

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 2019

relativo ai dati rilevati nell'anno 2018

RA.1

DENOMINAZIONE AZIENDA

ICO INDUSTRIA CARTONE ONDULATO SRL



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

Data: 31 maggio 2019

Firma Committente :

Legale rappresentante

Dott. Manlio Cocchini

ADMINISTRATORE DELEGATO
Manlio Cocchini
Cod. Fisc. 00238610687

Firma del Tecnico:

Ing. L. PREZIOSO



 ICO - Industria Cartone Ondulato srl Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5 65020 Alanno (PE)	Autorizzazione Integrata Ambientale	Rev. 0
	Report Annuale 2019 referito al monitoraggio anno 2018	Data: 31/05/2019

Sommario

1.	PREMESSA.....	3
2.	DATI IDENTIFICATIVI E QUALIFICA DEL PERSONALE INCARICATO DI EFFETTUARE GLI AUTOCONTROLLI.....	4
3.	COMUNICAZIONE INVIATE ALL'AUTORITA' COMPETENTE NELL'ANNO 2018	5
4.	DESCRIZIONE DI QUANTO EFFETTUATO IN ADEMPIMENTO ALLE PRESCRIZIONI AIA	5
5.	SEGNALAZIONE DI EVENTUALI INCONVENIETI, SUPERAMENTI DI VALORI LIMITE, INCIDENTI, MALFUNZIONAMENTI DEI SISTEMI DI ABBATTIMENTO E LE AZIONI INTRAPRESE	6
6.	COMUNICAZIONE DI EVENTUALI ESPOSTI, DENUNCE, ISPEZIONI RICEVUTE NEL CORSO DELL'ANNO.....	6
7.	INDICATORI DI PRESTAZIONE AMBIENTALE DELL'ANNO 2017 CONFRONTATI CON GLI ANNI PRECEDENTI.....	6
A.	PRODUZIONE IMPIANTO.....	6
B.	CONSUMI SPECIFICI.....	8
	Utilizzo materie prime.....	8
	Acqua industriale	9
	Consumi Energia (elettrica+termica).....	10
C.	FATTORI EMISSIONE	12
	Emissioni in atmosfera.....	12
	Scarichi idrici.....	13
	Rifiuti	14
8.	EVENTUALI MODIFICHE NON SOSTANZIALI	15
9.	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO ATTUATI NELL'ANNO 2018	15
10.	EVENTUALI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO PROGRAMMATI.....	15
11.	ELENCO ALLEGATI	16

 ICO - Industria Cartone Ondulato srl Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5 65020 Alanno (PE)	Autorizzazione Integrata Ambientale	Rev. 0
	Report Annuale 2019 riferito al monitoraggio anno 2018	Data: 31/05/2019

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.

La presente Relazione Tecnica relativa all’anno 2018, 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 2019 referito al monitoraggio anno 2018	Data: 31/05/2019

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

Personale esterno addetto ai controlli nel 2018		
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 2018		
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. 25
Responsabile manutenzione: <i>Lucio Di Francesco</i>	Compilazione registri di carico e scarico rifiuti prodotti e recuperati c/o stabilimento	Anni di esperienza: ca. 25 Responsabile della manutenzione da ca. 5 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. 10 anni

 ICO - Industria Cartone Ondulato srl Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5 65020 Alanno (PE)	Autorizzazione Integrata Ambientale	Rev. 0
	Report Annuale 2019 referito al monitoraggio anno 2018	

3. COMUNICAZIONE INVIATE ALL'AUTORITA' COMPETENTE NELL'ANNO 2018

Data	Mittente	Destinatari	Sintesi del contenuto
gen.2018	ICO s.r.l.	REGIONE ABRUZZO Direzione Parchi Territorio Ambiente Energia via Passolanciano, 75 65124 PESCARA ARTA ABRUZZO Distretto Provinciale di Chieti Via Spezioli, n.52 66100 CHIETI	Comunicazione adempimenti Dec. Interministeriale 24/04/2008 (tariffe e controlli)
28.03.2018	ICO s.r.l.	REGIONE ABRUZZO Direzione Parchi Territorio Ambiente Energia via Passolanciano, 75 65124 PESCARA ARTA ABRUZZO Distretto Provinciale di Chieti Via Spezioli, n.52 66100 CHIETI	Richiesta di riduzione/modifica temporanea del piano di monitoraggio: esonero dei controlli di emissione in atmosfera per punti E15, E11a; riduzione utilizzo linea denominata "Perini1" (punto E11b).
24.04.2018	ICO s.r.l.	C.C.I.A.A. di Chieti	Trasmissione MUD telematico relativo ai rifiuti prodotti nell'anno 2017
31.05.2018	ICO s.r.l.	REGIONE ABRUZZO Direzione Parchi Territorio Ambiente Energia via Passolanciano, 75 65124 PESCARA SINDACO DEL COMUNE DI ALANNO ARTA ABRUZZO Distretto Provinciale di Chieti Via Spezioli, 52 66100 Chieti	Trasmissione Report relativo ad anno 2017
06.09.2018	ICO s.r.l.	REGIONE ABRUZZO Dipartimento Opere Pubbliche, Governo del Territorio e Politiche Ambientali via Passolanciano, 75 65124 PESCARA	Domanda di riesame con valenza di rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale – Provvedimento n.237/7R del 14.03.2013 volturato con Provvedimento n.DA 13/43 del 04/03/2014.

4. DESCRIZIONE DI QUANTO EFFETTUATO IN ADEMPIMENTO ALLE PRESCRIZIONI AIA

Nell'anno 2018, 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 2017 così come previsto dal provvedimento AIA n.237/7R del 14.03.2013.

 ICO - Industria Cartone Ondulato srl Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5 65020 Alanno (PE)	Autorizzazione Integrata Ambientale	Rev. 0
	Report Annuale 2019 referito al monitoraggio anno 2018	Data: 31/05/2019

5. SEGNALAZIONE DI EVENTUALI INCONVENIETI, 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 2018 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 2018 esposti e/o denunce nei confronti dello Stabilimento ICO di Alanno.

L'ARTA Distretto di Chieti non ha effettuato alcun sopralluogo presso lo stabilimento nel corso del 2018.

7. INDICATORI DI PRESTAZIONE AMBIENTALE DELL'ANNO 2017 CONFRONTATI CON GLI ANNI PRECEDENTI

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

a. PRODUZIONE IMPIANTO

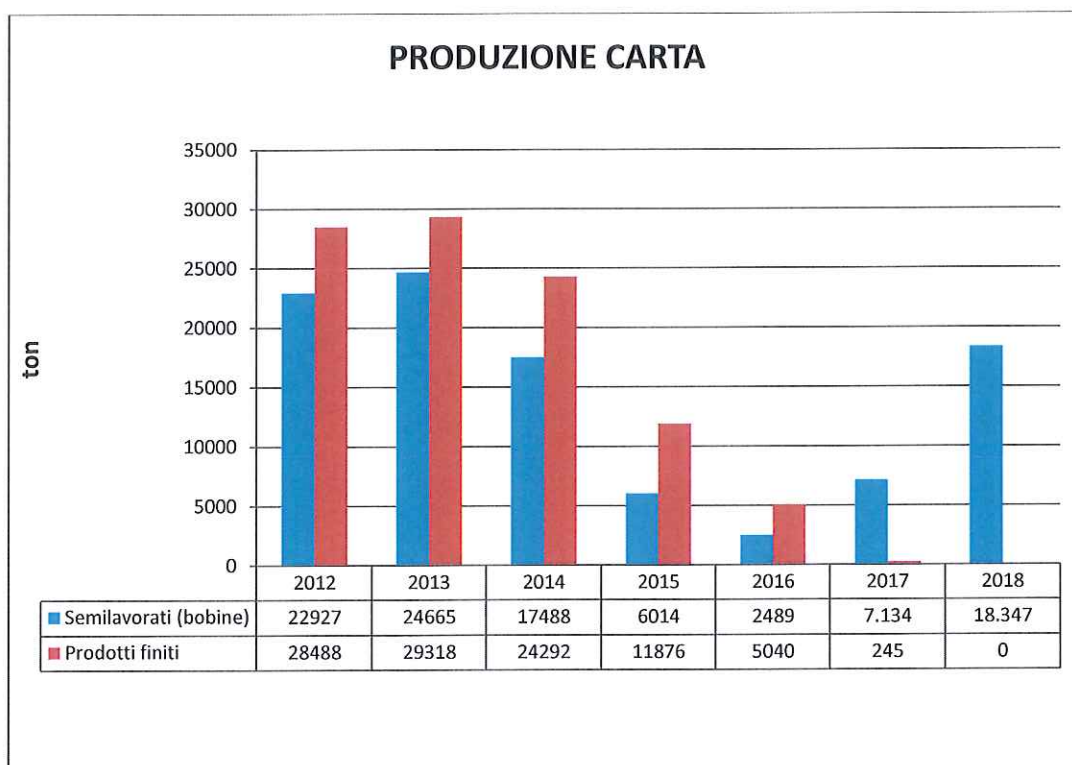
Il processo produttivo dello stabilimento di Alanno si compone attualmente di un unico reparto produttivo, costituito dal Reparto Macchina Continua dove si producono le bobine di semilavorati di carta.

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

Nel 2018 lo stabilimento ha realizzato le seguenti produzioni:

Linea di produzione	Tipo di prodotto	Quantità prodotta nell'anno 2017	Unità di misura
Macchina Continua	Totale bobine carta	18.347	ton/anno

Nel grafico seguente è evidenziato il TREND della Produzione degli ultimi 7 anni.



Come è possibile osservare a seguito delle variazioni delle richieste di mercato e della modifica delle commesse ottenute, lo stabilimento ha visto:

- una progressiva riduzione della vendita di prodotti finiti che nel 2018, a seguito della dismissione del reparto allestimento, è stata nulla;
- una notevole ripresa a partire già dal 2017 della produzione di semilavorati (bobine).

Nella disamina dell'andamento dei consumi specifici e dei fattori di emissione, riportato nei paragrafi seguenti, è importante considerare questa modifica dell'assetto produttivo poiché risulta influenzare l'andamento e gli equilibri di processo.

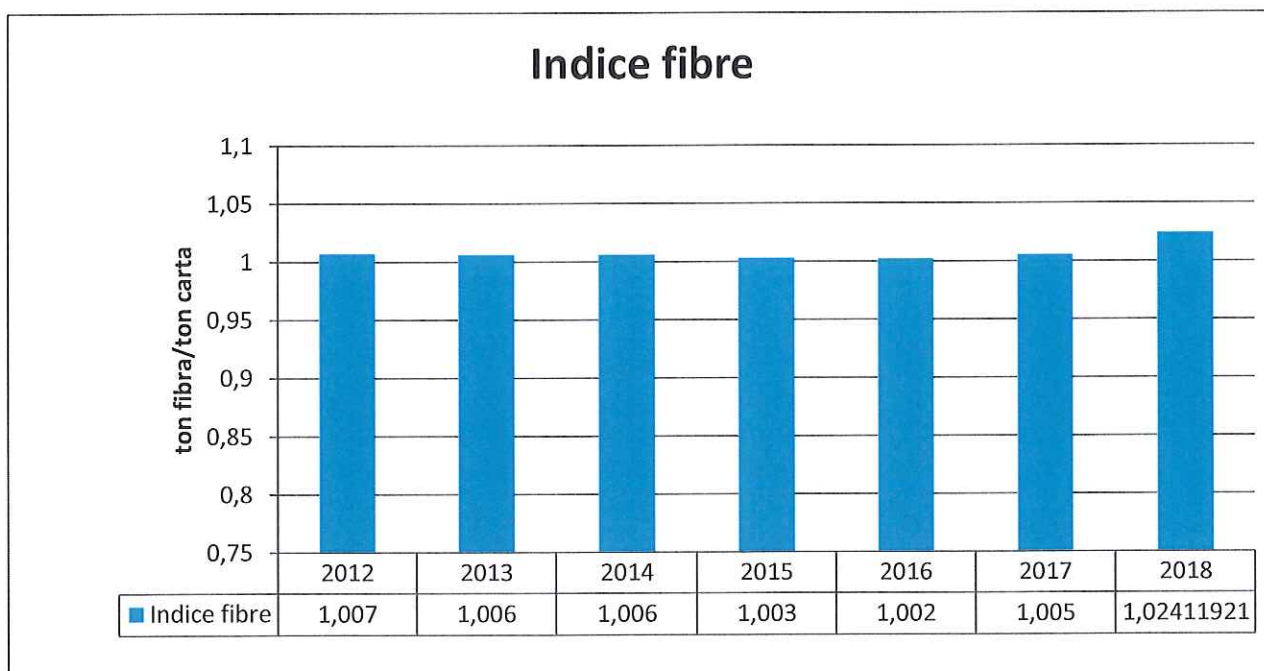
b. CONSUMI SPECIFICI

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	20.180.920	kg	bobine carta	18.347	ton	1099,93	kg/ton	1010 ÷ 1020	kg/ton
Resine	837.443	kg	carta cucina	18.347	ton	45,64	kg/ton	0 ÷ 80	kg/ton
Amido	770	kg	carta igienica	18.347	ton	0,04	kg/ton	0 ÷ 30	kg/ton
Altri additivi	95.365	kg	bobine carta	18.347	ton	5,20	kg/ton	0 ÷ 20	kg/ton

Per l'anno 2018 i consumi della **materia prima cellulosica** sono stati di circa 20.181 Tonnellate come "Fibra Vergine" e di 457 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 4%, i consumi specifici di fibra per tonnellata di semilavorato prodotto nell'ultimo quinquennio sono riportati nel grafico seguente:



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 2019 riferito al monitoraggio anno 2018	Data: 31/05/2019

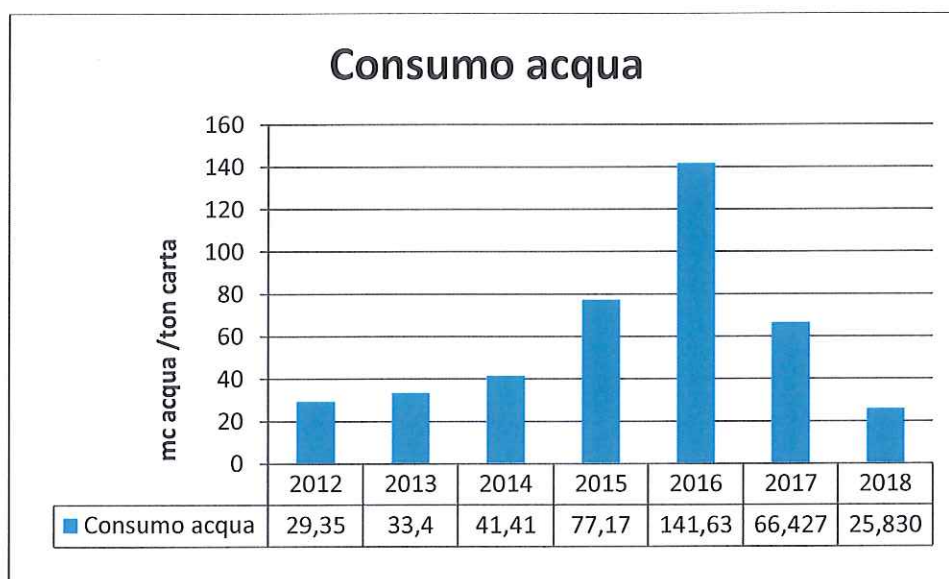
Il valore 2018 è leggermente superiore l'indice di fibre degli anni precedenti poiché, a seguito della sottoscrizione di contratti di fornitura con nuovi clienti, la ICO ha aumentato i requisiti e i controlli di qualità sul prodotto semilavorato e di conseguenza la percentuale di bobine di carta risultate non idonee sono lievemente aumentate. Si precisa tuttavia che le fibre costituenti tali bobine non vengono buttate ma reimmesse nel ciclo produttivo per produrre altra carta.

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	4.277
Prelievo fiume	processo	469.627
TOT.	processo	473.904

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	473.904	mc	bobine carta	18.347	ton	25,830	mc/ton	10 ÷ 50	35



La notevole riduzione del consumo specifico di acqua negli ultimi tre anni è dovuta dalla ripresa regolare delle modalità di lavoro della macchina continua della cartiera. Nel 2017 e ancor di più nel 2016 le numerose interruzioni della produzione comportavano infatti un maggior consumo di quantità di acqua necessaria per effettuare lavaggi in fase di avvio e in fase di fermo macchina.

Si evidenzia tuttavia che il 2018 registra il miglior consumo specifico di acqua degli ultimi 7 anni, indice di una buona gestione del processo di produzione.

Consumi Energia (elettrica+termica)

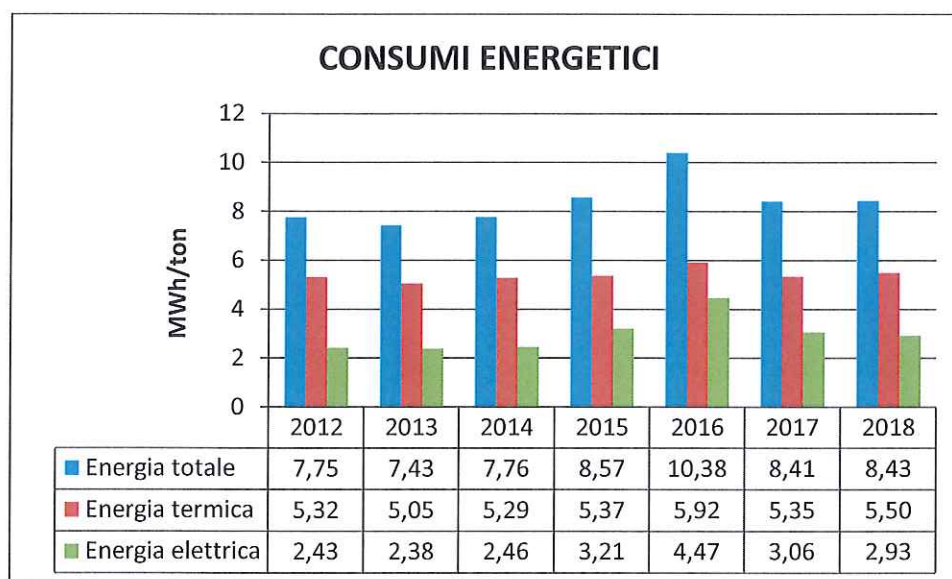
Indici di efficienza energetica riferiti alle BAT del settore carta "Tissue Tecnologia Through Air Drying"

Fonte Energetica	Consumi (Sm ³)	Consumi (MWh)	Totale (MWh)	Indice MWh/t	Indice Bref MWh/t
Energia Termica (produzione carta)	10.307.480		100.936	5,832	1,5 ÷ 7,0
Energia Elettrica (produzione carta)		52.481	52.481	2,86	0,6 ÷ 2,5
Energia Elettrica (trasform. carta)		171	171	N.D.	N.D.
Energia Elettrica (servizi)		1019	1019		

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 6 anni.

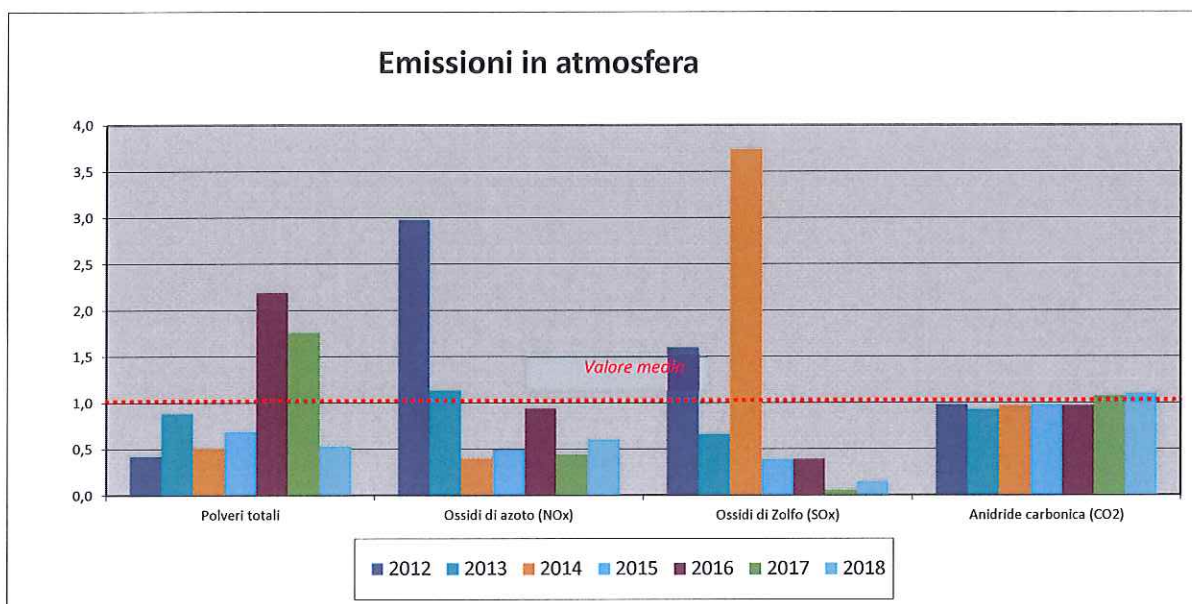


Considerate le migliorie apportate nel 2017 in termini di efficientemente energetico (utilizzo di una caldaia avente minore potenzialità rispetto alla centrale termica esistente), i consumi specifici di energia sono stati ottimizzati e risultano in linea con quelli riscontrati nel 2017 e con quelli rilevati prima del 2016.

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 (2012-2018).

Emissioni in atmosfera



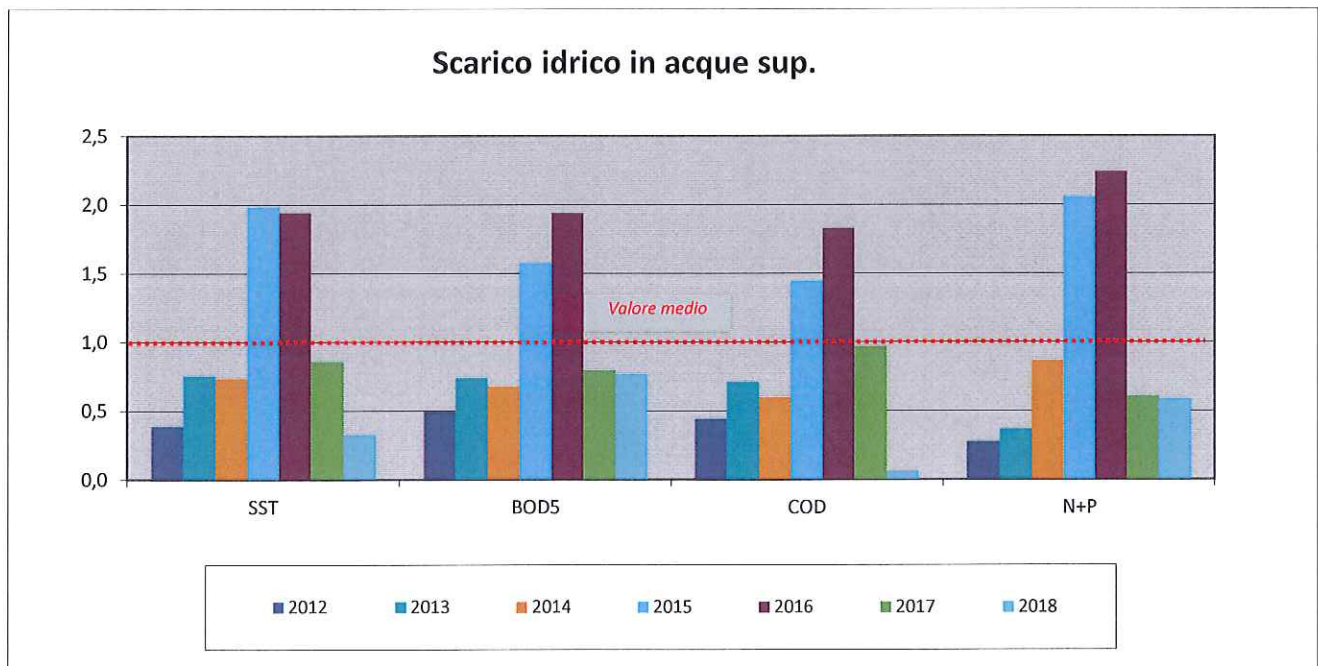
Il grafico evidenzia per il 2018 una buona diminuzione dei flussi di massa rilasciati in atmosfera per il parametro "polveri totali" mentre per gli altri parametri si riscontra un valore sostanzialmente in linea con l'anno precedente.

In riferimento a tale grafico, 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.

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	40475,503	kg/anno	bobine carta	18.347	ton	2,21	kg/ton prodotto	0,5÷1,5	kg/ton
	BOD5	11616,056	kg/anno	bobine carta	18.347	ton	0,63	kg/ton prodotto	0,15÷0,4	kg/ton
	SST	2932,409	kg/anno	bobine carta	18.347	ton	0,16	kg/ton prodotto	0,2÷0,4	kg/ton
	Azoto totale	1006,209	kg/anno	bobine carta	18.347	ton	0,05	kg/ton prodotto	0,00005÷0,0002	kg/ton
	Fosforo totale	335,059	kg/anno	bobine carta	18.347	ton	0,02	kg/ton prodotto	0,000003÷0,00001	kg/ton



Dal grafico si evince un buon andamento degli scarichi per il 2018 poiché, per tutti i parametri riportati, si registra un trend in miglioramento con valori inferiori al dato medio.

Come per le emissioni in atmosfera è necessario precisare, che tali elaborazioni sono fortemente influenzate dal dato analitico rilevato sui campionamenti puntuali periodici effettuati sui due scarichi (industriale S1 e meteorico

 ICO - Industria Cartone Ondulato srl Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5 65020 Alanno (PE)	Autorizzazione Integrata Ambientale	Rev. 0
	Report Annuale 2019 riferito al monitoraggio anno 2018	Data: 31/05/2019

M3). La variazione anche di un singolo risultato, mediato e spalmato sull'anno, può modificare anche in maniera sostanziale il fattore di emissione ottenuto.

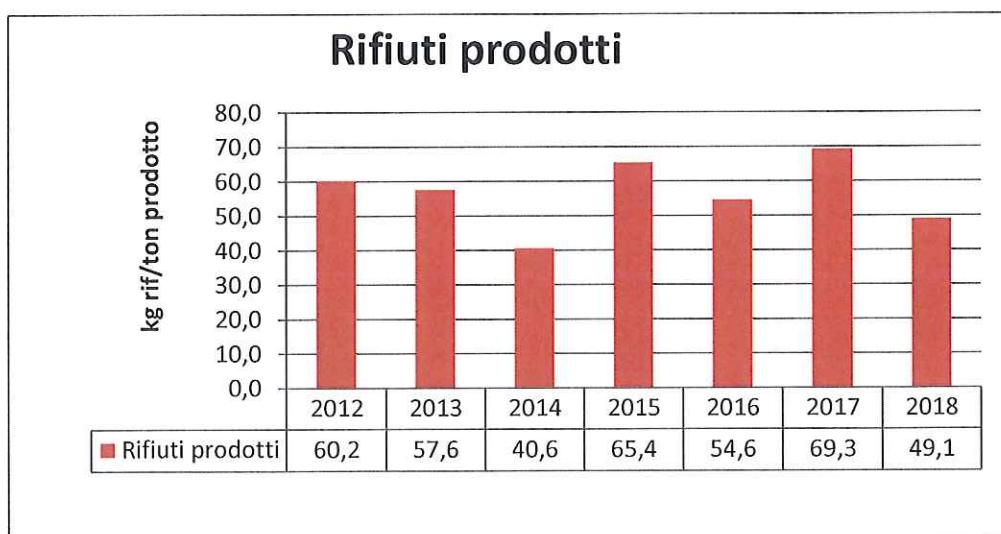
Rifiuti

Produzione rifiuti per anno 2018


	PERICOLOSO	NON PERICOLOSO	u.m.
RECUPERO	3.125	896.984	Ton
SMALTIMENTO	0	0	Ton
TOT	3.125	896.984	Ton

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

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.
RIFIUTI	Rif.pericolosi	3125,000	kg/anno	bobine carta	18.347	ton	0,17	kg/ton prodotto		kg/ton
	Rif. non pericolosi	896984,000	kg/anno	bobine carta	18.347	ton	48,89	kg/ton prodotto		kg/ton
	totale	900109,000	kg/anno	bobine carta	18.347	ton	49,06	kg/ton prodotto	10÷40	kg/ton



Per l'anno 2018 si registra l'avvio a recupero di rifiuti pericolosi e non pericolosi; si rileva inoltre una significativa riduzione della produzione di rifiuti.

 ICO - Industria Cartone Ondulato srl Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5 65020 Alanno (PE)	Autorizzazione Integrata Ambientale	Rev. 0
	Report Annuale 2019 riferito al monitoraggio anno 2018	

E' 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

Nel 2018 è stata inviata una nota all'AC e all'ARTA Dist.Chieti per segnalare l'esonero temporaneo dei controlli delle emissioni in atmosfera dei camini presenti nel reparto allestimento rotoli, precisamente nei punti denominati E15 – E11a, nonché la riduzione dell'utilizzo della linea di allestimento rotoli "Perini1", cui è asservito il punto di emissione in atmosfera denominato E11b.

A fine anno 2018 per mancanza di richieste di produzione del prodotto finito il reparto allestimento è stato completamente dismesso.

9. INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO ATTUATI NELL'ANNO 2018

Con la ripresa della produzione nel 2018 sono stati fatti attuati settaggi e monitoraggi per ottimizzare la produzione e l'efficienza dell'impianto.

10. EVENTUALI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO PROGRAMMATI

Così come comunicato con nota del 01.02.2019, la ditta nel 2019 ha provveduto a sostituire la caldaia esistente con una centrale termica di più recente realizzazione e avente minore potenzialità (marca BONO NETRO Spa mod.SM500/18/CH4/PA potenzialità 3,3 MW).

Con l'installazione di tale apparecchiatura si attendono effetti positivi sull'ambiente in termini di riduzione dei consumi energetici e apporti emissivi in atmosfera poiché, essendo stata settata e ridotta la potenzialità dalla centrale termica alle attuali esigenze del processo produttivo ed essendo state installate apparecchiature di più recente concezione, si prevedono miglioramenti in termini di efficienza e rendimenti rispetto al passato.

Avendo adempiuto compiutamente a quanto richiesto dagli enti in sede di rilascio del rinnovo dell'autorizzazione AIA e non rilevandosi particolari criticità ambientali, la ditta per il 2019 cercherà di migliorare/mantenere le performance ambientali mediante un'attenta gestione e controllo delle apparecchiature e degli impianti già installati.

 ICO - Industria Cartone Ondulato srl Stabilimento di Via Enrico Fermi, 5 65020 Alanno (PE)	Autorizzazione Integrata Ambientale	Rev. 0
	Report Annuale 2019 riferito al monitoraggio anno 2018	

11. ELENCO ALLEGATI

n.allegato	Descrizione allegato
1	Schede di reporting (anno 2018)
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 2019 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	Prospetto riassuntivo adempimento PMC