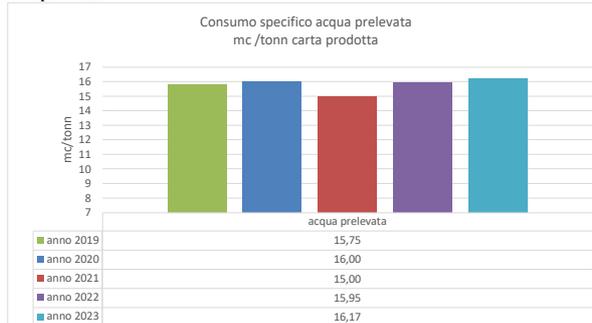
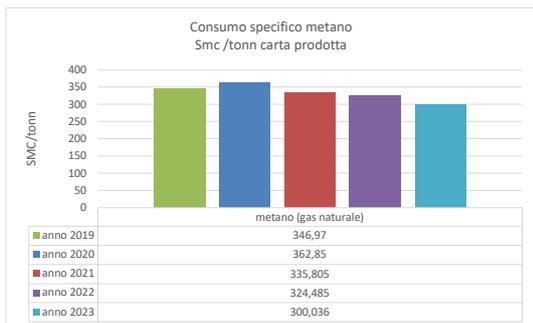


TABELLA 2 INDICATORI DI PRESTAZIONE

Anno di riferimento 2023 rispetto ai precedenti



BURGO GROUP Stabilimento di Avezzano

TABELLA 3 VALUTAZIONI FINALI**Anno di riferimento 2023**

IL PMC E' STATO PIENAMENTE ATTUATO	SI	NO	COMMENTI
	X		Il PMC è stato completamente attuato.