

IPPC

Integrated Pollution Prevention and Control

Direttiva Europea 2008/01/CE

Piano dei controlli a tariffa

per attività soggetta al D.Lgs. 152/06 parte seconda, titolo III bis

Provvedimento rinnovo A.I.A.

n. 237/7R del 14.03.2013

REPORT ANNUALE 2022

relativo ai dati rilevati nell'anno 2021

RA.1

DENOMINAZIONE AZIENDA

ICO INDUSTRIA CARTONE ONDULATO SRL



Stabilimento di via Enrico Fermi, 5 - 65020 Alanno (PE)

Data: 31 maggio 2022	
Firma Committente :	Firma del Tecnico:
Legale rappresentante Dott. Manlio Cocchini  ICO s.r.l. AMMINISTRATORE DELEGATO Manlio Cocchini Cod. Fisc. 00236610687	Ing. Cristiano Acciavatti  



ICO - Industria Cartone Ondulato srl
Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5
65020 Alanno (PE)

Autorizzazione Integrata Ambientale


Rev. 0

**Report Annuale 2022
riferito al monitoraggio anno 2021**

Data: 27/05/2022

Sommario

1.	PREMESSA	3
2.	DATI IDENTIFICATIVI E QUALIFICA DEL PERSONALE INCARICATO DI EFFETTUARE GLI AUTOCONTROLLI	5
3.	COMUNICAZIONE INVIATE ALL'AUTORITA' COMPETENTE NELL'ANNO 2019.....	6
4.	DESCRIZIONE DI QUANTO EFFETTUATO IN ADEMPIMENTO ALLE PRESCRIZIONI AIA	7
5.	SEGNALAZIONE DI EVENTUALI INCONVENIETI, SUPERAMENTI DI VALORI LIMITE, INCIDENTI, MALFUNZIONAMENTI DEI SISTEMI DI ABBATTIMENTO E LE AZIONI INTRAPRESE.....	7
6.	COMUNICAZIONE DI EVENTUALI ESPOSTI, DENUNCE, ISPEZIONI RICEVUTE NEL CORSO DELL'ANNO	7
7.	INDICATORI DI PRESTAZIONE AMBIENTALE DELL'ANNO 2019 CONFRONTATI CON GLI ANNI PRECEDENTI	7
A.	PRODUZIONE IMPIANTO	8
B.	CONSUMI SPECIFICI.....	9
	Utilizzo materie prime	9
	Acqua industriale	10
	Consumi Energia (elettrica+termica)	12
C.	FATTORI EMISSIONE	13
	Emissioni in atmosfera	13
	Scarichi idrici	14
	Rifiuti	15
8.	EVENTUALI MODIFICHE NON SOSTANZIALI	16
9.	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO ATTUATI NELL'ANNO 2019	16
10.	EVENTUALI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO PROGRAMMATI	16
11.	ELENCO ALLEGATI.....	17

 ICO - Industria Cartone Ondulato srl Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5 65020 Alanno (PE)	Autorizzazione Integrata Ambientale	Rev. 0
	Report Annuale 2022 riferito al monitoraggio anno 2021	Data: 27/05/2022

1. PREMESSA

La ICO – Industria Cartone Ondulato srl gestisce dall’anno 2014 lo stabilimento produttivo ex Kimberly Clark di via Enrico Fermi, n.5 - Alanno (PE).

Tale stabilimento ha ottenuto il rinnovo dell’Autorizzazione Integrata Ambientale n.3 del 09.06.2006 con Provvedimento della Regione Abruzzo n. 237/7R del 14.03.2013 volturato a favore della ICO con Provvedimento n. DA 13/43 del 04/03/2014.

In data **06.09.2018**, la Ditta ha trasmesso al DPC025 – Servizio Politica Energetica della Regione Abruzzo, apposita domanda di riesame con valenza di rinnovo della suddetta AIA.

In data **04.09.2020**, la Ditta ha inoltrato domanda di modifica sostanziale dell’AIA, con valenza di rinnovo e riesame, a seguito dell’intenzione della Ditta di inserire, all’interno del proprio stabilimento di Alanno, una piattaforma di selezione e recupero di rifiuti cartacei non pericolosi, caratterizzata da una potenzialità di 200.000 ton/anno.

In data **27.11.2020** è stato avviato l’iter di Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. presso la Regione Abruzzo, poiché tale piattaforma rientra nell’elenco delle attività di cui all’Allegato IV, Parte II del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ed è in particolare individuata dal punto 7 lett. z.b).

In data **18.03.2021**, con Giudizio n.3371, il CCR-VIA si è espresso favorevolmente all’esclusione dalla procedura di V.I.A..

In data **28.04.2021**, la Regione Abruzzo, con nota prot. n.0173362/21, ha stabilito l’avvio del procedimento di riesame con valenza di rinnovo e modifica sostanziale dell’AIA, indicando apposita Conferenza dei Servizi.

In data **01.10.2021** si è svolta la Conferenza dei Servizi durante la quale sono state richieste dall’ARTa Distretto di Chieti, alcune integrazioni.


In data **26.10.2021** la ICO srl ha trasmesso le integrazioni richieste.

In data **14.02.2022** il Distretto ARTA di Chieti, con prot.n.6835/2022, ha fornito le proprie valutazioni conclusive al fine del rinnovo-riesame-modifica del provvedimento di AIA.

In data **14.04.2022** la ICO srl, su richiesta della Regione Abruzzo DPC025, ha fornito un ulteriore documento integrativo.

La ICO srl è attualmente in attesa di ricevere il provvedimento di rinnovo-riesame e modifica dell’AIA per lo stabilimento in oggetto.

Si evidenzia che a causa del periodo di congiuntura economica dovuta all’aumento dei prezzi dell’energia la produzione presso lo stabilimento è stata fermata dal **21.09.2021**.

 ICO - Industria Cartone Ondulato srl Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5 65020 Alanno (PE)	Autorizzazione Integrata Ambientale	Rev. 0
	Report Annuale 2022 riferito al monitoraggio anno 2021	Data: 27/05/2022

La presente Relazione Tecnica relativa all'anno 2021, ha lo scopo di fornire le informazioni richieste all'art. 11 e 14 del provvedimento di rinnovo AIA n. 237/7R secondo le indicazioni riportate a pag. 55 e 56 delle "Linee Guida" ARTA 2015.

I dati e le informazioni riportati nella presente relazione tecnica sono stati forniti al sottoscritto dal Q&EHS Manager dello stabilimento di Alanno, Sig. Alfredo Giangiacomo, in nome e per conto del legale rappresentante Dott. Manlio Cocchini, che con la sottoscrizione del frontespizio se ne assume tutte le responsabilità di legge.



ICO - Industria Cartone Ondulato srl
Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5
65020 Alanno (PE)

Autorizzazione Integrata Ambientale

Rev. 0

Report Annuale 2022
 riferito al monitoraggio anno 2021

Data: 27/05/2022

2. DATI IDENTIFICATIVI E QUALIFICA DEL PERSONALE INCARICATO DI EFFETTUARE GLI AUTOCONTROLLI

Personale esterno addetto ai controlli nel 2020		
DATI IDENTIFICATIVI SOGGETTO	INCARICATO DI EFFETTUARE I SEGUENTI CONTROLLI	PERSONALE E QUALIFICA
LABORATORIO LACI SRL Iscritto alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di PESCARA al n. 79452 C.F. 01251090682 Sede Legale : via Vella, 18 -65128 Pescara Sede operativa: via Salara, 10, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (CH)	Campionamento e analisi emissioni in atmosfera Campionamento e analisi scarichi idrici Campionamento e analisi acque sotterranee Indagini fonometriche Campionamento e analisi aria confinata	Società operante da più di 40 anni nel settore ambientale e della analisi chimiche e microbiologiche attraverso i suoi tecnici di comprovata esperienza.

Personale interno addetto ai controlli nel 2020		
DATI IDENTIFICATIVI SOGGETTO	INCARICATO DI EFFETTUARE I SEGUENTI CONTROLLI	PERSONALE E QUALIFICA
Addetto al laboratorio: <i>Mauro Pomante</i>	Monitoraggio dei parametri relativi all'impianto di depurazione.	Titolo di studio: Perito chimico Anni di esperienza: ca. 28
Responsabile manutenzione: <i>Lucio Di Francesco</i>	Compilazione registri di carico e scarico rifiuti prodotti e recuperati c/o stabilimento	Anni di esperienza: ca. 28 Responsabile della manutenzione da ca. 7 anni
Responsabile qualità e processo: <i>Ing. Silvia Verrocchio</i>	Controllo di Gestione e registrazione dei dati relativi al: consumo di combustibile consumo di energia elettrica consumo materie prime	Titolo di studio: ingegnere chimico Anni di esperienza: ca. 13 anni



ICO - Industria Cartone Ondulato srl
Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5
65020 Alanno (PE)

Autorizzazione Integrata Ambientale


Rev. 0

**Report Annuale 2022
riferito al monitoraggio anno 2021**

Data: 27/05/2022

3. COMUNICAZIONE INVIATE ALL'AUTORITA' COMPETENTE NELL'ANNO 2020

Data	Mittente	Destinatari	Sintesi del contenuto
gen.2020	ICO s.r.l.	REGIONE ABRUZZO DPC025 ARTA ABRUZZO Distretto Provinciale di Chieti	Comunicazione adempimenti Dec. Interministeriale 24/04/2008 (tariffe e controlli)
16.04.2021	ICO s.r.l.	REGIONE ABRUZZO DPC025 ARTA ABRUZZO Distretto Provinciale di Chieti	Comunicazione di fermata produttiva impianto periodo 21.04.2021 a 18.05.2021 per contrazioni di mercato e riduzione quote produttive
Maggio 2021	ICO s.r.l.	REGIONE ABRUZZO DPC025 ARTA ABRUZZO Distretto Provinciale di Chieti SINDACO DEL COMUNE DI ALANNO	Trasmissione Report relativo ad anno 2020
27.09.2021	ICO s.r.l.	REGIONE ABRUZZO DPC025 ARTA ABRUZZO Distretto Provinciale di Chieti	Comunicazione di fermata produttiva impianto periodo 27.09.2021 a 11.10.2021 per contrazioni di mercato e riduzione quote produttive
07.10.2021	ICO s.r.l.	REGIONE ABRUZZO DPC025 ARTA ABRUZZO Distretto Provinciale di Chieti	Comunicazione proroga fermata produttiva impianto fino a 2.11.2021
15.11.2021	ICO s.r.l.	REGIONE ABRUZZO DPC025 ARTA ABRUZZO Distretto Provinciale di Chieti	Comunicazione proroga fermata produttiva impianto fino a 03.01.2022

 ICO - Industria Cartone Ondulato srl Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5 65020 Alanno (PE)	Autorizzazione Integrata Ambientale	Rev. 0
	Report Annuale 2022 riferito al monitoraggio anno 2021	

4. DESCRIZIONE DI QUANTO EFFETTUATO IN ADEMPIMENTO ALLE PRESCRIZIONI AIA

Nell'anno 2021, la ICO srl – Stabilimento di Alanno ha effettuato i campionamenti, le analisi e i monitoraggi sulle diverse matrici ambientali per gli impianti in esercizio ed ha elaborato e trasmesso il Report relativo all'anno 2020 così come previsto dal provvedimento AIA n.237/7R del 14.03.2013.

5. SEGNALAZIONE DI EVENTUALI INCONVENIENTI, SUPERAMENTI DI VALORI LIMITE, INCIDENTI, MALFUNZIONAMENTI DEI SISTEMI DI ABBATTIMENTO E LE AZIONI INTRAPRESE

Da quanto riferito dal Q&EHS Manager dello stabilimento di Alanno, Sig. Alfredo Giangiacomo, non si sono verificati durante l'anno 2021 incidenti, malfunzionamenti dei sistemi di abbattimento.

6. COMUNICAZIONE DI EVENTUALI ESPOSTI, DENUNCE, ISPEZIONI RICEVUTE NEL CORSO DELL'ANNO

Da quanto riferito dal Q&EHS Manager dello stabilimento di Alanno, Sig. Alfredo Giangiacomo, non risultano pervenute nell'anno 2021 esposti e/o denunce nei confronti dello Stabilimento ICO di Alanno.

L'ARTA Distretto di Chieti, ha effettuato nel corso del 2021 la visita ispettiva effettuando diversi sopralluoghi e controlli documentati nelle note di richieste integrazioni e valutazioni conclusive.

7. INDICATORI DI PRESTAZIONE AMBIENTALE DELL'ANNO 2021 CONFRONTATI CON GLI ANNI PRECEDENTI

I valori degli indicatori di prestazione ambientale calcolati per l'anno 2021 sono stati comparati con quelli relativi agli otto anni precedenti (2012-2013-2014-2015-2016-2017-2018-2019-2020) per i quali si possiede una serie storica di dati.

Si anticipa che le variazioni più importanti registrate nei consumi specifici sono da ricondurre all'interruzione di funzionamento della produzione avvenuta il 21.09.2021 a causa del periodo di congiuntura economica dovuta all'aumento dei prezzi dell'energia.



ICO - Industria Cartone Ondulato srl
Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5
65020 Alanno (PE)

Autorizzazione Integrata Ambientale

Rev. 0

**Report Annuale 2022
riferito al monitoraggio anno 2021**

Data: 27/05/2022

a. PRODUZIONE IMPIANTO

Il processo produttivo dello stabilimento di Alanno si compone attualmente di un unico reparto produttivo, costituito dal Reparto Macchina Continua dove si producono le bobine di semilavorati di carta.

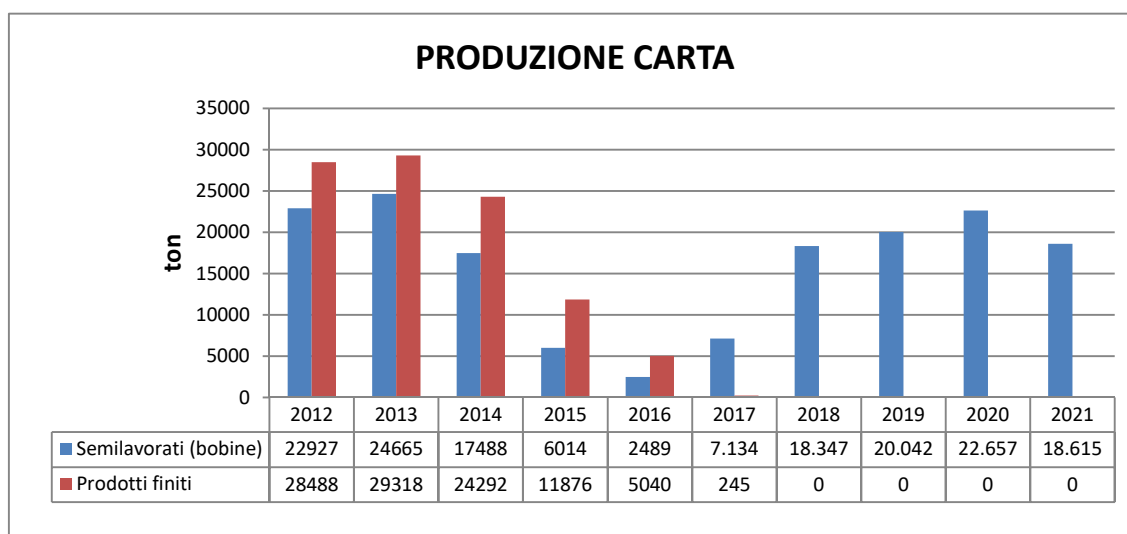
Il Reparto Allestimento, adibito alla trasformazione dei semilavorati in prodotto finito, è stato dismesso.

Nel 2020 lo stabilimento ha realizzato le seguenti produzioni:

Linea di produzione	Tipo di prodotto	Quantità prodotta nell'anno 2021	Unità di misura
Macchina Continua	Totale bobine carta	18.615	ton/anno

Nel grafico seguente è evidenziato il TREND della Produzione degli ultimi 9 anni.

Fig.1



A causa della fermata dello stabilimento a settembre 2021 la produzione dell'anno è stata inferiore rispetto agli anni precedenti.

b. CONSUMI SPECIFICI

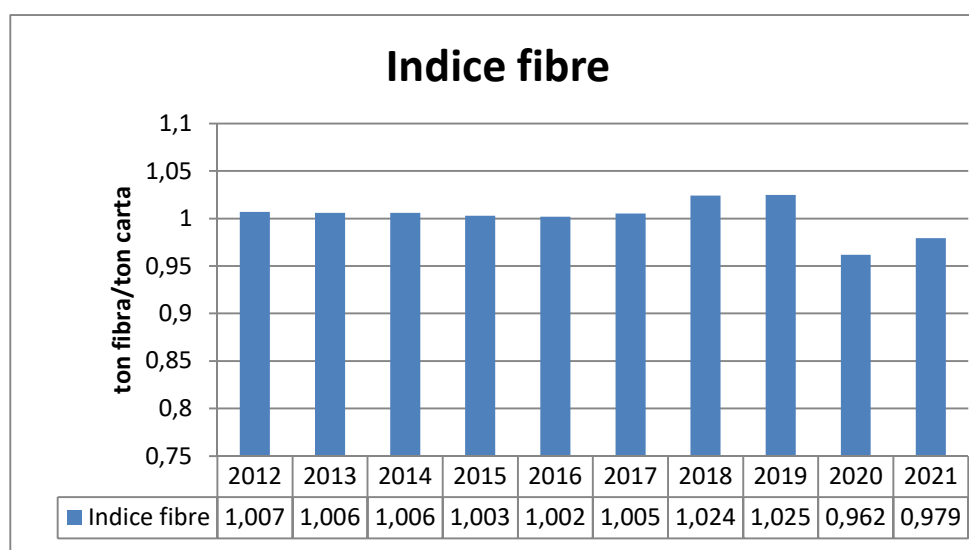
Utilizzo materie prime

CONSUMI SPECIFICI									
Materia prima			Prodotto finito			Consumo specifico		Indice Bref ⁴	
Tipo	Quantità	u.m.	Tipo	Quantità	u.m.	Valore specifico	u.m.	Valore specifico	u.m.
Cellulosa vergine	19.808.460	kg	bobine carta	18.615	ton	1.064,11	kg/ton	1010 ÷ 1020	kg/ton
Resine	780.881	kg	bobine carta	18.615	ton	41,95	kg/ton	0 ÷ 80	kg/ton
Amido	0	kg	bobine carta	18.615	ton	0,000	kg/ton	0 ÷ 30	kg/ton
Altri additivi	86.550	kg	bobine carta	18.615	ton	4,65	kg/ton	0 ÷ 20	kg/ton

Per l'anno 2021 i consumi della **materia prima cellulosica** sono stati di circa 19.808 Tonnellate come "Fibra Vergine" e di ca 400 tonnellate di "Fogliaccio".

Considerando che la cellulosa vergine viene acquistata con un'umidità di ca. il 10% e che il fogliaccio di recupero ha una umidità di ca. il 2%, i consumi specifici di fibra per tonnellata di semilavorato prodotto nell'ultimi nove anni sono riportati nel grafico seguente:

Fig.2



⁴ Indici di consumo materie prime riferiti alle BAT del settore carta "Tissue"

 ICO - Industria Cartone Ondulato srl Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5 65020 Alanno (PE)	Autorizzazione Integrata Ambientale	Rev. 0
	Report Annuale 2022 riferito al monitoraggio anno 2021	Data: 27/05/2022

Il valore 2021 si conferma al di sotto del valore medio pari a circa 1 ton fibra/ton carta grazie all'ottimizzazione dei recuperi fibra effettuati.

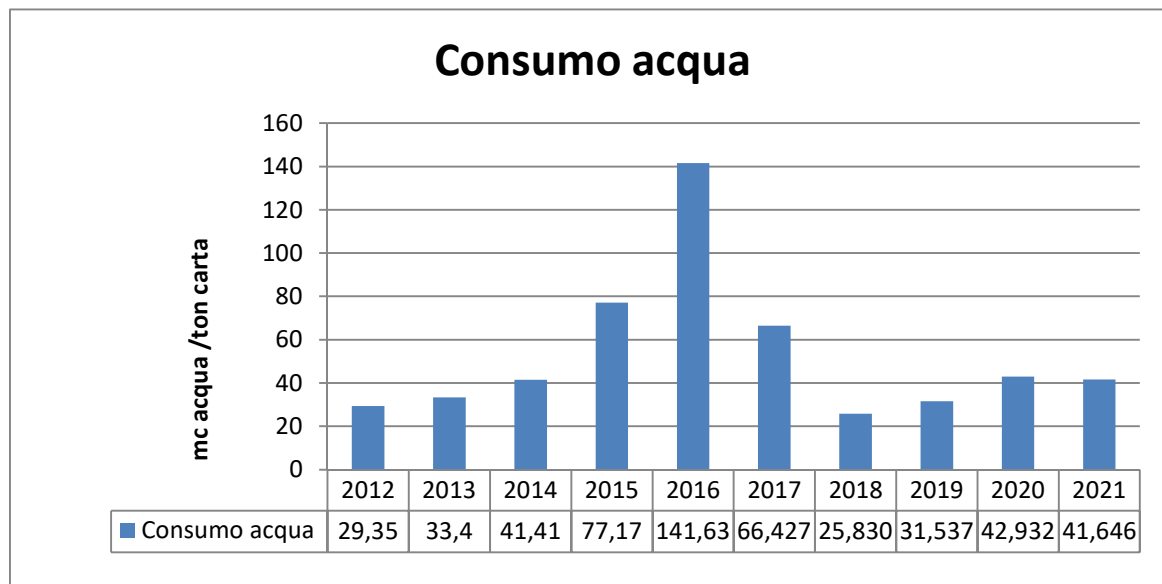
Acqua industriale

Prelievi idrici: confronto con i limiti di Autorizzazione Integrata Ambientale e Indici di consumo idrico riferiti alle BAT del settore carta "Tissue".

Fonte	Volume acqua annuale	
	utilizzo prevalente	quantitativo prelevato
		(m ³)
Acquedotto acqua potabile	processo	7.088
Prelievo fiume	processo	768.155
TOT.	processo	775.243

CONSUMI SPECIFICI									
Materia prima			Prodotto finito			Consumo specifico		Indice Bref	Indice AIA
Tipo	Quantità	u.m.	Tipo	Quantità	u.m.	Valore specifico	u.m.	Valore specifico mc/ton	Valore specifico mc/ton
totale approvvigionamento idrici	775.243	mc	processo	18.615	ton	41,646	mc/ton	10 ÷ 50	35

Fig.3



Nel 2021 si registra un consumo specifico di acqua leggermente inferiore al valore del 2020 e sempre all'interno del range previsto dalla Bref ($10 \div 50$ mc/ton), indice di una buona gestione del processo di produzione.

Consumi Energia (elettrica+termica)

Indici di efficienza energetica riferiti alle BAT del settore carta "Tissue Tecnologia Through Air Drying"

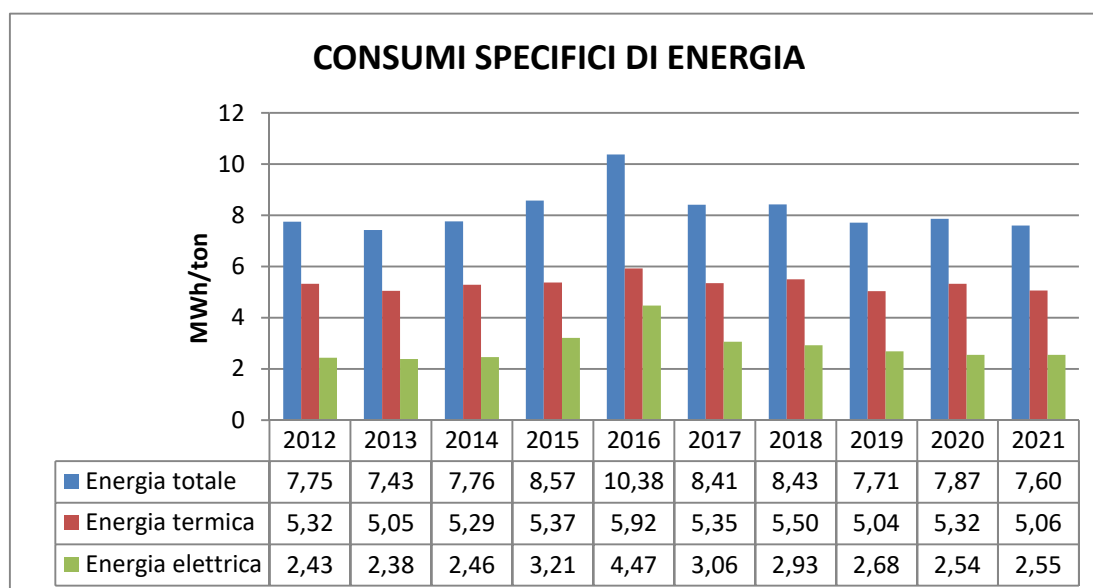
Fonte Energetica	Consumi (MWh)	Indice MWh/t	Indice Bref MWh/t
Energia Termica (produzione carta)	9.608.748	4,156	1,5 ÷ 7,0
Energia Elettrica (produzione carta)	46.344,124	2,045	0,6 ÷ 2,5
Energia Elettrica (trasform. carta)	87,020	0,004	N.D.
Energia Elettrica (servizi)	950,167	0,042	

Gli Indici energetici a cui si fa riferimento sono quelli indicati nelle note del capitolo 6.4.2 delle *Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques in the Pulp and Paper Industry*

Parte dell'energia consumata è utilizzata per riscaldamento degli ambienti di lavoro, per il condizionamento degli ambienti lavorativi, per gli impianti di illuminazione e per la depurazione delle acque reflue.

Di seguito si riportano i consumi totali di energia termica ed elettrica per tonnellata di carta prodotta nel Reparto Fabbricazione negli ultimi 9 anni.

Fig.4



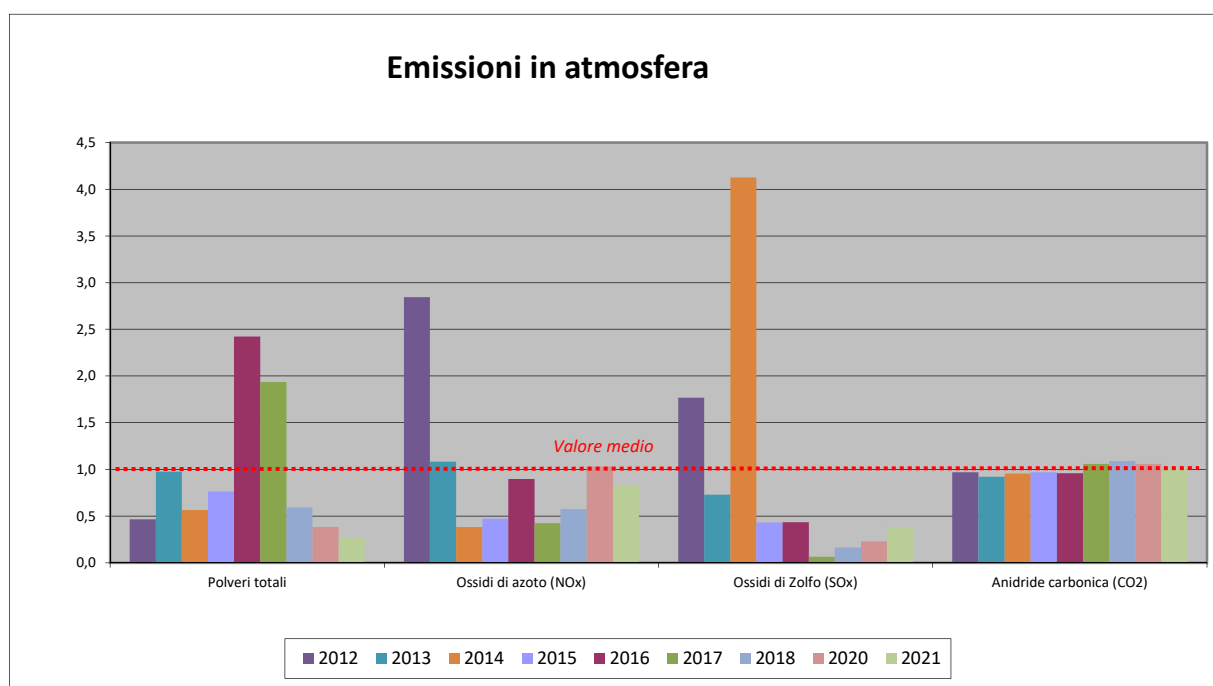
I consumi energetici specifici totali risultano inferiori rispetto agli anni precedenti.

C. FATTORI EMISSIONE

Per la comparazione dei fattori di emissione, visti i diversi ordini di grandezza che caratterizzano ogni parametro monitorato, si è ritenuto opportuno normalizzare tutti i dati in base al dato medio ricavato per l'intero periodo di monitoraggio (2012-2021).

Emissioni in atmosfera

Fig.5



Il grafico evidenzia per il 2021 un aumento dei flussi di massa rilasciati in atmosfera per il parametro "SOx", una diminuzione per i parametri "polveri totali", "NOx" e una sostanziale conferma dei valori relativi agli anni precedenti per il parametro "CO₂".

In riferimento a tale grafico e in particolare ai valori che risultano essere "fuori trend", si ritiene opportuno precisare che tali elaborazioni sono fortemente influenzate dal dato analitico rilevato sul campionamento puntuale effettuato a cadenza semestrale per i punti E6A, E7, E10, E11A e a cadenza annuale per gli altri punti. La variazione anche di un singolo risultato, mediato e spalmato sull'anno, può modificare anche in maniera sostanziale il fattore di emissione ottenuto.

A riprova di ciò si precisa il trend con meno variazioni è relativo al parametro "CO₂" che non è calcolato utilizzando i risultati delle analisi sulle emissioni in atmosfera ma in base ai consumi annuali di metano.

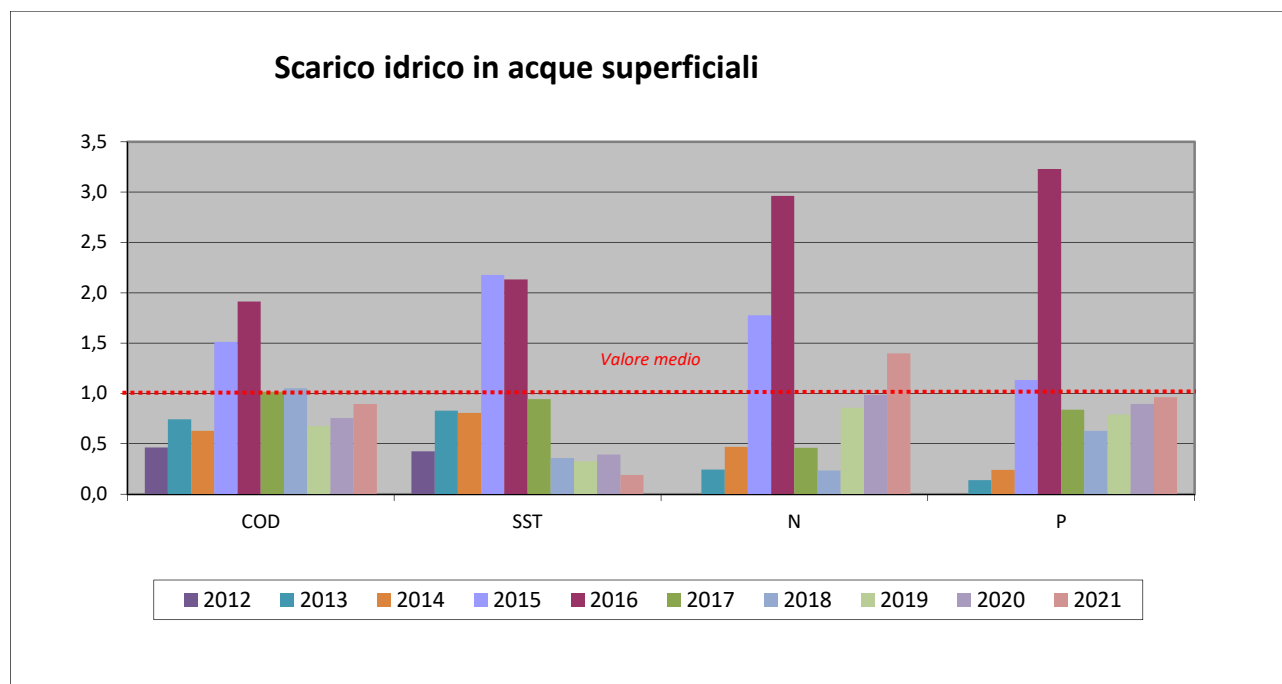
Scarichi idrici

Indici di scarico idrico riferiti alle Bref del settore carta

FATTORI DI EMISSIONE										
MATRICE	Emissione			Prodotto finito			Fattore di emissione		Indice	Bref
	Inquinante	Quantità	U.m.	Tipo	Quantità	U.m.	Valore specifico	U.m.	Valore specifico	U.m.
ACQUA	COD	34989,332	kg/anno	bobine carta	18.615	ton	1,88	kg/ton prodotto	0,15÷1,5	kg/ton
	SST	1564,707	kg/anno	bobine carta	18.615	ton	0,08	kg/ton prodotto	0,02÷0,35	kg/ton
	Azoto totale	6104,522	kg/anno	bobine carta	18.615	ton	0,328	kg/ton prodotto	0,01÷0,15	kg/ton
	Fosforo totale	521,118	kg/anno	bobine carta	18.615	ton	0,028	kg/ton prodotto	0,003÷0,012	kg/ton

Per COD , N e P si registrano valori superiori al range indicato dalle BAT. La ICO srl nel 2021 ha affidato a ditta specializzata incarico per migliorare il processo di depurazione. Tuttavia non è stato possibile concludere le prove a causa dell'interruzione ancora in corso del processo produttivo.

Fig.6



Dal grafico si evince un leggero incremento del fattore di emissione per alcuni parametri.

 ICO - Industria Cartone Ondulato srl Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5 65020 Alanno (PE)	Autorizzazione Integrata Ambientale	Rev. 0
	Report Annuale 2022 referito al monitoraggio anno 2021	Data: 27/05/2022

Come per le emissioni in atmosfera è necessario precisare, che tali elaborazioni sono fortemente influenzate dal dato analitico rilevato sui campionamenti puntuali periodici effettuati sullo scarico industriale S1. La variazione anche di un singolo risultato, mediato e spalmato sull'anno, può modificare anche in maniera sostanziale il fattore di emissione ottenuto.

Rifiuti

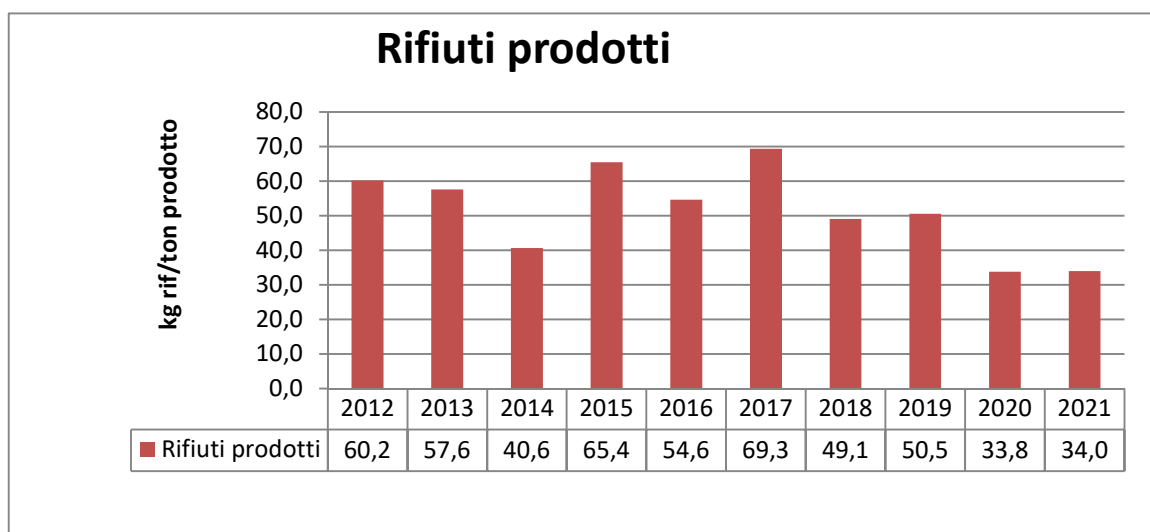
Produzione rifiuti per anno 2021

	PERICOLOSO	NON PERICOLOSO	u.m.
RECUPERO	5.010	622.270	Ton
SMALTIMENTO	4.720	0	Ton
TOT	9.730	622.270	Ton

Indice dei rifiuti solidi prodotti riferiti alle BAT del settore carta "Tissue"

FATTORI DI EMISSIONE								
MATRICE	Emissione			Prodotto finito			Fattore di emissione	
	Inquinante	Quantità	u.m.	Tipo	Quantità	u.m.	Valore specifico	u.m.
RIFIUTI	Rif.pericolosi	9730	kg/anno	bobine carta	18.615	ton	0,52	kg/ton prodotto
	Rif. non pericolosi	622270	kg/anno	bobine carta	18.615	ton	33,43	kg/ton prodotto
	totale	632000	kg/anno	bobine carta	18.615	ton	33,95	kg/ton prodotto

Fig.7



 ICO - Industria Cartone Ondulato srl Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5 65020 Alanno (PE)	Autorizzazione Integrata Ambientale	Rev. 0
	Report Annuale 2022 referito al monitoraggio anno 2021	Data: 27/05/2022

Per l'anno 2021 si registra una produzione di rifiuti in linea con il 2020 e inferiore ai tre anni precedenti.

È opportuno comunque considerare che alcune oscillazioni dei quantitativi di rifiuti prodotti e avviati a trattamento nell'anno solare possono essere condizionate dalla prima e ultima operazione di carico nel caso in cui vengano registrate prima o dopo il 31/12.

8. EVENTUALI MODIFICHE NON SOSTANZIALI

Non sono state presentate richieste di modifiche non sostanziali nel 2021.

9. INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO ATTUATI NELL'ANNO 2021

Nel 2021 sono stati effettuati una serie di interventi per ridurre l'uso dell'acqua potabile mediante individuazione e riparazione di perdite e sostituendola, dove possibile, con acqua consortile.

10. EVENTUALI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO PROGRAMMATI

A causa del perdurare delle condizioni congiunturale del presso dell'energia, lo stabilimento rimane inattivo e non sono al momento previsti interventi di miglioramento.

Il tecnico
 Ing. Cristiano Acciavatti





ICO - Industria Cartone Ondulato srl
Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5
65020 Alanno (PE)

Autorizzazione Integrata Ambientale

Rev. 0

**Report Annuale 2022
riferito al monitoraggio anno 2021**

Data: 27/05/2022

11. ELENCO ALLEGATI

n.allegato	Descrizione allegato
0	Comunicazione trasmesse agli EEPP
1	Schede di reporting (anno 2021)
2	RP monitoraggio scarico in acque superficiali
3	RP monitoraggio acque meteoriche
4	RP monitoraggio acque sotterranee
5	RP monitoraggio emissioni in atmosfera
6	Certificati di caratterizzazione dei rifiuti prodotti dalla ICO
7	Cronoprogramma attività di controllo anno 2023 contenente anche la modalità (criterio temporale/volumetrico) di gestione dei rifiuti di cui all'art. 83 lett. bb del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.
8	Certificati prove di tenuta serbatoi – ditta ECOPETROL
9	Prospetto riassuntivo adempimento PMC