



**SVILUPPO SOSTENIBILE**

# 01. Introduzione



La politica di sviluppo sostenibile dell'azienda si inserisce in un processo di miglioramento continuo. I nostri valori ci distinguono, guidando le nostre azioni. Così facendo, ci impegniamo a condurre le nostre attività in maniera socialmente ed eticamente responsabile.

La sostenibilità che ci guida è uno sviluppo che privilegia il successo economico, la sicurezza e la crescita dei nostri impiegati, le relazioni stabili e durature con i nostri partner commerciali, la gestione ambientale e il progresso sociale. In questo modo, ICAS traduce la sostenibilità in vantaggio per tutte le parti interessate.

Attraverso progetti concreti, la nostra politica di Responsabilità Sociale e Ambientale si materializza attorno ai 4 pilastri seguenti:

- Rispetto delle norme di lavoro
- Salute e sicurezza dei nostri collaboratori
- Protezione dell'ambiente
- Etica dell'impresa

Siamo registrati alle piattaforme Sedex ed Ecovadis e abbiamo ottenuto la certificazione SMETA 4 PILLAR senza nessuna osservazione o non-conformità.



# 01. Introduzione



I nostri sforzi e le nostre attività di sostenibilità sono orientate in modo da incorporare gli interessi dell'insieme delle parti coinvolte: impiegati, clienti, azionisti, partner, amministrazioni e comunità locali nelle quali siamo attivi.

La ICAS ha come riferimento l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile sottoscritto nel settembre 2015 dai governi dei 193 Paesi membri dell'ONU. Tale agenda contiene un programma d'azione per le persone, il pianeta e la prosperità. Essa ingloba 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile che includono la povertà, la fame, il diritto alla salute e all'istruzione, l'accesso all'acqua e all'energia, il lavoro, la crescita economica inclusiva e sostenibile, il cambiamento climatico e la tutela dell'ambiente, l'urbanizzazione, i modelli di produzione e consumo, l'uguaglianza sociale e di genere, la giustizia e la pace.



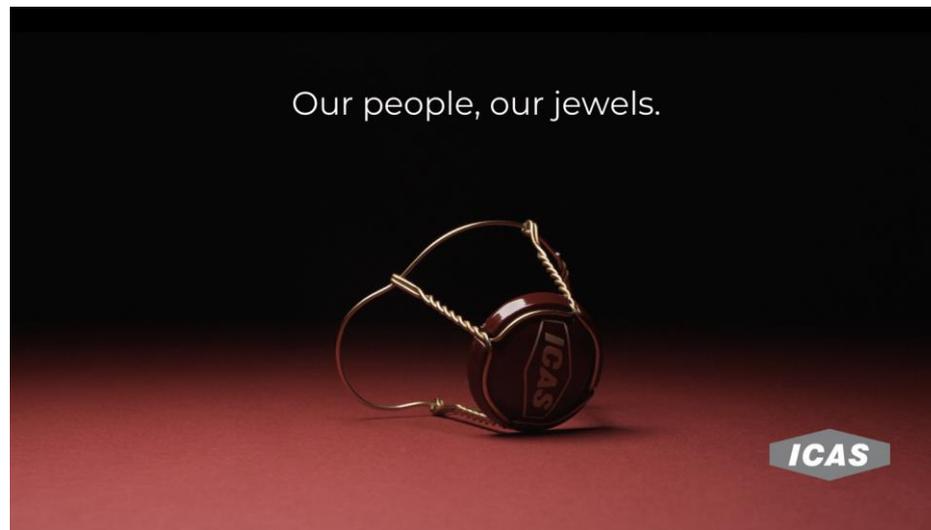
02.

## Sviluppo professionale e valorizzazione del capitale umano



Coltiviamo i talenti attraverso lo sviluppo della carriera e l'apprendimento costante.

Verifichiamo che i programmi di apprendimento non siano unicamente tecnici e specifici per l'attività, ma che rappresentino anche delle occasioni di crescita per permettere ai nostri collaboratori di maturare e cooperare in un contesto di impresa globale.



Our people, our jewels.



### 03. Acquisti responsabili

@ BEKAERT

ecovadis



ICAS riconosce l'importanza dell'approvvigionamento responsabile.

Scegliamo di lavorare con fornitori e partner affidabili che condividono la nostra visione.

Il nostro principale fornitore di filo, Bekaert, ha ottenuto un livello di riconoscimento ORO da Ecovadis, agente indipendente di valutazione della sostenibilità la cui metodologia si basa sullo standard CSR. Ecovadis ha riscontrato che le performances di Bekaert sono uguali o superiori al 99% delle imprese valutate nello stesso settore.

Bekaert partecipa inoltre ai questionari sul cambiamento climatico e la catena di approvvigionamento di CDP in risposta all'interesse crescente che si manifesta in termini di *carbon footprint* sia delle operazioni che della logistica.

## 04. Acquisti responsabili



Fornitori	Materia	Distanza (km)
1	Dischi/banda stagnata	8,8
2	Filo in acciaio	979
3	Filo in acciaio	885
4	Imballi in cartone	102
5	Imballi in cartone	141
6	Imballi in cartone	2,4
7	Imballi in plastica 1	158
8	Imballi in plastica 2	335
9	Trasporti	16,8

Cerchiamo inoltre di fornirci in zone limitrofe al nostro stabilimento, al fine di diminuire l'impatto ambientale per quanto riguarda il trasporto e la manutenzione.

Tuttavia, in certi casi, considerando la tipologia della materia prima utilizzata, non è possibile trovare fornitori alternativi in zone limitrofe.

## 05. Acquisti responsabili

N° ADDIZ. IV047	(A) EX750RX	3
-----------------	-------------	---

MARCA OPERATIVA DUPLICATO 12/VC/437672  
 COSTRUTTORE: DAIMLER AG  
 LUNGHEZZA 6,167 M LARGHEZZA 2,500 M  
 TIPO CAMBIO: AUTOMATICO  
 AVANZ. RALLA MIN: 333 MM - MAX: 062 MM  
 PNEUMATICI:  
 315/70 R 22,5 SU I, II ASSE  
 REVISIONE EFFETTUATA CON ESITO  
 \*REGOLARE\*.  
 DATA 13.10.2017 (VC0001BR17V)  
 PISP IL REG. 595/2009\*64/2012A  
 (EURO VI)  
 CON DISPOSITIVO ANTIPARTICOLATO  
 SOSP. ASSE/I MOTORE/I-PNEUMATICA  
 MASSE MAX AMMESSE-ASSE ANT.KG. 07500  
 ASSE POST.KG. 12000  
 VEICOLO BASE AT.  
 GOMME PNEUMATICI:  
 315/80 R 22,5 SU I, II ASSE.  
 385/55 R 22,5 SU I ASSE.  
 385/55 R 22,5 SU I ASSE.  
 INDICI DI CARICO PNEUMATICI:  
 I ASSE SOLO SINGOLO: (154/-)G  
 II ASSE SOLO DOPIO: (-)/146)G  
 IMPRESA INDIVIDUALE TRASPORTO MERCI-  
 FRASSA' CLAUDIO  
 VIA TORINO 509  
 LIVREA (TO)

S.E.L.D, il nostro trasportatore principale per le consegne in Italia e all'estero, dimostra da sempre una particolare attenzione al rispetto dell'ambiente utilizzando al 90% mezzi ecologici di ultima generazione EURO 5 e EURO 6.

Inoltre, ICAS si impegna a creare combinazioni strada/treno/mare per diminuire l'impatto ambientale laddove è possibile.

## 06. Acquisti responsabili



Tutti i nostri fornitori di materiali critici, ma anche tutti gli eventuali nuovi fornitori, sono valutati su una base semestrale (si veda l'esempio qui sotto), con eventuali piani d'azione correttivi nel caso che i minimi livelli richiesti non siano stati acquisiti. Questi piani d'azione sono l'oggetto di un attento monitoraggio al fine di mantenere alta l'attenzione al miglioramento.

Scheda Giudizio Fornitori									
Periodo di valutazione	V.to del Valutatore		Data		Pag. 1 / 1				
Luglio/Dicembre 2023	<i>Giuseppe Sironi</i>		04/01/2024						
	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	FINALE	MONITORAGGIO	
	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media	% NC	IQMF
FORNITORE	CVD <sub>T</sub>	CVD <sub>T</sub>	CVD <sub>T</sub>	CVD <sub>T</sub>	CVD <sub>T</sub>	CVD <sub>T</sub>	CVD <sub>TM</sub>		
	9,8	9,7	9,9	10	9,8	10	9,86	0,90	9,86
01									
	9,2	10	10	10	9,9	/	9,82	2,53	9,82
03	10	/	10	10	10	9,86	9,97	0	9,97
04	10	10	10	10	10	10	10	0	10
05	/	/	/	/	/	/	/	0	/
06	/	/	/	10	/	/	10	0	10
07	10	10	10	10	10	10	10	0,12	10
08	10	/	10	/	9,83	/	9,94	0	9,94
09	/	/	10	/	/	/	10	0	10
10	/	10	10	10	9,66	10	9,93	0	9,93
11	/	/	/	/	/	/	/	0	/
12	9,83	/	/	/	/	/	9,83	0	9,83
13	10	/	/	/	/	/	10	0	10
14	9,8	/	9,9	10	10	9,33	9,80	0,89	9,80
15	10	10	10	10	10	10	10	0	10
16	10	10	10	10	10	10	10	0	10
17	10	/	/	/	/	8,66	9,33	0	9,33

## 07. Acquisti responsabili



ICAS SPA

### Codice di Condotta dei Fornitori



1



A partire dal 2019 tutti i nostri fornitori principali hanno firmato il “Codice di Condotta ICAS” dimostrando di possedere un codice etico e degli obiettivi di sostenibilità (compreso l’acquisto responsabile) equivalenti ai nostri.

## 08. Iniziative educative e di formazione



Lista delle attività e dei finanziamenti messi in atto da ICAS:

- Assistenza per l'hospice locale per malati in fase terminale;
- Creazione di un centro per malati di Alzheimer gestito da volontari;
- Orchestra filarmonica giovanile;
- Sostegno finanziario per la scuola materna locale;
- Sostegno finanziario per la squadra di volleyball giovanile;
- Borsa di studio nella scuola tecnica locale.

Ogni anno, partecipiamo all'attività PMI DAY-INDUSTRIAMOCI in Canavese. Si tratta di un appuntamento con una ventina di studenti. Durante questa giornata, il nostro team coinvolge gli studenti nella nostra quotidianità, simulando diverse attività, proponendo esempi concreti e illustrando i nostri concetti di sicurezza e salute sul lavoro e rispetto dell'ambiente.

# 09. Aspetto Ambientale: processi e attività di produzione rispettosa e/o non inquinante dell'ambiente

## Prodotto finito:

La gabbietta è in metallo composto da banda stagnata e acciaio e possiede delle caratteristiche ottimali. Questi materiali possono essere riciclati al 100% e riutilizzati all'infinito per dare vita ogni volta a nuovi prodotti.

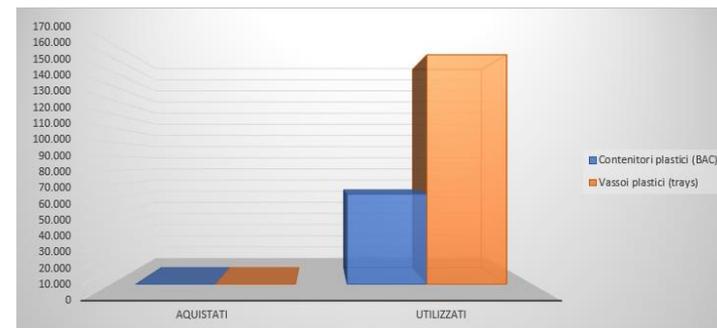
## Imballaggi:

La totalità degli imballaggi che noi utilizziamo è riciclabile e riutilizzabile. Nello specifico, i nostri imballaggi in plastica sono riutilizzabili mentre i nostri imballaggi in cartone e le pellicole di copertura sono totalmente riciclabili. Inoltre nel 2025 sarà possibile ridurre di un ulteriore 20% la quantità del film estendibile utilizzato per gli imballi grazie all'acquisto di una nuova pellicola da 23 micron di spessore anziché i 30 micron precedenti.

Nel 2024 a fronte di un utilizzo di 224.751 imballaggi in plastica non sono stati effettuati acquisti ma sono stati utilizzati quelli già presenti.

Dal 2022 gli imballi plastici per trays sono totalmente composti da materiale riciclato.

	Contenitori plastici (BAC)	Vassoi plastici (trays)
Aquistati	0	0
Utilizzati	63.487	161.264



10.

## Aspetto Ambientale: processi e attività di produzione rispettosa e/o non inquinante dell'ambiente



### Macchine:

Vengono attuate iniziative volte a ridurre il consumo di energia e di emissioni di CO<sub>2</sub> rinnovando regolarmente il nostro parco attrezzature con macchine di nuova generazione.

### Compressori:

2020 - Installazione di un nuovo compressore a regime variabile (inverter) ad alta efficienza tarato sulla richiesta d'aria compressa dell'impianto e che grazie ai motori ad alta efficienza energetica, riduce il consumo di energia elettrica.

2021 - Installazione di un sistema di recupero del calore prodotto dai compressori per produrre aria compressa. Il sistema preleva il calore dal circuito di raffreddamento dell'olio dei compressori e lo trasferisce al circuito dell'acqua in linea con le caldaie. L'obiettivo è recuperare una potenza termica di circa 100 kw. L'impianto è entrato in funzione a Maggio 2021 e nei mesi estivi ha permesso il distacco delle caldaie di generazione del calore (utilizzate per le unità trattamento aria) con un risparmio di 7.000 metri cubi di gas naturale ed una corrispondente riduzione della *carbon footprint* di circa 14 tonnellate di CO<sub>2</sub> (1,98 KG CO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> gas). Su base annuale la stima è di 35.000 metri cubi di gas non consumati ed una riduzione di 70 tonnellate di CO<sub>2</sub>.

### Luci a Led:

Il nostro reparto produttivo è equipaggiato con luci a led che permettono una diminuzione del consumo energetico del 70/80% con una durata di vita in media dieci volte superiore, in confronto con le tecnologie tradizionali ad incandescenza o alogene. L'utilizzo di questa tecnologia genera un risparmio energetico annuale di circa 184.629 KW e un'assenza di emissione di CO<sub>2</sub> nell'atmosfera di circa 92 tonnellate.

## 11. Aspetto Ambientale: processi e attività di produzione rispettosa e/o non inquinante dell'ambiente



### Rilevatori di presenza e di movimento:

I rilevatori di presenza sono stati posizionati in tutte le aree: servizi, magazzini, spazi comuni (come corridoi, zona snack, spogliatoi, mensa, ecc.). Questa iniziativa produce un risparmio energetico annuo fino al 25%.

### Climatizzazione:

Il rimpiazzo dei circuiti di raffreddamento dei climatizzatori con macchinari di ultima generazione permette un risparmio energetico annuale del 16%.



## 12. Aspetto Ambientale: processi e attività di produzione rispettosa e/o non inquinante dell'ambiente

### Caldai:

2020 - Rinnovamento del locale caldaie con sostituzione della vecchia installazione da 1,5 MW con una nuova installazione di 1,2 MW di ultima generazione con recupero di calore a condensazione e un rendimento normalizzato annuale del 106%. L'adozione di nuove caldaie contribuirà a ridurre ulteriormente il consumo di gas naturale e le emissioni di CO<sub>2</sub> oltre al recupero di calore introdotto nella sala compressori. Annualmente vengono eseguiti dei controlli e le relazioni sul funzionamento delle caldaie sono redatte secondo le norme UNI 10389-1.

Verifica secondo  
Norma UNI 10389-1  
L. 10/1991 e s.m.i.  
D.Lgs. 192/2005 e s.m.i.

Chemist 503 B BG  
N. serie: 2005

Memoria: 70  
Analisi: media  
Data: 09/01/20  
Ora: 14:06

Comb.: Gas naturale  
Altitudine: 0 m  
U.R. aria: 50 %

T Fun 1 106,0 °C  
T aria 20,2 °C  
O<sub>2</sub> 8,2 %  
CO 2 ppm  
NO 44 µg/kWh  
Rif. O<sub>2</sub> 3,0 %  
CO rif 2 ppm  
Rif. O<sub>2</sub> 3,3 %  
NOx rif 71 µg/kWh  
I, n 1,42  
OT 85,8 °C  
Os 4,7 %  
Es 95,3 %  
Ec 0,0 %  
Et 95,3 %  
Tirapplo 16,3 Pa

Misura	1	2	3
T Fun	102,5	106,5	109,0
T aria	20,0	20,2	20,3
O <sub>2</sub>	8,2	8,2	8,2
CO <sub>2</sub>	8,2	8,2	8,2
CO	2	2	3
NO	44	44	44
COx	2	2	4
NOx	60	60	60
I, n	1,42	1,42	1,42
OT	82,5	85,3	88,7
Os	4,5	4,7	4,8
Es	95,5	95,3	95,2
Ec	0,0	0,0	0,0
Et	95,5	95,3	95,2
Tir.	16,3	17,3	17,0

Ora: 14:02 | 14:04 | 14:06

Note: .....

Nome e Cognome: **HANA DEVID**  
Firma per p: *[Firma]*

Libretto compilato in tutte le sue parti.

Libretto tecnico singolo:  Gruppo  
Tubo scambiatore radiante:  Generatore

Pot. term. nominale max al focolare: **575 (kW)**

Dispositivi di comando e regolazione funz. di sicurezza non manomessi e Valvola di sicurezza alla sovrappressione. Controllato e pulito lo scambiatore lato f. Presenza filtrato dai prodotti della comb. Risultati controllo, secondo UNI 10389-1

CO	CO <sub>2</sub>	NOx	NO	NO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> equivalente	Rendimento* (%)	Eff. (%)
6,2	8,2	---	2	---	95,3	8	---

Iva valutata la convenienza economica, che qualora applicabili all'impianto, potrebbero essere distribuite su corpi scaldanti e termopositiva sui corpi scaldanti sistema di trattamento dell'acqua sanitaria e per riscaldamento, ove assente in sistema di regolazione orologio con un sistema programmabile su più livelli di temperatura.

punti A, B, C, D, E (sopra menzionati), che l'apparecchio può essere messo in sicurezza delle persone, degli animali e dei beni.

Si  No

nsabilità per sinistri a persone, animali o cose derivanti da manomissioni dell' a. In presenza di carenze riscontrate e non eliminate, il responsabile dell'impianto è incaricato. Si raccomanda un intervento manutentivo entro il

Orario di arrivo/partenza per

# 13. Acquisti responsabili



SAN BERNARDO D'IVREA, il 17/02/20

**Ordine di Acquisto**

Numero: ORAVR-20-0013 (1)  
Questo numero dovrà essere indicato nella bolletta di consegna, nelle fatture, e in tutta la corrispondenza relativa al presente ordine.

Data: 12/02/20      Pagina: 1/1

Spettabile  
 GRAFICHE GIGLIO TOS SRL  
 VIA GRANDE, 3  
 10015 IVREA  
 TO  
 Italia

Porto: RIMDIR - Rimessa Diretta 90 GG. FM  
Le spedizioni relative al presente ordine dovranno essere accompagnate dalla bolletta di consegna. Per lo spedizione a mezzo ferroviario, detto documento dovrà essere inviato via Poste.

Destinazione merce: Magazzino Centrale Icas, Strada Torino 288, 10015 SAN BERNARDO D'IVREA, TO, Italia

Articolo	Descrizione	U.M.	Quantità	Prezzo	Importo	IVA	Sc. %	Cons.
	RISME CARTA A4	N.	150	3,000	450,000	22		14/02/20
	Richiesta carta marchiata ECOLABEL							
	<b>Valore totale esclusa I.V.A.:</b>			EUR	450,000			

## Stampanti/fax/scanner:

Un contratto con la nostra software house ci permette di utilizzare sempre le ultime versioni di stampanti o scanner con vantaggi di funzionalità, sicurezza, produttività e sostenibilità, permettendoci di ridurre i costi, i consumi di energia e le emissioni di CO2. Le nostre nuove stampanti Epson inkjet consumano fino al 95% di energia in meno rispetto ad una stampante laser.

Con meno componenti da sostituire, la tecnologia inkjet Epson produce meno rifiuti assicurando una riduzione dell'impatto ambientale legato alla produzione e al riciclaggio dei materiali di consumo.

## Carta per ufficio:

Ordiniamo unicamente carta marchiata "ECOLABEL".



## 15. Acquisti responsabili



**Tintura ecologica Spun-Dyed**  
per tecnologie più eco-sostenibili

Si ringrazia la ditta **ICAS S.p.A**  
per aver scelto questo prodotto, realizzato con nuove  
tecnologie a favore dell'ambiente e del consumatore.  
Questo capo **CLIQUE**, sempre attenta alle soluzioni per  
uno sviluppo di tecnologie eco-sostenibili, beneficia di un  
innovativo trattamento nella tecnica della tintura "in filo"  
denominata **Spun-Dyed**.  
Questo processo "fisico" prima della tessitura e non più  
il tradizionale processo chimico genera:

**Benefici per l'ambiente**

 Riduce consumo d'acqua dell' 85%	 Utilizza il 75% in meno di sostanze chimiche	 Non produce scarichi tossici	 Taglia le emissioni CO2 di più del 50%
--	--	--	--

**Benefici del consumatore**

 Solidità del colore migliore alla luce	 Solidità del colore migliore dopo i lavaggi
--	---

[www.newwave.it](http://www.newwave.it) ...per saperne di più pag. 147 catalogo 

**Abbigliamento degli impiegati:**  
Acquistiamo vestiti fabbricati con tinte  
ecologiche Spun-Dyed. Questa tecnologia  
riduce il consumo d'acqua dell'85%,  
utilizza il 75% dei prodotti chimici in  
meno, non produce rifiuti tossici e riduce  
del 50% le emissioni di CO2.

## 16. Acquisti responsabili



**Detergenti e sgrassatori:**  
Utilizziamo prodotti Ecolabel e CAM (criteri ambientali minimi) per i detergenti per pavimenti, vetri e sgrassatori. In particolare, il Green Clean sgrassatore è raccomandato nelle procedure di autocontrollo H.A.C.C.P oltre ad avere i marchi CAM ed ECOLABEL.

ECOLABEL marchia tutti i prodotti e servizi che, con elevati standard di prestazione, sono caratterizzati da un impatto ambientale ridotto ed un elevato standard di prestazione, dall'estrazione di materie prime fino all'eliminazione finale.

## 17. Acquisti responsabili



Utilizzo di elementi compostabili. Tali prodotti sono certificati secondo le normative OK compost INDUSTRIAL e SEEDLING.

Eliminazione bottigliette in plastica dai distributori a favore dell'inserimento di un nuovo erogatore d'acqua con impianto di filtrazione (con una riduzione di circa 100 kg di rifiuti plastici/anno).

## 18. Acquisti responsabili



### Consumi:

Monitoriamo costantemente il consumo di elettricità, gas e acqua.

L'utilizzo responsabile dell'acqua è una nostra priorità; per questo motivo ne verifichiamo continuamente il consumo anche se non fa parte del nostro processo di produzione. Dal 2022 la quasi totalità dei rubinetti presenti in azienda sono equipaggiati con sensori che permettono di ridurre lo spreco d'acqua, erogandola solo quando necessario. Per ciò che riguarda l'irrigazione delle aree verdi, realizzata vasca per raccolta dell'acqua da pozzo privato.



19.

## Gestione rifiuti

Nel 2025 verrà installato un nuovo compattatore per i rifiuti in plastica che permetterà di ridurre del 30% il numero di trasporti per lo smaltimento.

Gli stracci utilizzati dall'officina, finora usa e getta, sono stati sostituiti dei nuovi panni lavabili e riutilizzabili risparmiando circa 220 kg di rifiuti all'anno.

I rifiuti (praticamente tutti completamente riciclabili) sono gestiti tramite il modello unico di dichiarazione ambientale (MUD).



La scheda può essere utilizzata esclusivamente ad uso interno del dichiarante  
Questa sezione deve essere presentata esclusivamente via telematica

CODICE FISCALE  
00477030019

### COMUNICAZIONE RIFIUTI

Modulo DR - Rifiuti conferiti a terzi

n° progressivo Scheda RIF 0002  
n° progressivo Modulo DR 00001

Codice rifiuto 120102

#### Destinazione del rifiuto

Soggetto destinatario del rifiuto:  
Cod. fiscale 11134210019  
Nome o rag. sociale BUZZI S. R. L.

#### Sede impianto di destinazione (se di destinazione nazionale):

Provincia TORINO  
Comune BAIRO  
Via N. Cirico  
VIA CASTELMONTE 35  
C.A.P. 10010  
Quantità conferita nell'anno  
425.263,000 Kg

#### Nel caso in cui il rifiuto abbia destinazione non nazionale indicare:

Paese estero (di destinazione)  
Codice Regolamento (CE) 1013/2006

#### Indicare l'attività svolta a destinazione

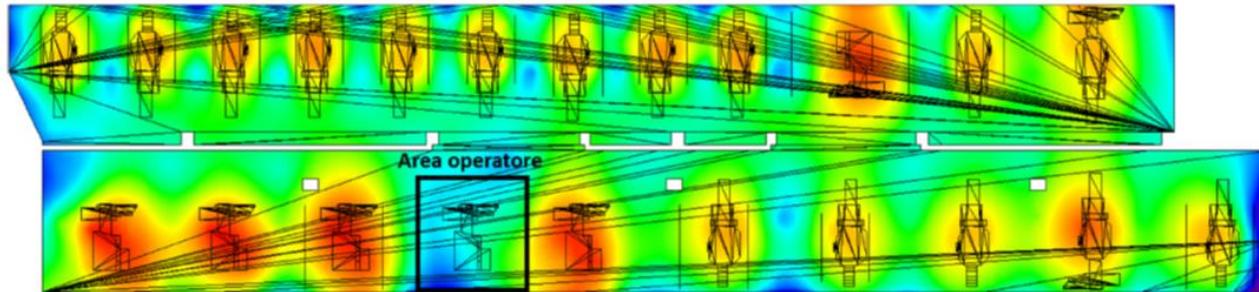
Quantità ad altre operazioni di smaltimento  
Quantità a recupero di materia  
Quantità a recupero di energia  
Quantità a incenerimento  
Quantità avviata in discarica



## 20. Personale - riduzione del livello del rumore



2022 - I tunnel dei reparti di produzione sono stati oggetto di interventi per ridurre ulteriormente i livelli di rumore.



## 21. Miglioramento delle performance energetiche

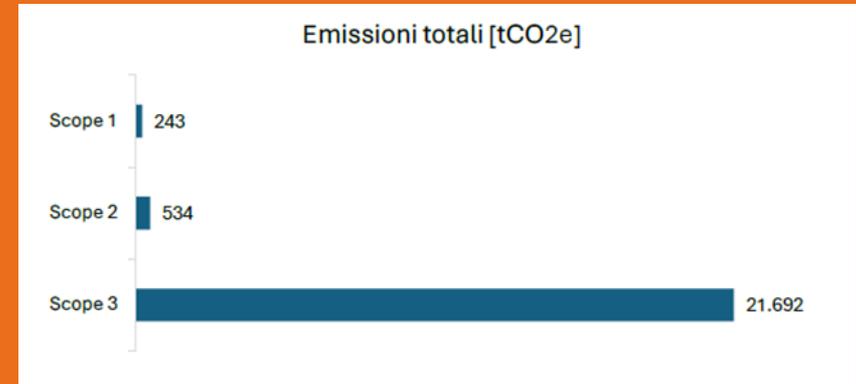


Installati pannelli fotovoltaici fino a 400 kW per la produzione di elettricità che coprono fino al 20% dei bisogni di ICAS. Tale impianto, ha permesso di ridurre l'emissione di CO<sub>2</sub> di circa 150 ton/anno.

## 22. Carbon foot print



2024 - Studio GHG: GHG è uno strumento progettato per consentire alle organizzazioni di creare una struttura per misurare, documentare e gestire le loro emissioni di gas a effetto serra.



## 23. Attività future



**2025** - Rinnovo certificazioni ISO 9001 e ISO 14001.

**2025-2026**- Inizio studio emissioni Co2 attraverso il sistema SBTi (Science based target).

**2027**- possibile ottenimento certificazione ISO 45001.



Grazie per l'attenzione.



Stradale Torino 288 – 10015 S. Bernardo d'Ivrea (TO) ITALIA  
Tel: +39 0125.631121 / 4 linee r.a. | Fax: +39 0125.230519  
E-mail: [icas@icasmuselet.it](mailto:icas@icasmuselet.it)  
Web site: [www.icasmuselet.it](http://www.icasmuselet.it)