



 Sistema di Gestione per l'Ambiente e la Qualità	<h1>Dichiarazione Ambientale</h1>	Numero	<b>DA 09</b>
		Rev. 00	Pag. 1 di 25
			Del 21/11/2022



## I.N.P.A. Industria Nazionale Prodotti Alimentari S.p.a

Sede Legale e Stabilimento: Via Ciambellana, 2  
 50059 S. Ansano VINCI (FI) FIRENZE  
 Tel. 0571/584418 r.a. - Fax 0571/584297  
 e-mail: [inpa@inpa.it](mailto:inpa@inpa.it)

## Dichiarazione Ambientale Aggiornata 2021

REVISIONI		
N° REV.	DATA REV.	DESCRIZIONE
00	29/11/22	Prima Emissione
Verifica	Approvazione	Emissione
Firma Resp: 	Firma Direzione: 	Firma SGI: 

Copia **CONTROLLATA** Nr. \_\_\_\_

*Questo Manuale è una copia in distribuzione controllata, registrata e soggetta alla procedura di aggiornamento in occasione delle revisioni.*

Copia **NON CONTROLLATA**

*Questo Manuale è una copia in distribuzione non controllata, ha carattere unicamente informativo e non è soggetta alla procedura di aggiornamento in occasione delle revisioni*



**EMAS**  
 GESTIONE AMBIENTALE  
 VERIFICATA

**N° Reg: IT001711**



 Sistema di Gestione per l'Ambiente e la Qualità	<h1>Dichiarazione Ambientale</h1>	Numero	<b>DA 09</b>
		Rev. 00	Pag. 2 di 25
			Del 21/11/2022

## INDICE

1.INTRODUZIONE	3
2 ORGANIZZAZIONE	3
2.1 Presentazione dell'azienda	3
2.2 Descrizione dei Siti Produttivi	3
2.3 Descrizione dei prodotti	4
2.4 Descrizione dei Processi	4
2.5 Sistema di Gestione	5
3 POLITICA AMBIENTALE	6
4 ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI E INDIRETTI	6
4.1 Criteri di valutazione degli Aspetti Ambientali	6
4.2 Aspetti Ambientali DIRETTI	7
4.3 Aspetti Ambientali INDIRETTI	17
5 PROGRAMMA AMBIENTALE	19
5.1 Risultati della Gestione Ambientale	19
5.2 Descrizione Programma Ambientale 2021-2023	20
6 TABELLA DELLE PRINCIPALI PRESCRIZIONI LEGISLATIVE	21
7 GLOSSARIO	23
8 INFORMAZIONI AL PUBBLICO	25





Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

# Dichiarazione Ambientale

Numero

DA 09

Rev. 00

Pag. 3 di 25

Del 21/11/2022

## 1. INTRODUZIONE

La presente dichiarazione ambientale aggiornata contiene gli aggiornamenti rispetto all'ultima Dichiarazione Ambientale Convalidata DA07 A e alla Dichiarazione Ambientale Aggiornata Convalidata DA08 A.

Il documento è uno strumento che l'azienda utilizza per fornire al pubblico ed a tutte le Parti Interessate i dati caratteristici del Sistema di Gestione Ambientale, le informazioni sull'impatto, sulle prestazioni e sulle strategie di miglioramento continuo, nel rispetto di quanto stabilito dall'Allegato IV del Regolamento EMAS vigente.

INPA, esegue le principali attività negli stabilimenti di Via Ciambellana, 2-3-5-7-9-11 a Sant'Ansano nel Comune di Vinci (FI).

La presente Dichiarazione Ambientale Aggiornata è stata convalidata da SGS ITALIA S.p.A. - Via Caldera, 21 20153 – Milano (Accreditato EMAS V-0007). La verifica ha incluso l'esame della politica ambientale, delle verifiche ambientali, del programma ambientale, del sistema di gestione ambientale, delle procedure aziendali di audit per l'ambiente e della dichiarazione ambientale. La data di convalida è il: \_\_/\_\_/\_\_\_\_

L'attività economica dell'Azienda è identificata dal codice NACE 10.39.

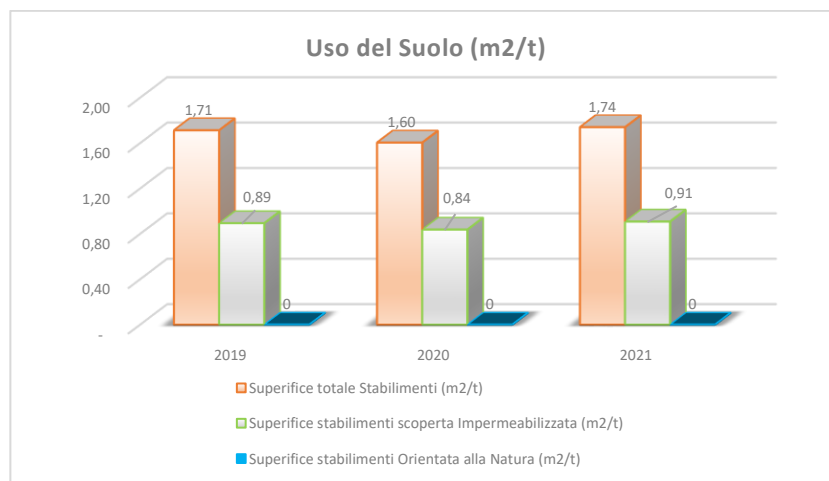
## 2 ORGANIZZAZIONE

### 2.1 Presentazione dell'azienda

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

### 2.2 Descrizione dei Siti Produttivi

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata evidenziando che al 31/12/2021 il numero di addetti che operano in Azienda sono 52 a tempo pieno, in riduzione di 2 unità rispetto al 2020.



L'indicatore chiave dell'utilizzo del suolo in relazione alla biodiversità è stato suddiviso per le tre tipologie di superfici (complessiva, impermeabilizzata e orientata alla natura). Tali indicatori



Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

Numero

DA 09

Rev. 00

Pag. 4 di 25

Del 21/11/2022

risultano in lieve aumento rispetto alle precedenti annualità in linea con il mantenimento delle aree e la riduzione dei livelli produttivi.

Nel primo semestre 2022 l'indicatore risulta di scarsa significatività anche se in leggera diminuzione considerando che le superfici non sono variate e i volumi produttivi sono in lieve aumento rispetto al primo semestre del 2021.

### 2.2.1 Unità 1

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

### 2.2.1 Unità 2

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

## 2.3 Descrizione dei prodotti

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata riportando di seguito l'aggiornamento del valore della produzione complessiva degli ultimi tre anni.

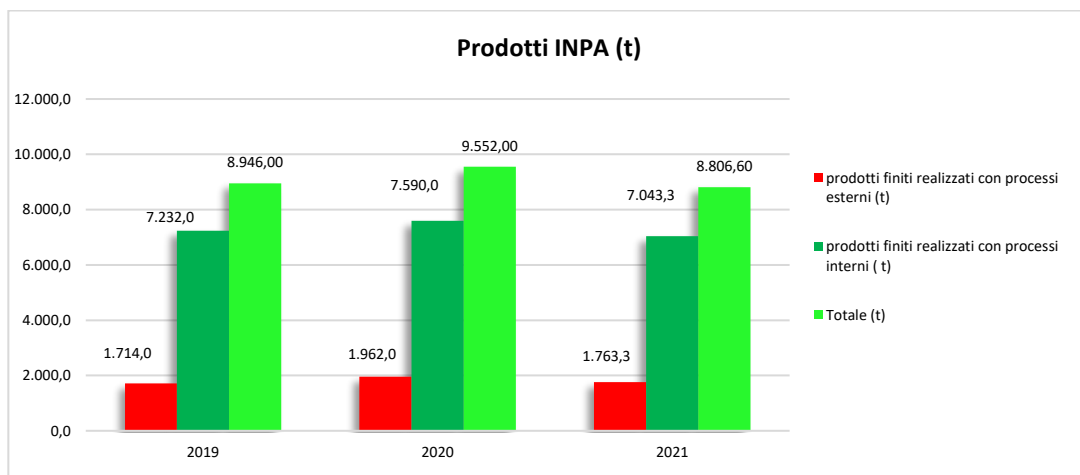


Figura 1: Produzione INPA

L'andamento della produzione evidenzia una diminuzione dei prodotti finiti pari al 7,8% rispetto alla precedente annualità ed è riconducibile sia alla diminuzione dei prodotti realizzati da INPA (di circa il 7,2%) che dei prodotti commercializzati (in diminuzione di circa il 10,13%).

Per quanto concerne la produzione nel primo semestre del 2021 si rileva un valore pari a 4.448,9 tonnellate con un aumento del 3,7% rispetto allo stesso periodo della precedente annualità. I prodotti realizzati con processi interni sono risultati 3.527 in aumento del 5,3% circa mentre quelli realizzati con processi esterni sono in diminuzione del 2,4% per una quantità pari a 921 tonnellate.

## 2.4 Descrizione dei Processi

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

### 2.4.1 Processo Produttivo

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.



 Sistema di Gestione per l'Ambiente e la Qualità	<h1>Dichiarazione Ambientale</h1>	Numero	<b>DA 09</b>
		Rev. 00	Pag. 5 di 25
			Del 21/11/2022

## 2.5 Sistema di Gestione

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

### 2.5.1 Struttura organizzativa

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Aggiornata Convalidata.

### 2.5.2 Modalità di lavoro e controllo operativo del processo

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

### 2.5.3 Attività di gestione e monitoraggio degli effetti ambientali

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

### 2.5.4 Partecipazione dei lavoratori al Sistema di Gestione Ambientale

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

### 2.5.5 Modalità di gestione dei rapporti con i soggetti esterni

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

### 2.5.6 Modalità di gestione con fornitori, ditte di appalto e clienti

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

### 2.5.7 Attività di verifica dell'efficienza e dell'efficacia del sistema di gestione ambientale

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

### 2.5.8 Attività di programmazione del miglioramento ambientale

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.



	<h2>Dichiarazione Ambientale</h2>	Numero	<b>DA 09</b>
		Rev. 00	Pag. 6 di 25
			Del 21/11/2022

### 3 POLITICA AMBIENTALE

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Aggiornata Convalidata.

### 4 ASPETTI AMBIENTALI DIRETTI E INDIRETTI

In accordo al Regolamento Comunitario CE 1221/2009, così come integrato e modificato dal Regolamento UE 2017/1505 e dal Regolamento (UE) 2026/2018, nell'ottica del miglioramento continuo delle proprie prestazioni ambientali, INPA ha individuato e caratterizzato gli aspetti ambientali diretti ed indiretti connessi ai processi che interagiscono con l'ambiente, al fine di determinare quelli con impatti significativi sull'ambiente che sono stati riportati nel presente documento.

In particolare, secondo quanto riportato in allegato I al regolamento CE 1505/2017, sono stati valutati gli:

- **Aspetti ambientali diretti**, ossia le attività sotto il controllo gestionale dell'organizzazione, che includono:
  - **Uso delle materie prime e delle risorse naturali**
  - **Gestione delle acque: approvvigionamento e scarico**
  - **Gestione Rifiuti**
  - **Emissioni in Atmosfera**
  - **Emissioni Acustiche**
  - **Uso e Contaminazione del suolo**
  - **Salute e sicurezza dei lavoratori**
  - **Rischio di incidenti ambientali**
  - **Progettazione e ciclo di vita del prodotto**
  - **Utilizzazione di semilavorati o prodotti ausiliari**
  - **Gestione dei trasporti**
  - **Effetti sulla biodiversità**
- **Aspetti ambientali indiretti**, ossia le attività sulle quali l'organizzazione non può avere un controllo gestionale totale, che includono:
  - **Progettazione e ciclo di vita del prodotto**
  - **Rapporti con fornitori ed appaltatori**
  - **Trasporto (merci e dipendenti).**

La società dichiara e sostiene la propria conformità giuridica attraverso il rispetto dei requisiti legislativi e normativi riportati distintamente per ogni aspetto ambientale.

Nella "Tabella delle Principali Prescrizioni Legislative" sono elencati tutti i riferimenti a cui si dichiara la conformità.

#### 4.1 Criteri di valutazione degli Aspetti Ambientali

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.





Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

Numero

DA 09

Rev. 00

Pag. 7 di 25

Del 21/11/2022

### 4.2 Aspetti Ambientali DIRETTI

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata confermando, sulla base dei dati rilevati nel 2020, l'inapplicabilità delle disposizioni discendenti dall'Art. 19 della Legge 10/91, relativa alla comunicazione obbligatoria del Responsabile per la conservazione e l'uso razionale dell'energia visto che il consumo energetico complessivo dell'Azienda non supera il limite di 10.000 Tep/anno (consumo pari a circa **201 Tep** con un aumento del 6,33% circa rispetto al precedente anno).

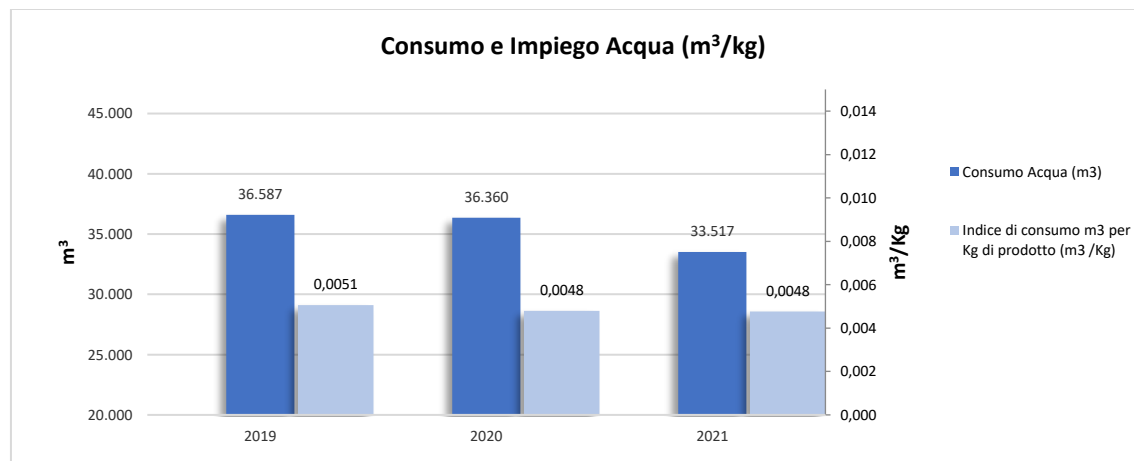
#### 4.2.1 Consumo di risorse

Le Risorse impiegate per la conduzione del processo produttivo sono le seguenti:

- Acqua
- Energia
- Prodotti Chimici;
- Materie Prime;
- Imballaggi.

##### 4.2.1.1 Acqua

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata per quanto attiene alla descrizione dei criteri e delle modalità d'impiego della risorsa.



Il grafico mostra i consumi di acqua rispetto al totale dei prodotti lavorati internamente da INPA ed evidenzia un indice in linea alle annualità precedenti ed in linea con l'andamento delle tipologie dei prodotti lavorati e con i processi di ottimizzazione attuati.

La rilevazione dei consumi nel primo semestre 2022 evidenzia un valore pari a 15.229 m<sup>3</sup> in diminuzione del 13% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente nonostante l'aumento della produzione interna in virtù di minori quantità di acqua utilizzate in linea con i prodotti lavorati nel primo semestre.

##### 4.2.1.2 Energia

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata e alla Dichiarazione Ambientale Aggiornata Convalidata per quanto attiene alla descrizione dei criteri e delle modalità d'impiego delle risorse energetiche.





Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

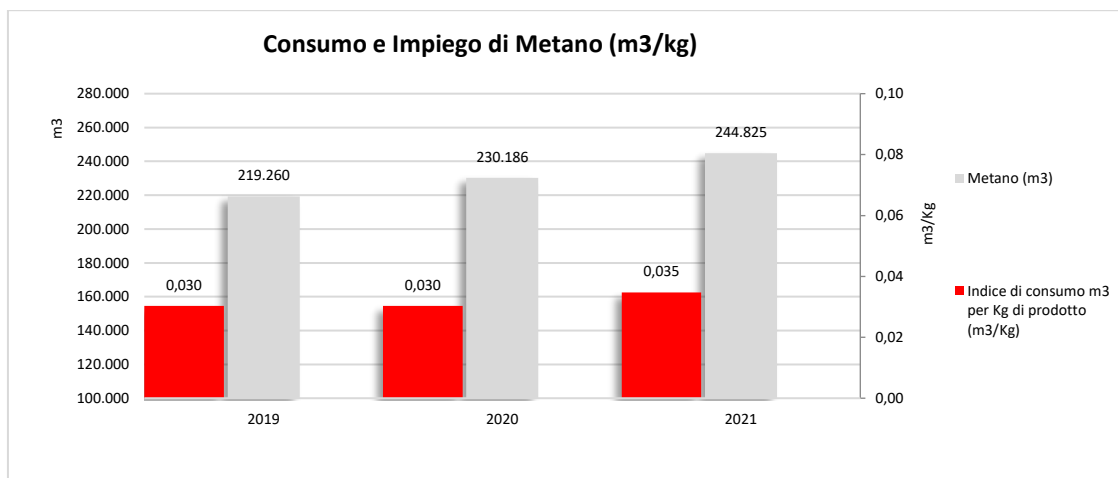
Numero

DA 09

Rev. 00

Pag. 8 di 25

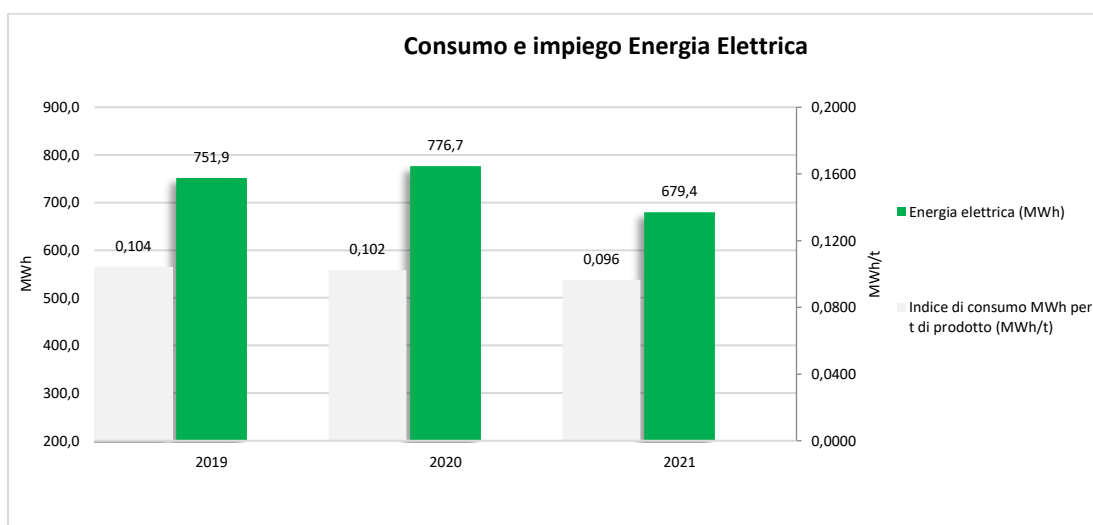
Del 21/11/2022



La tabella evidenzia l'aumento del metano del 6% non in linea con la produzione interna INPA che è risultata in diminuzione in virtù della tipologia dei prodotti realizzati nel 2021.

L'indice di consumo di impiego di metano su tonnellata di prodotto lavorato risulta in aumento rispetto alla precedente annualità.

Il consumo nel primo semestre del 2022 è pari a 132.143 m<sup>3</sup> in riduzione rispetto allo stesso periodo del precedente anno anche in virtù dell'aumento dei volumi produttivi in virtù della tipologia dei prodotti realizzati nel primo semestre 2022.



L'energia elettrica consumata dall'azienda (comprensiva di energia elettrica acquistata dal gestore che quella autoprodotta e consumata) risulta in forte diminuzione rispetto alla precedente annualità (-12%) in linea sia con la riduzione del prodotto lavorato internamente. L'indice di consumo di energia elettrica su tonnellata di prodotto lavorato risulta in diminuzione in virtù delle ottimizzazioni delle attività interne del 2021.

L'energia elettrica nel 2021 è fornita da Hera che ha utilizzato un mix energetico per l'anno 2021 composto dal 25,01% da fonti rinnovabili. Combinato anche alla produzione interna di Energia Rinnovabile il mix energetico totale di utilizzo di energie rinnovabili si attesta al 32,97%.







Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

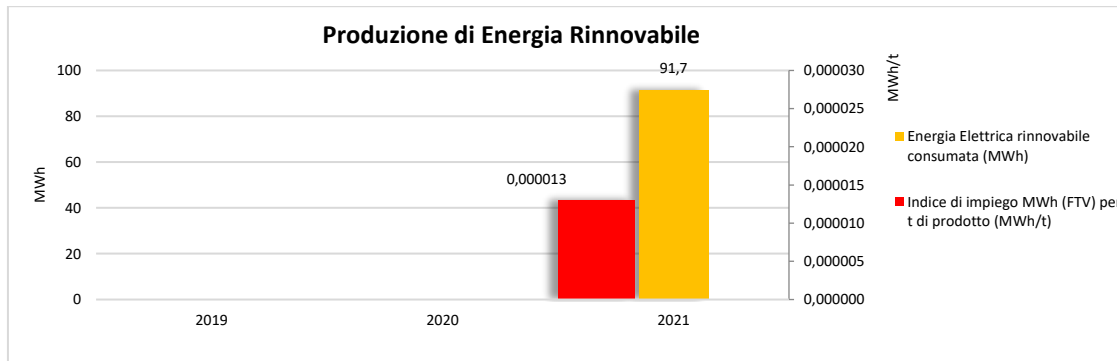
Numero

DA 09

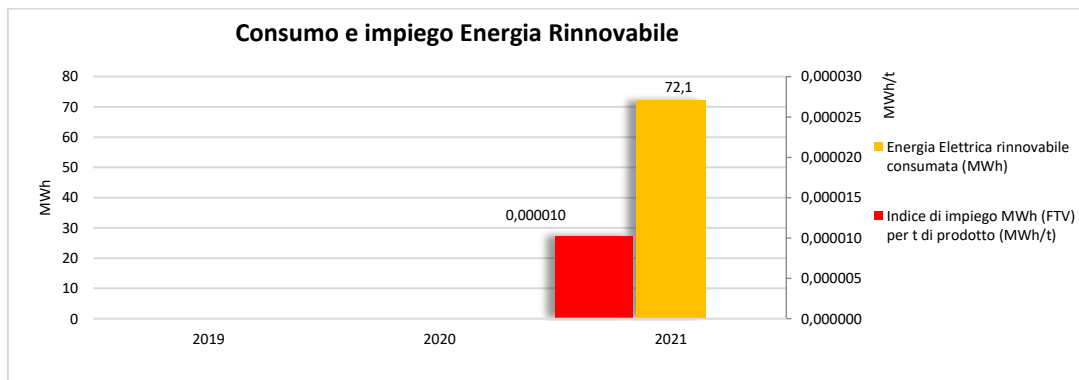
Rev. 00

Pag. 9 di 25

Del 21/11/2022

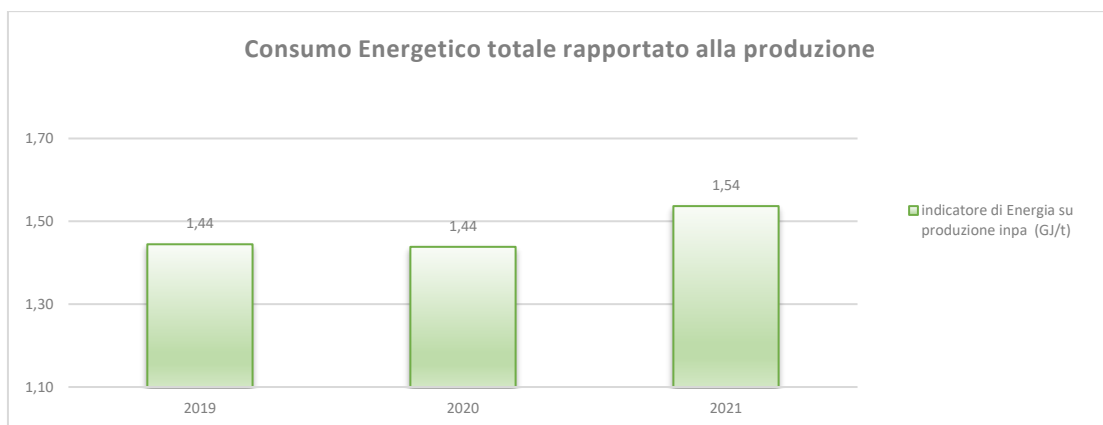


Dal mese di settembre 2021, in linea con specifico obiettivo di miglioramento, risulta attivato l'impianto fotovoltaico e la cui produzione di energia nel 2021 è risultata di 91,67 MWh di cui consumata dall'azienda pari a 72,10 MWh e venduta al gestore pari a 19.56 MWh.



L'energia rinnovabile prodotta internamento e consumata dall'azienda è risultata nel 2021 pari a 72,1 MWh con un impiego di 0,000010 MWh/t di prodotto realizzato. Nel 2022, con la piena operatività dell'impianto tali indicatori sono attesi in forte aumento.

Il consumo di energia elettrica (comprensiva di energia elettrica acquistata dal gestore che quella autoprodotta e consumata) nel primo semestre 2022 è pari a 360 MWh in lieve riduzione del 5,5% rispetto alle quantità consumate nel primo semestre 2021. L'energia rinnovabile prodotta risulta di 233 MWh di cui INPA ha consumato 164 MWh pari al 45% del fabbisogno aziendale dei primi sei mesi.



Il consumo energetico è stato calcolato in base ai consumi di energia utilizzando i fattori di conversione relativi al gas metano ed all'energia elettrica. L'indice di efficienza energetica è



Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

Numero

DA 09

Rev. 00

Pag. 10 di 25

Del 21/11/2022

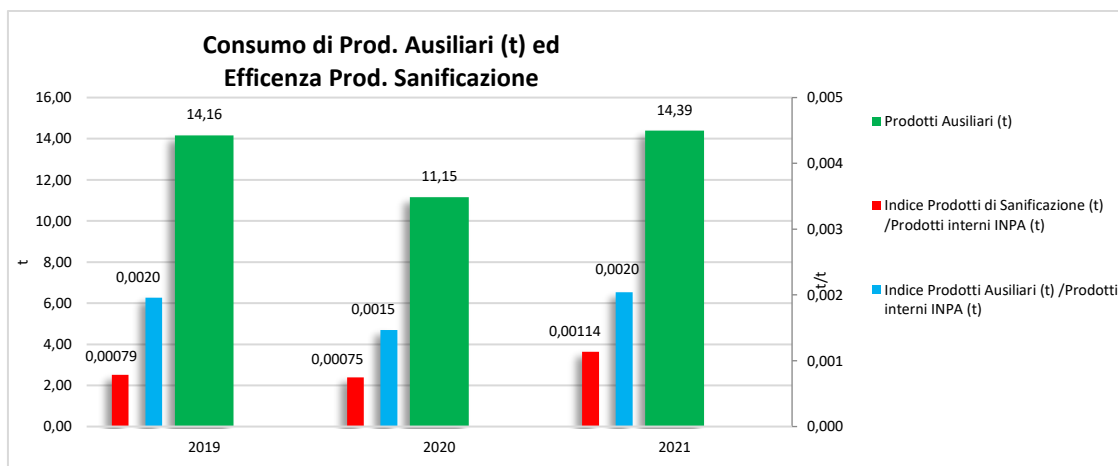
stato rapportato alla produzione interna rilevando l'aumento dei livelli rilevati nell'annualità precedente in virtù di un maggiore consumo di metano.

Nel primo semestre 2022 l'indice risulta pari a 1,69 GJ/t in leggero aumento rispetto alle quantità consumate nello stesso periodo dell'anno precedente a fronte dei prodotti realizzati nella prima metà dell'anno del 2022.

### 4.2.1.3 Prodotti chimici

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata per quanto attiene alla descrizione dei criteri e delle modalità d'impiego dei prodotti chimici.

L'impiego dei prodotti chimici ausiliari è riportato nel grafico seguente.



L'impiego dei Prodotti Ausiliari nel 2021 è in aumento del 29% (l'indicatore dell'efficienza dei prodotti ausiliari risulta in aumento del 39% circa) in virtù della gestione delle quantità immagazzinate e del periodo emergenziale che ha aumentato il consumo di prodotti di sanificazione.

In relazione alle indicazioni delle BEMP di settore è stato inserito l'indicatore di efficienza di consumo dei prodotti di sanificazione e pulizia in riferimento alla produzione annuale interna risultato di 0,00114 t su tonnellata di produzione (ovvero 1,14 Kg su Kg di produzione) in aumento rispetto all'annualità precedente del 52 % in virtù dell'andamento delle scorte e del periodo emergenziale che ha aumentato il consumo di prodotti di sanificazione.

Per quanto concerne il consumo dei prodotti ausiliari per il semestre 2022 si registra una riduzione del 12,1% rispetto ai consumi allo stesso periodo del 2021 in virtù della riduzione delle attività di sanificazione e pulizia rispetto al periodo emergenziale COVID 19 del 2020.

### 4.2.1.4 Materie Prime

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata per quanto attiene alla descrizione dei criteri e delle modalità d'impiego delle materie prime.





Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

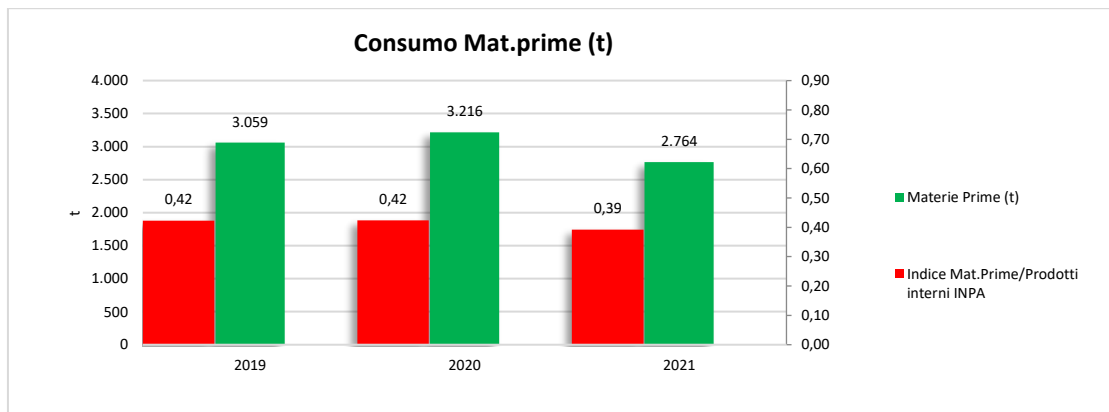
Numero

DA 09

Rev. 00

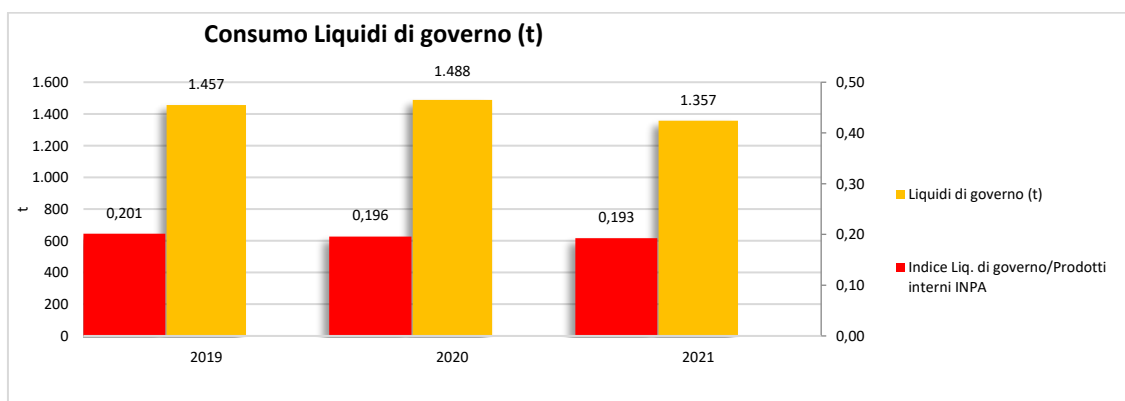
Pag. 11 di 25

Del 21/11/2022



Le materie prime risultano in riduzione (14%) rispetto alla precedente annualità in linea con la riduzione della produzione interna e la gestione delle scorte; l'indice di efficienza risulta in riduzione del 8,8% in virtù delle referenze realizzati nel 2021.

L'impiego di materie prime nel primo semestre del 2022 è pari a circa 1.264 t in riduzione rispetto alle quantità dello stesso periodo dell'anno precedente (19% circa) in virtù delle diverse tipologie di referenze lavorate nel primo semestre.



Per quanto concerne i liquidi di governo risultano in riduzione del (8,8%) rispetto all'annualità precedente in linea con la riduzione della produzione. L'indice di efficienza risulta in leggera diminuzione in virtù di specifiche referenze prodotte nell'anno del 2021.

L'impiego dei liquidi di governo nel primo semestre 2022 è pari a circa 517 t in forte riduzione (39,5%) rispetto alle quantità consumate nello stesso periodo dell'anno precedente in virtù di specifiche referenze prodotte nel primo semestre.

In relazione alle indicazioni delle BEMP di settore è stato calcolato anche per il 2021 l'indicatore della sostenibilità degli ingredienti che compongono il prodotto finito dell'azienda considerando tutti i prodotti sostenibili utilizzati (vegetali e liquidi di governo) rispetto al totale degli ingredienti utilizzati. L'indice degli ingredienti sostenibili è risultato del 99,1 % in linea con le precedenti annualità.

#### 4.2.1.5 Imballaggi

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata per quanto attiene alla descrizione dei criteri e delle modalità d'impiego degli imballaggi.





Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

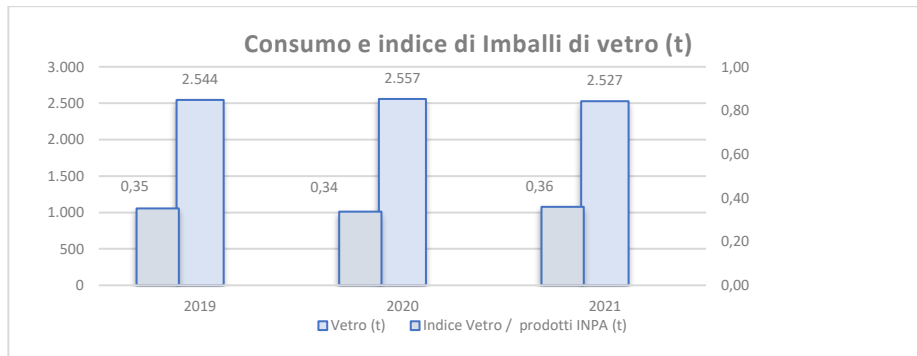
Numero

DA 09

Rev. 00

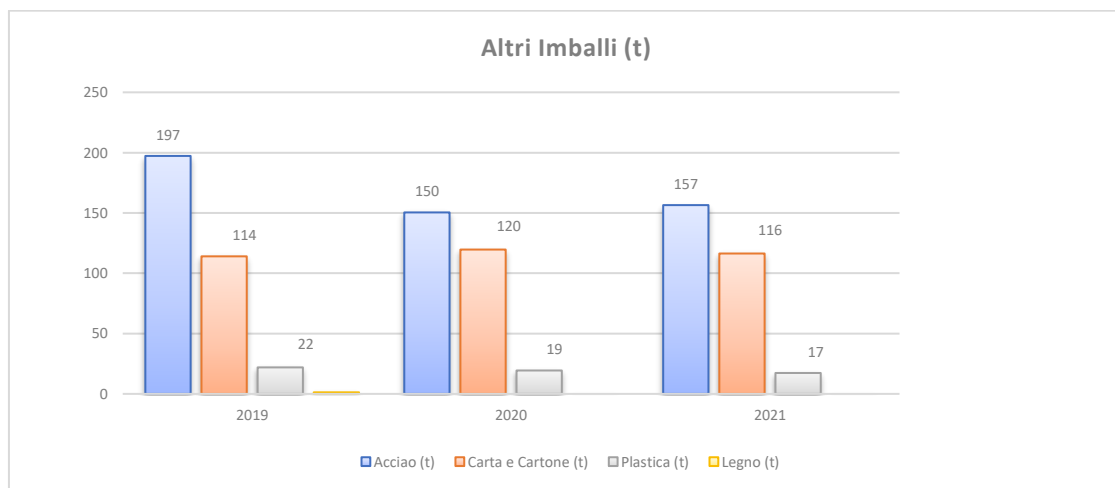
Pag. 12 di 25

Del 21/11/2022



Gli imballi più significativi sono i vasi di vetro per il confezionamento dei prodotti che registrano consumi pari al 89,69% del totale degli imballi. Il loro consumo è in riduzione del 1,17% rispetto all'annualità precedente in relazione alla gestione delle scorte.

L'impiego di imballi di vetro nel primo semestre 2022 è pari a circa 1.015 t in riduzione (pari al 29%) rispetto alle quantità consumate nello stesso periodo dell'anno precedente in coerenza con le politiche di approvvigionamento attuate nel periodo.



Il grafico mostra i restanti consumi di imballaggi (10,31% del totale) che sono costituiti in prevalenza da acciaio e carta e cartone. Risultano in lieve diminuzione gli imballi di carta e cartone (2,74%) in linea con la produzione registrata. La riduzione degli imballi in plastica (10,6% circa) è in linea con l'andamento della produzione e la tipologia di prodotti realizzati.

Risultano in aumento del 4% gli imballi in acciaio a fronte dell'aumento dell'acquisizione di alcune tipologie di materie prime con questo sistema di confezionamento.

Il consumo di imballi di acciaio nel primo semestre del 2022 è pari a circa 51,61 t in riduzione (35%) rispetto alle quantità consumate nello stesso periodo dell'anno precedente in virtù dell'acquisizione di materie prime con diverse tipologie di imballo.

Il consumo di imballi di plastica nel primo semestre del 2022 è pari a circa 8,8 t in riduzione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente in linea con l'aumento dei volumi prodotti.

Il consumo di imballi di carta e cartone nel primo semestre del 2022 è pari a circa 47 t in riduzione (27%) rispetto alle quantità consumate nello stesso periodo dell'anno precedente a causa dell'andamento delle scorte.



	<h2>Dichiarazione Ambientale</h2>	Numero	<b>DA 09</b>
		Rev. 00	Pag. 13 di 25
			Del 21/11/2022

#### 4.2.2 Interazioni con l'ambiente

Le interazioni con l'ambiente sono attribuibili a:

- Scarichi Idrici
- Gestione Rifiuti
- Emissioni in Atmosfera
- Emissioni Acustiche

##### 4.2.2.1 Scarichi idrici

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata per quanto attiene alla descrizione dei criteri e delle modalità di gestione degli scarichi e degli impianti ad essa associati.

	Limite Tabella Autorizzato	Anno 2019 Valore Dichiarato	Anno 2020 Valore Dichiarato	Anno 2021 Valore Dichiarato
<b>COD (mg/l)</b>	6.000	1.410	1.470	1.304
<b>BOD<sub>5</sub> (mg/l)</b>	2.500	735	645	780
<b>Solidi Sospesi (mg/l)</b>	500	144	141	139
<b>Oli e Grassi Animali e Vegetali (mg/l)</b>	150	28	24	28,0
<b>Ph</b>	5,5 – 9,5	6.2	6.2	6,3
<b>Cloruri</b>	10.000	1.950	1.357	1.245
<b>Volume Acque Reflue (mc)</b>	55.000	31.969	36.150	32.322

Il Valore Dichiarato è riferito alla comunicazione annuale effettuata a ACQUE (in qualità di gestore del servizio idrico integrato per l'intero ambito) con riferimento alla media dei valori delle analisi allo scarico effettuate mensilmente nel corso dell'anno.

Nella tabella soprastante si riportano la media delle analisi mensili dei parametri tabellari previsti dall'Autorizzazione vigente individuati dall'AATO 2 caratteristici dei reflui industriali delle attività aziendali per il 2019, 2020 e 2021, e nella tabella sottostante sono riportati i dati rilevati durante l'ultima analisi completa effettuata da Laboratorio Accreditato del 12/10/2021:

Parametri	Risultato 2021	Risultato 2020	Risultato 2019	U.M.	Limite di quantificazione	Limite Tabella Autorizz. (mg/l)
Cloro attivo libero (come Cl <sub>2</sub> )	N.D.	N.D.	N.D.	mg/l	0,020	≤ 1
Solfuri (come H <sub>2</sub> S)	N.D.	0,2	1,57	mg/l	0,10	≤ 15
Solfiti (come SO <sub>3</sub> )	N.D.	N.D.	N.D.	mg/l	0,5	≤ 50
Azoto Nitroso (come N)	<0,022	N.D.	N.D.	mg/l	0,0030	≤ 3
Fosforo totale (come P)	0,232	3,79	0,92	mg/l	0,100	≤ 50
Tensioattivi totali	1,080	1,317	1,020	mg/l	0,050	≤ 12
Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> )	N.D.	N.D.	3,54	mg/l	0,10	≤ 80
Solfati (SO <sub>4</sub> )	60,9	96	68	mg/l	0,40	≤ 2.000
Fluoruri (come F <sup>-</sup> )	0,143	0,84	0,26	mg/l	0,20	≤ 20
Azoto Nitrico (come N)	N.D.	N.D.	N.D.	mg/l	0,20	≤ 100

Si precisa che la colonna denominata "Limite di Quantificazione" evidenzia il grado di accuratezza del Laboratorio in merito alla rilevazione del parametro e sia pertanto da considerarsi come riferimento per tutti i parametri riportanti il riferimento N.D.





Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

Numero

DA 09

Rev. 00

Pag. 14 di 25

Del 21/11/2022

### 4.2.2.2 Rifiuti

Si rimanda alla Dichiarazione Ambientale Convalidata e alla Dichiarazione Ambientale Aggiornata convalidata.

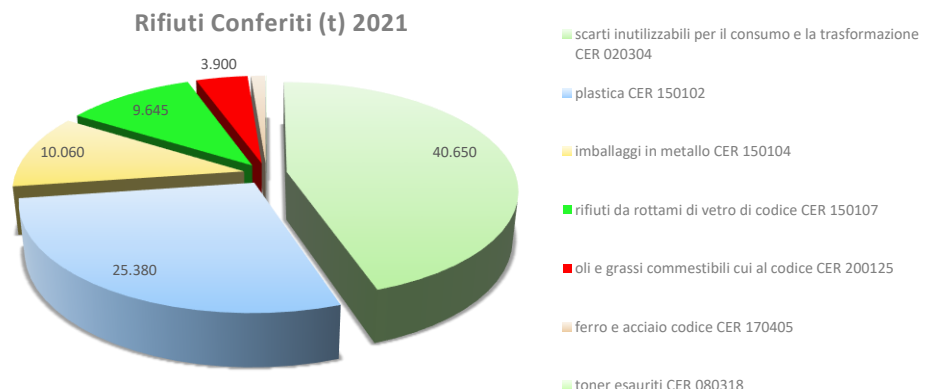
I dati afferenti ai rifiuti sono stati dedotti dai registri di carico e scarico rifiuti e risultano corrispondenti alla Dichiarazione Annuale presentata per le annualità 2019, 2020 e 2021.

La tabella sotto riportata evidenzia i quantitativi di rifiuti smaltiti nell'ultimo triennio.

ELEMENTI IN USCITA: RIFIUTI	2019	2020	2021
scarti inutilizzabili per il consumo e la trasformazione CER 020304	0	24.250	40.650
rifiuti da rottami di vetro di codice CER 150107	7.460	4.500	9.645
oli e grassi commestibili cui al codice CER 200125	4.100	3.280	3.900
ferro e acciaio codice CER 170405	4.385	1.400	1.060
fanghi delle fosse settiche codice CER 200304	3.760	0	0
plastica CER 150102	41.000	33.900	25.380
toner esauriti CER 080318	0	70	50
imballaggi in metallo CER 150104	5.500	0	10.060

Tabella 1: Rifiuti conferiti

	2019	2020	2021
TOTALE (t)	66,2	67,4	90,74
TOTALE (t) (non pericolosi)	66,2	67,4	90,74
TOTALE (t) (pericolosi)	0	0	0



L'azienda non produce rifiuti pericolosi dal 2013. Dal 2021 i rifiuti principali provenienti dal processo produttivo relativi a scarti inutilizzabili per il consumo e la trasformazione CER 020304 sono conferiti a impianti di trattamento attraverso soggetto terzi autorizzati e non più mediante la raccolta comunale. Nel 2021 risultano prodotti 40.650 t con un indice rispetto ai prodotti lavorati di 0,00577 tonnellate di scarti su tonnellate di prodotto lavorato.

Risultano in aumento i rifiuti relativi agli oli e grassi commestibili (circa 19%) in linea con gli eventi delle rotture in linea, le attività di scarto e l'andamento negli anni dei conferimenti di tale rifiuto.

Risultano in diminuzione i rifiuti di ferro e acciaio (pari al 24%) attribuibile all'andamento degli interventi di manutenzione/sostituzione dei macchinari.

Non risultano conferiti rifiuti derivanti da apparecchiature fuori uso e fanghi delle fosse settiche.

Risultano in riduzione i rifiuti derivanti dai toner.





Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

Numero

DA 09

Rev. 00

Pag. 15 di 25

Del 21/11/2022

Risultano in aumento i rifiuti relativi ai vasi vetro (pari al 114% circa) alla ciclicità dei conferimenti negli anni e al minore smaltimento effettuato nel 2020.

Risultano in diminuzione i rifiuti di plastica (pari al 25% circa) riconducibile alla ciclicità dei conferimenti ed alle tipologie di materie prime approvvigionate negli anni.

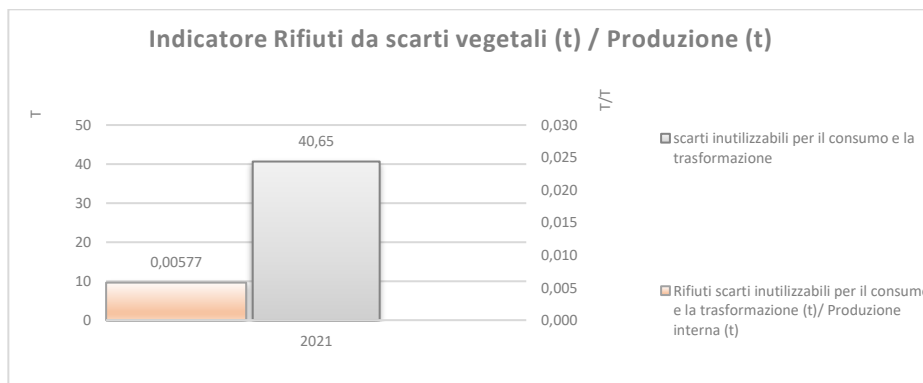
Non sono stati registrati, nell'annualità del 2021 come nel 2020 e 2019, rifiuti da imballaggi di legno visto il completo riutilizzo con restituzione ai fornitori.

Risultano conferiti rifiuti da imballaggi di ferro riconducibile alla ciclicità dei conferimenti eseguite nei precedenti anni e a fronte di materiali non più riutilizzabili e inviati a impianti di recupero nel 2021.

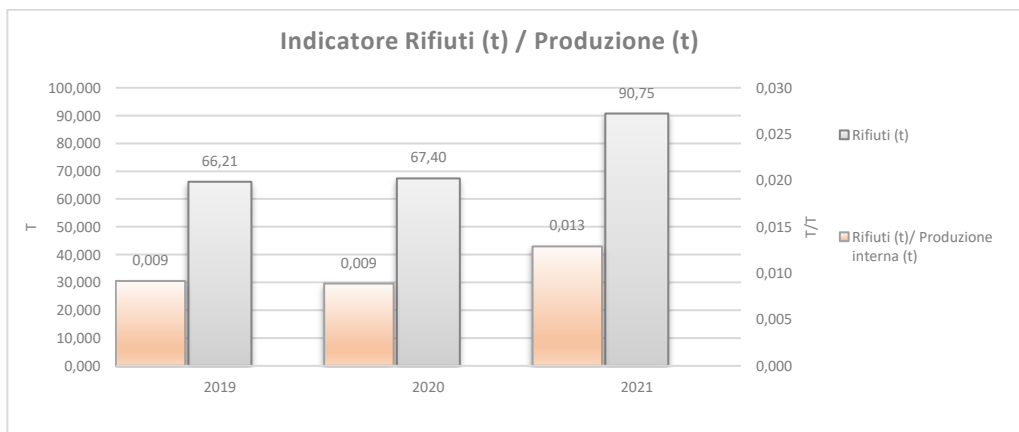
Risultano ridotti del 25% i rifiuti relativi a imballi di plastica in linea con la riduzione della produzione.

I rifiuti nel primo semestre 2022 sono pari a circa 24,5 t in riduzione (52% circa) rispetto alle quantità rilevate nello stesso periodo dell'anno precedente in virtù di minori conferimenti di scarti vegetali in linea all'obiettivo ambientale di ottimizzazione degli smaltimenti SPA 3/22 e la riduzione le quantità di plastica in linea all'obiettivo ambientale di riduzione di ottimizzazione degli smaltimenti di plastica mediante la resa dei fusti ai fornitori di materia prima SPA 4/22.

Nella tabella sottostante si riporta l'indicatore chiave dei rifiuti prodotti rapportato alla produzione in quanto rappresentativo della prestazione ambientale.



Nel 2021 risultano prodotti 40.650 t con un indice rispetto ai prodotti lavorati di 0,00577 tonnellate di scarti su tonnellate di prodotto lavorato



Come evidenziato dalla tabella la quantità complessiva di rifiuti prodotti nel 2021 risulta in



Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

Numero

DA 09

Rev. 00

Pag. 16 di 25

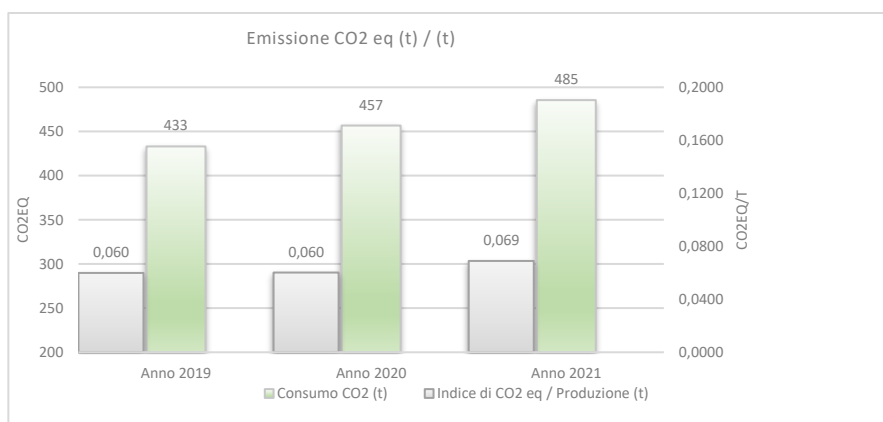
Del 21/11/2022

aumento di circa il 36,64% e anche l'indicatore risulta in aumento in virtù del conferimento degli scarti di produzione nel 2021 e non conferiti nel 2020 e dell'aumento degli imballi di metallo.

### 4.2.2.3 Emissioni in Atmosfera

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata per gli aspetti di conformità legislativa ovvero di monitoraggio periodico.

La quantità annua di emissioni di gas ad effetto serra è riportata nel grafico seguente. Le emissioni sono state calcolate utilizzando il fattore emissivo dell'inventario nazionale UNFCCC pari a 1,983 tCO<sub>2</sub>/1000 Stm<sup>3</sup> in riferimento al gas naturale e per i gas fluorurati a effetto serra il corrispondente GWP indice di riscaldamento globale.



Nel 2021 sono state emesse 485 tCO<sub>2eq</sub> in aumento del 6% rispetto all'annualità precedente in virtù di maggiori consumi di energia ed in particolare del gas metano. L'indicatore risulta in aumento rispetto alla precedente annualità.

Nel primo semestre 2022 sono state emesse 262 tCO<sub>2eq</sub> in riduzione rispetto allo stesso periodo della precedente annualità in virtù delle diverse tipologie di prodotti realizzati.

### 4.2.2.4 Emissioni Acustiche

Si rimanda alla Dichiarazione Ambientale Aggiornata convalidata

### 4.2.3 Uso e Contaminazione del terreno

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

### 4.2.4 Trasporto

Risultano impiegati 2 mezzi aziendali che effettuano attività di consegna e di tentata vendita; complessivamente per 8.000 Km l'anno in diminuzione rispetto al precedente anno in virtù della riduzione dell'attività di tentata vendita. I mezzi aziendali risultano Autorizzati al Trasporto di Cose in Conto Proprio con licenza rilasciata dall'Ente Competente.

Il parco mezzi aziendali è completato da varie autovetture utilizzate per la promozione dei prodotti e/o per servizi generali.

### 4.2.5 Salute e sicurezza dei lavoratori

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.







Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

Numero

DA 09

Rev. 00

Pag. 17 di 25

Del 21/11/2022

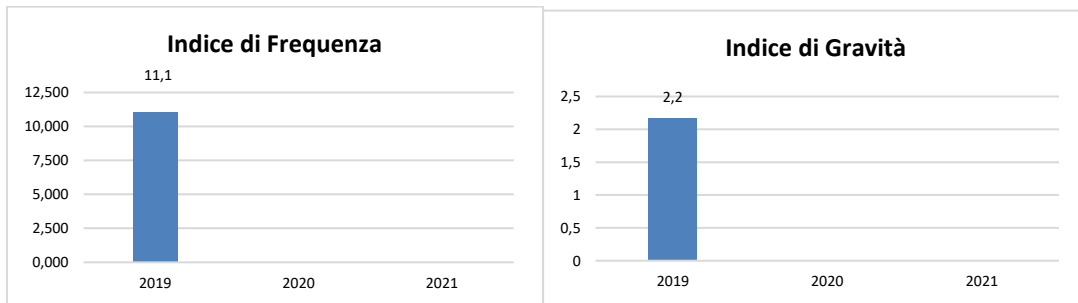
### 1. Rumore interno

Si rimanda alla Dichiarazione Ambientale Aggiornata convalidata

### 2. Dati statistici su salute e sicurezza luoghi di lavoro

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata aggiornando il dato degli infortuni del 2021 dove non si sono registrati infortuni.

	2018	2019	2020	2021
N° Infortuni	1	1	0	0
Tot ORE Infortunio	64	196	0	0
Indice di Frequenza	10,43	11,09	0	0
Indice di Gravità	0,083	2,174	0	0



### 4.2.6 Gestione delle Emergenze

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

### 4.3 Aspetti Ambientali INDIRETTI

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

#### 4.3.1 Progettazione e ciclo di vita del prodotto

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

#### 4.3.2 Rapporti con i fornitori ed appaltatori

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata.

#### 4.3.3 Trasporto

Sono state affrontate le tematiche del trasporto delle merci e dei dipendenti e sono state intraprese azioni ad esso correlate. L'aspetto è tenuto sotto controllo con lo scopo di individuare eventuali azioni di miglioramento.

Il traffico indotto dal personale dipendente che giunge in INPA è di esigua entità ed è stimato in 60 autovetture giornaliere, mentre quello indotto dai fornitori è di media entità ed è composto da:

- da 1.204 spedizioni annuali per le materie prime, per i prodotti commercializzati (vegetali e prodotti commercializzati) e per la gestione dei materiali e dei prodotti per la lavorazione ed il confezionamento dei prodotti INPA; tale dato risulta in riduzione rispetto ai valori dell'anno





Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

Numero

**DA 09**

Rev. 00

Pag. 18 di 25

Del 21/11/2022

2020 a causa dell'aumento delle materie prime acquistate. La movimentazione viene effettuata anche con mezzi aziendali.

- da circa 2.357 viaggi annuali che evidenzia una riduzione del numero dei viaggi rispetto alla precedente annualità in virtù dell'aumento dei prodotti consegnati. La consegna ai Clienti è effettuata attraverso trasportatori o realizzata tramite un camion aziendale che viene utilizzato saltuariamente;
- sono inoltre utilizzati due mezzi per la tentata vendita effettuata direttamente da INPA con un chilometraggio annuale pari a 8.000 Km in forte diminuzione rispetto al precedente anno in virtù della riduzione dell'attività di tentata vendita.



 Sistema di Gestione per l'Ambiente e la Qualità	<h1>Dichiarazione Ambientale</h1>	Numero	<b>DA 09</b>
		Rev. 00	Pag. 19 di 25
			Del 21/11/2022

## 5 PROGRAMMA AMBIENTALE

Si rimanda a quanto riportato nella Dichiarazione Ambientale Convalidata per i criteri di gestione del programma ambientale.

### 5.1 Risultati della Gestione Ambientale

L'azienda si trova nel terzo anno del terzo triennio della certificazione EMAS. Si rimanda alla Dichiarazione Ambientale Convalidata per quanto riguarda i programmi completati nell'ultimo triennio.

Si riportano di seguito i programmi completati nel 2021:

DATA DI	ASPETTO AMBIENTALE	OBIETTIVO	DESCRIZIONE	COSTO	TEMPO	TEMPO DI	RISULTATI
PROGRAM.	RESPONSABILE		INTERVENTO		PREVISTO	COMPLET.	
2019	Risorse Energetiche DG, OSC e SGI	Installazione di un impianto fotovoltaico sulla copertura dello stabilimento (unità 2)	Installazione di pannelli solari, per la realizzazione di un impianto fotovoltaico, sulla copertura dello stabilimento (unità 2) per l'autoproduzione di energia rinnovabile da utilizzare per il processo produttivo e la conseguente diminuzione dell'approvvigionamento energetico.	Euro 50.000+ 54 h	Giu - 22	Giu - 22	L'azienda ha completato i lavori di installazione dell'intero impatto in data 2/9/2021. Al 31/6/2022 risultano prodotti 305.313 kWh (72.105 kWh nel 2021 e 233.208 kWh nel 2022). L'obiettivo risulta completato efficacemente
2020	Uso delle Risorse Responsabile: COM, SGI, e OSC	Ottimizzazione processi mediante standardizzazione dei formati dei prodotti e utilizzo preferenziale di etichette in carta in sostituzione di quelle in film plastico	Uniformare i formati prodotti per ridurre le inefficienze legate ai cambi formato e aumentando la produttività/ risparmio energetico a parità di ore lavorate. Si proporrà l'utilizzo di etichette in carta in sostituzione di quelle in film plastico per agevolare il recupero dell'imballo (nell'ottica del miglioramento della prospettiva del ciclo di vita del prodotto).	Euro 5.000+ 75 h	Dic - 21	Dic - 21	Sono stati uniformati 5 formati per una ottimizzazione della produzione e sono state sostituite le etichette in plastica con etichette in carta. Il cambio di etichetta a circa 935.208 vasetti ha comportato una riduzione di film plastico del 53% circa sull'utilizzo di film plastico.





Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

Numero

DA 09

Rev. 00

Pag. 20 di 25

Del 21/11/2022

### 5.2 Descrizione Programma Ambientale 2021-2023

Il Regolamento EMAS prevede lo sviluppo del sistema di gestione ambientale mediante la programmazione, riesaminata annualmente, di obiettivi finalizzati al continuo miglioramento delle prestazioni ambientali e alla formazione e sensibilizzazione di tutto il personale su tematiche ambientali.

Nella seguente tabella sono riportati gli obiettivi del prossimo biennio aggiornati al Settembre 2021.

DATA DI	ASPETTO AMBIENTALE	OBIETTIVO	DESCRIZIONE	COSTO	TEMPO
PROGRAM.	RESPONSABILE		INTERVENTO		PREVISTO
2019	Uso delle Risorse DG, OSC e SGI	Nuovo Impianto di Trattamento delle Acque di Scarico	Valutazione di Fattibilità di Installazione di un Impianto di Trattamento Acque per il parziale riutilizzo delle stesse nei processi aziendali secondari (senza contatto con il prodotto).	Euro 250.000+55 h	Dic - 25
2020	Risorse Idriche e Scarichi DG, OSC e SGI	Valutare la possibilità di riduzione del consumo di acqua mediante l'installazione di un sistema di lavaggio a media pressione	Installazione di un sistema di lance a media pressione in sostituzione di quelle ad Alta e Bassa Pressione per la riduzione del consumo acqua per il lavaggio.	Euro 50.000+89 h	Dic - 23
2020	Risorse Energetiche DG, OSC e SGI	Installazione di sistema di ricarica per i veicoli di nuova generazione (ibridi o elettrici)	Installazione di un sistema di ricarica per i veicoli aziendali e dei fornitori e diminuzione di consumi di carburante fossile a seguito dell'ammodernamento previsto del parco veicolare.	Euro 5.000+39 h	Dic - 23
2022	Risorse Energetiche DG, OSC e SGI	Installazione di un impianto fotovoltaico sulla copertura dello stabilimento (unità 1)	Installazione di pannelli solari, per la realizzazione di un impianto fotovoltaico, sulla copertura dello stabilimento (unità 1) per l'autoproduzione di energia rinnovabile da utilizzare per il processo produttivo e la conseguente diminuzione dell'approvvigionamento energetico.	Euro 100.000+54 h	Giu 204
2022	Uso delle Risorse DIR, SGI, R&D, COM, PRO	Ottimizzazione processi mediante l'ottimizzazione dei formati dei prodotti e dei liquidi di governo (modifica vaso 3 kg in vaschette pet)	Sostituire il formato dei vasi da 3 kg con il formato a vaschetta in pet per ridurre le quantità di liquido di governo al suo interno ed una diminuzione complessiva del peso del prodotto con un risparmio nei consumi della logistica del prodotto (nell'ottica del miglioramento della prospettiva del ciclo di vita del prodotto)	Euro 5.000+75 h	Giu 2024
2022	Uso delle Risorse DIR, SGI, COM, PRO	Ottimizzazione processi di smaltimento dei rifiuti mediante il conferimento degli scarti vegetali a fornitore autorizzato alla gestione del sottoprodotto	Conferire gli scarti vegetali ad azienda autorizzata alla gestione di tale scarto come sotto prodotto al fine di ridurre lo smaltimento dei rifiuti derivanti da scarti vegetali.	Euro 10.000+49 h	Dic 2023
2022	Uso delle Risorse DIR, SGI, COM, PRO	Ottimizzazione del processo di smaltimento dei rifiuti mediante il reso degli imballi di plastica ai nostri fornitori e la conseguente riduzione dei rifiuti prodotti	Restituzione degli imballi di plastica (FUSTI) ai fornitori di materia prima per una riduzione maniera tale da ridurre i conferimenti di imballi di plastica come rifiuti.	Euro 10.000+33 h	Dic 2023





Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

Numero

DA 09

Rev. 00

Pag. 21 di 25

Del 21/11/2022

### 6 TABELLA DELLE PRINCIPALI PRESCRIZIONI LEGISLATIVE

Settore	Riferimento normativo
Tutti	D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale" e S.M.I. Decreto del Presidente della Repubblica 13 marzo 2013, n. 59 Regolamento Regionale Toscana 13/R del 29/03/2017 Decreto Legislativo 14 luglio 2020, n. 73 Decreto Ministero della Transizione Ecologica del 12 Maggio 2021 Decreto Ministero della transizione ecologica n. 47 del 9 agosto 2021 Decreto Presidente Consiglio Ministri 27 agosto 2021 D.M. Interno 1° settembre 2021 D.M. Interno 2 Settembre 2021 D.M. Interno 3 Settembre 2021 Circolare 14804 del 6 Ottobre 2021 VV. F. Circolare 19 ottobre 2021, 15472 dei VV. F. Legge 27 aprile 2022, n. 34 con modificazioni, del decreto-legge 1° marzo 2022, n. 17,
Acque	Regolamento della Società ACQUE D. Lgs. 8 novembre 2006, n. 284 D. Lgs. 16 gennaio 2008, n. 4 D.L. 21 giugno 2013, n. 69 D.P.G.R. 12 agosto 2016, n. 60/R L. R. Toscana n.77 del 11/11/2016 Regolamento Regione Toscana 13/R del 29/03/2017 Delibera G.R.T. n. 1332 del 3 dicembre 2018
Rifiuti	Regolamento e Linea Guida CONAI D. Lgs. 152 del 3/4/2006 Parte Quarta Decreto 24 aprile 2014 Ministero Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare. Decisione della Commissione del 18 dicembre 2014 (955/2014). Decreto Legge 30 dicembre 2016, n. 244 Regolamento rifiuti urbani del Comune di Vinci del 27/02/2017. Decreto-Legge 20 giugno 2017, n. 91. Direttiva (UE) 2018/849 D.P.C.M. del 24 dicembre 2018 Legge 11 febbraio 2019 n.12 Legge 2 novembre 2019, n. 128 di conversione del D.L. 3 settembre 2019, n. 101. Linea Guida Rifiuti SNPA del 27 Novembre 2019 Nota del Ministero dell'Ambiente del 9 gennaio 2020 Delibera 6 febbraio 2020, n. 67, approvazione Linee guida SNPA sull'end of waste. Legge del 24/4/2020 n. 27 di conversione del Decreto Legge n. 18 (Cura Italia) del 17 marzo 2020 n. 18 D. Lgs. del 3 Settembre 2020 n. 116 D.P.C.M. 23 dicembre 2020 Legge Regionale Toscana del 16 aprile 2021, n. 14 Circolare n. 37259 del 12 aprile 2021 del Ministero della Transizione ecologica Legge 108/2021 art. 35, che ha convertito in legge il decreto semplificazioni 77/2021 Circolare Ministero della Transizione Ecologica n. 16 del 30 dicembre 2021 Deliberazione n.14 del 21 dicembre 2021 Decreto del presidente del Consiglio dei ministri 17 dicembre 2021 Linee Guida per l'applicazione della disciplina end of waste di cui all'art.184 ter comma 3 ter del D.LGS. 152/2006. Delibera del Consiglio SNPA del 23.02.22. Doc. n.156/22 Legge 5 agosto 2022 n. 118 (art.14),
Amianto e sostanze pericolose	D.M. 29/07/04 D.M.6/09/04 D.M. 14/12/04 D.P.R. 147 del 15/2/06 Regolamento CE 1907/06 Regolamento (UE) N. 1297/2014 del 5 dicembre 2014. Regolamento (UE) 2019/521 del 27 marzo 2019 Regolamento Delegato (Ue) 2020/217 della Commissione del 4 ottobre 2019. Regolamento (UE) 2020/2096 del 15 dicembre 2020 Regolamento Delegato (UE) 2022/692 del 16 febbraio 2022
Emissioni in atmosfera	D. Lgs. 152 del 3/4/2006 Parte Quinta Decreto Legislativo 29 giugno 2010, n. 128 Decreto Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 74 D.M. 10 febbraio 2014. Decreto Presidente Giunta Regionale 3 marzo 2015, n. 25/R. Deliberazione n. 1402 del 27 dicembre 2016 (Regione Toscana). Regolamento regionale Toscana 13/R del 29/03/2017. Decreto Legislativo 15 novembre 2017, n. 183 D.P.R. 16 novembre 2018, n. 146. Delibera G.R.T. n. 1332 del 3 dicembre 2018. Regolamento (UE) 2019/661. D.P.R. 6 agosto 2019 n. 121. Decreto Legislativo 5 dicembre 2019 n. 163. Decreto Legislativo 30 luglio 2020, n. 102 Determina del 4/08/2021 che ha introdotto dall'art. 7-bis dell'art. 271 del D. Lgs. 152/2006
Emissioni acustiche	D.P.C.M. 1/3/91 D.P.C.M. 14/11/1997 Direttiva 2002/49 Legge 31/7/2002 n. 179 Legge 31 Ottobre 2003 Delibera Consiglio Comunale n° 43 del 30/5/2003 (P.C.C.A.) L.R. 67/04 D.P.R. 19 ottobre 2011, n. 227 Decreto legislativo n. 42/2017 del 17/2/17.





Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

Numero

**DA 09**

Rev. 00

Pag. 22 di 25

Del 21/11/2022

Settore	Riferimento normativo
Impianti ed attività soggette al controllo dei VVFF	D.P.R. 12/01/1998 n° 37 art. 3 comma 5 D.P.R. 1 Agosto 2011, n. 151 Decreto 18 ottobre 2019 n. 139 Decreto Ministero Interno del 8 novembre 2019
Ambiente di lavoro	D. P. R. 13 marzo 2013, n. 59 D.lgs. 81/08 D. Lgs. 106/09.



	<h1>Dichiarazione Ambientale</h1>	Numero	<b>DA 09</b>
		Rev. 00	Pag. 23 di 25
			Del 21/11/2022

## 7 GLOSSARIO

**AMBIENTE:** contesto nel quale un'organizzazione opera comprendente l'aria, l'acqua, il terreno, le risorse naturali, la flora, la fauna, gli esseri umani e le loro interrelazioni.

**ANALISI AMBIENTALE:** attività di auto diagnosi e valutazione complessiva, approfondita ed esauriente dei fattori di impatto ambientale connessi alle attività svolte in un sito, dei loro effetti sull'ambiente esterno ed interno e dell'idoneità ed adeguatezza degli interventi che l'azienda ha già messo in atto per la minimizzazione ed il controllo di tali effetti.

**ASPETTO AMBIENTALE:** elemento di un'attività, prodotto, servizio di un'organizzazione, che può interagire con l'ambiente (un aspetto ambientale significativo è un aspetto ambientale che ha o può avere un impatto ambientale significativo).

**AUDIT AMBIENTALE:** strumento di gestione attraverso il quale l'azienda effettua una valutazione sistematica, documentata, periodica ed obiettiva dell'efficienza del sistema di gestione e dell'efficacia delle misure gestionali ed organizzative introdotte e dei processi adottati per la tutela dell'ambiente.

**DICHIARAZIONE AMBIENTALE:** documento previsto dal regolamento EMAS comprendente la descrizione dell'attività e dell'incidenza che esse hanno sull'ambiente, il resoconto dei risultati ottenuti dall'impresa nel perseguimento di una migliore efficienza ambientale, l'enunciazione degli obiettivi e dei programmi definiti per il futuro.

**IMPATTO AMBIENTALE:** qualunque modificazione dell'ambiente, negativa o benefica, totale o parziale, conseguente ad attività, prodotti o servizi di un'organizzazione.

**MIGLIORAMENTO CONTINUO:** processo di accrescimento del sistema di gestione ambientale per ottenere miglioramenti della prestazione ambientale complessiva in accordo con la politica ambientale dell'organizzazione.

**OBIETTIVO AMBIENTALE:** il fine ultimo ambientale complessivo, derivato dalla politica ambientale, che un'organizzazione decide di perseguire e che è quantificato ove è possibile.

**ORGANIZZAZIONE:** gruppo, società, azienda, impresa, ente o istituzione, ovvero loro parti o combinazioni, associata o meno, pubblica o privata, che abbia una propria struttura funzionale e amministrativa (nelle organizzazioni costituite di più entità lavorative, una singola entità operativa può essere definita come un'organizzazione).

**PARTE INTERESSATA:** individuo o gruppo coinvolto o influenzato dalla prestazione ambientale di un'organizzazione.

**POLITICA AMBIENTALE:** dichiarazione, fatta da un'organizzazione, delle sue intenzioni e dei suoi principi in relazione alla sua globale prestazione ambientale, che fornisce uno schema di riferimento per l'attività e per la definizione degli obiettivi e dei traguardi in campo ambientale.

**PRESTAZIONE AMBIENTALE:** risultati misurabili del sistema di gestione ambientale, conseguenti al controllo esercitato dell'organizzazione sui propri aspetti ambientali, sulla base della sua politica ambientale, dei suoi obiettivi e dei suoi traguardi.

**PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO:** uso dei processi (procedimenti), prassi, materiali o prodotti per evitare, ridurre o tenere sotto controllo l'inquinamento, compresi il riciclaggio, il trattamento, cambiamenti di processo, i sistemi di controllo, l'utilizzazione efficiente delle risorse e la sostituzione





Sistema di Gestione per  
l'Ambiente e la Qualità

## Dichiarazione Ambientale

Numero

DA 09

Rev. 00

Pag. 24 di 25

Del 21/11/2022

dei materiali.

**PROCEDURA:** documento che definisce le modalità di lavoro con cui svolgere una determinata attività oltre alle modalità esecutive.

**PROCESSO:** insieme di attività correlate o interagenti che trasformano elementi in entrata in elementi in uscita.

**PROGRAMMA AMBIENTALE:** descrizione degli obiettivi specifici di miglioramento delle prestazioni aziendali nei campi della tutela ambientale e della prevenzione e dei piani operativi d'intervento che l'impresa intende attuare per il loro raggiungimento.

**SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE:** insieme di elementi correlati o interagenti finalizzato a stabilire politiche, obiettivi e processi per conseguire tali obiettivi. Il Sistema di Gestione Ambientale gestisce gli aspetti ambientali, adempie agli obblighi di conformità e affronta i rischi e opportunità.

**SITO:** tutto il terreno, in una zona geografica precisa, sotto il controllo gestionale di un'organizzazione che comprende attività, prodotti e servizi. Esso include qualsiasi infrastruttura, impianto e materiali.

**VERIFICATORE AMBIENTALE ACCREDITATO:** persona od organismo (indipendente dall'azienda oggetto di verifica) che ha ottenuto l'accreditamento secondo le procedure stabilite in Italia dal comitato per l'ECO-AUDIT ed ECOLABEL. La funzione del verificatore ambientale consiste nell'accertare la conformità delle attività svolte dall'azienda nei siti soggetti di verifica alle disposizioni del regolamento EMAS, nonché l'attendibilità, la veridicità e la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella dichiarazione ambientale.

### SIMBOLI ED UNITÁ DI MISURA CITATI NELLA DICHIARAZIONE AMBIENTALE

cm <sup>2</sup>	= centimetro quadrato
cm <sup>3</sup>	= centimetro cubo
m	= metro
m <sup>2</sup>	= metro quadrato
m <sup>3</sup>	= metro cubo
km	= chilometro
km <sup>2</sup>	= chilometro quadrato
mg	= milligrammo
kg	= chilogrammo
t	= tonnellata
N	= newton
h	= ora
l	= litro
MW	= megawatt
MWh	= megawatt ora
ppm	= parti per milione





 Sistema di Gestione per l'Ambiente e la Qualità	<h2>Dichiarazione Ambientale</h2>	Numero	<b>DA 09</b>
		Rev. 00	Pag. 25 di 25
			Del 21/11/2022

## 8 INFORMAZIONI AL PUBBLICO

Per informazioni ed approfondimenti, contattare:

### **Commerciale, Marketing e Ricerca & Sviluppo**

Simone Perzia                      tel.    0571/584418

Fax    0571/584297

e-mail [s.perzia@inpa.it](mailto:s.perzia@inpa.it)

### **Responsabile Sistema Gestione Integrato (Rappresentante della Direzione)**

Daniela Innocenti                      tel.    0571/584418

Fax    0571/584297

e-mail [quality@inpa.it](mailto:quality@inpa.it)

Questa dichiarazione ambientale è costituita da 25 pagine

### **Prima emissione Dichiarazione Ambientale del terzo triennio:**

16/11/2020

### **Data scadenza Dichiarazione Ambientale terzo triennio:**

3 anni dall'ultima emissione

### **Prossima Dichiarazione Ambientale:**

Novembre 2023

### **INPA S.p.A.**

Via Ciambellana, 2- 50059 Sant'Ansano – Vinci (Firenze)

La presente dichiarazione ambientale è accessibile sul sito internet [www.inpa.it](http://www.inpa.it)

