



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.



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)
Emmeti s.r.l.	Dischi/banda stagnata	8,8
Bekaert s.a.	Filo in acciaio	979
Bianchini s.a.	Filo in acciaio	885
Imballaggi Piemontesi s.r.l.	Imballi in cartone	102
D.S. Smith S.p.A.	Imballi in cartone	141
Ivrea Imballi s.r.l.	Imballi in cartone	2,4
Plax s.r.l.	Imballi in plastica 1	158
Plax s.r.l.	Imballi in plastica 2	335
S.EL.D.	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)
 RISP. 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 2020		<i>Giuseppe Sforza</i>		07/01/2021					
	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	FINALE	MONITORAGGIO	
FORNITORE	Luglio CVD _T	Agosto CVD _T	Settembre CVD _T	Ottobre CVD _T	Novembre CVD _T	Dicembre CVD _T	Media CVD _{TM}	% NC	IQMF
BEKAERT	9,8	9,7	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	0,102	9,9
BIANCHINI	9,8	10	10	10	10	9,6	9,9	0,060	9,9
IMBALLAGGI PIEMONTESI	10	10	10	10	9,83	9,87	9,9	0	9,9
IVREA IMBALLI	10	10	10	10	10	10	10	0,014	10
LITOCARTOTECNICA VALSABBINA	10	/	10	9,33	/	/	9,78	0,00374	9,78
DS SMITH	10	/	10	9,67	10	10	9,9	0	9,9
EMMETI	10	10	10	10	10	10	10	0,019	10
ABACO	/	9,83	10	10	10	10	9,97	0	9,97
SANDIFLEX	10	8,5	10	10	10	10	9,75	0	9,75
SE CO PACK	/	/	/	/	/	/	/	/	/
FAGA	10	10	10	10	10	10	10	0	10
BARBERO	/	/	/	/	/	/	/	/	/
NEFAB	/	/	/	/	/	/	/	/	/
ADEGLAS	/	/	/	/	/	/	/	/	/
PLAX S.P.A.	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SELD	10	10	10	10	10	10	10	0	10
ARTICA	10	10	10	10	10	10	10	0	10

Mod scheda giudizio fornitore cpv.00

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:

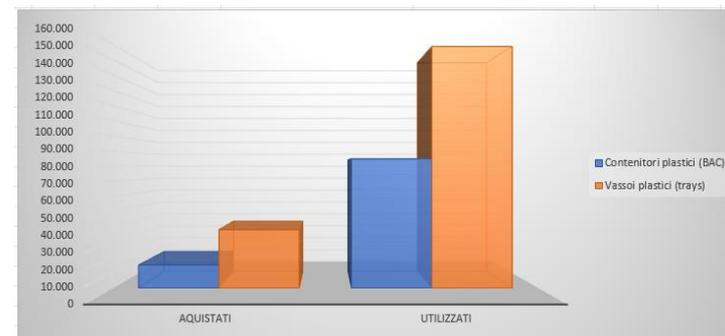
La gabbietta è in metallo composto da banda stagnata e acciaio e possiede delle caratteristiche ottimali. Questi materiali possono essere riciclati al 100% e riutilizzati all'infinito per dare vita ogni volta a nuovi prodotti.

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.

Nel 2023 a fronte di un utilizzo di 243.571 imballaggi in plastica, solo 53.373 sono stati acquistati. Dal 2022 gli imballi plastici per trays sono totalmente composti da materiale riciclato.

	Contenitori plastici (BAC)	Vassoi plastici (trays)
Aquistati	15.093	38.280
Utilizzati	84.937	158.634



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 CO2 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 CO2 (1,98 KG CO2/m3 gas). Su base annuale la stima è di 35.000 metri cubi di gas non consumati ed una riduzione di 70 tonnellate di CO2.

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 CO2 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

Caldaie:

2020 - Rinnovo 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 CO₂ 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 Norme 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
O₂ 6,2 %
CO₂ 8,2 %
CO 2 ppm
NO 44 µg/kWh
Rif. O₂ 3,0 %
CO rif 2 ppm
Rif. O₂ 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 %
Tiraggio 16,3 Pa

Misura	1	2	3
T Fun	102,5	106,5	109,0
T aria	20,0	20,2	20,3
O ₂	6,2	6,2	6,2
CO ₂	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]

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							
	Valore totale esclusa I.V.A.:			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 ...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.

18. Acquisti responsabili

Consumo e gestione dei rifiuti:

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.

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

Modello 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 BAIRIO
Via N. Cirico
VIA CASTELLAMONTE 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

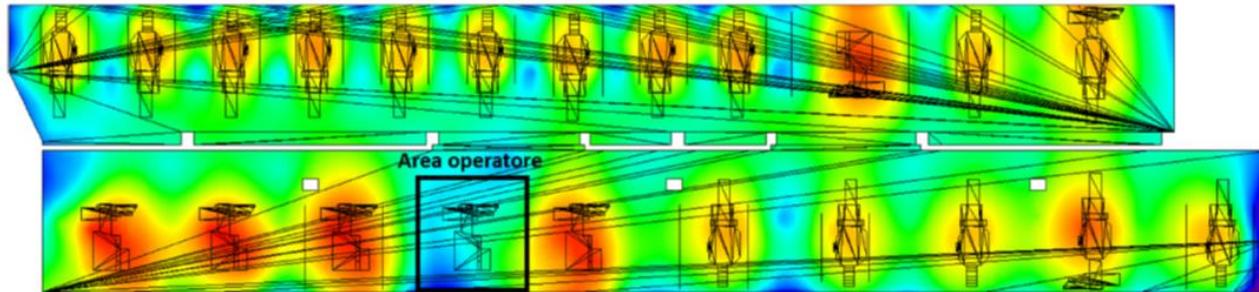
Indicare l'attività svolta a destinazione

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



19. 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.



20. 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 CO₂ di circa 150 ton/anno.

21. Carbon foot print



2023 – Calcolo dell'impronta di carbonio. Sono stati valutati gli impatti ambientali in relazione alla produzione delle gabbiette. Lo studio è stato condotto secondo la metodologia del Life Cycle Assessment (LCA) disciplinata dalle norme ISO 14040:2021 e ISO 14044:2021.

		PROCESSI					
Unità	Totali	Cappello	Filo	Imballaggi	Trasporto materiali	Consumi stabilimento	Rifiuti
g CO ₂ -eq	105,0	90,61	7,68	0,003	6,03	0,626	1,36*10 ⁻⁵
%	100	86,33	7,32	0,003	5,75	0,597	1,29*10 ⁻⁵

22. Attività future



2024 - Rinnovo della certificazione SMETA 4 pillars.

2024 - Ottenimento della certificazione ISO 14000.

2024 - Utilizzo di un sistema SMART per il PEST CONTROL (Vantaggi: eliminazione di esche tossiche, misure di sorveglianza mirate e tempestive, con riduzione delle emissioni derivanti da interventi non necessari.

2025 - 2026 - 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
Web site: www.icasmuselet.it