Società Elettromeccanica Arzignanese

OVERVIEW
BILANCIO DI SOSTENIBILITÀ
2023

seatrasformatori.it

S.E.A. Società Elettromeccanica Arzignanese S.p.A.

Via Leonardo Da Vinci, 14
36071 Tezze di Arzignano (VI) Italia
Tel. +39 0444 482100
Fax. +39 0444 482519
info@seatrasformatori.it

SEA - TRA STORIA E INNOVAZIONE

Dal 1959 ci dedichiamo alla progettazione, produzione e assistenza post-vendita di reattori e trasformatori elettrici immersi in liquido isolante e a secco per distribuzione, potenza e applicazioni speciali.
La nostra operatività include la costruzione di avvolgimenti, la realizzazione del nucleo magnetico, l'esecuzione di trattamenti termici e isolanti, l'assemblaggio finale e le procedure di prova e collaudo.
Offriamo prodotti caratterizzati da elevati standard qualitativi e che sono il risultato delle competenze e della professionalità dei nostri collaboratori. Il nostro impegno verso i valori dell'innovazione e della qualità ci ha permesso di affermarci sul mercato elettrico nazionale e internazionale, senza mai dimenticare le nostre antiche radici di laboratorio artigiano.
Noi di SEA crediamo fermamente nell'evoluzione costante per un miglioramento continuo dell'offerta e dei servizi. La nostra produzione si distingue sul mercato grazie a 65 anni di esperienza maturata nel settore e attraverso l'utilizzo delle più avanzate tecnologie produttive.

TECNOLOGIA, AFFIDABILITÀ E SICUREZZA SONO I PRINCIPI CHE ORIENTANO IL NOSTRO AGIRE.
INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ SONO I VALORI CHE GUIDANO LA NOSTRA EVOLUZIONE VERSO LE SFIDE DEL FUTURO.

VISION

TRANSFORMING THE FUTURE.

Vogliamo essere un'azienda leader nella produzione di trasformatori, reattori e componenti elettromeccanici attraverso la nostra tecnologia all'avanguardia, la qualità e l'impegno verso la soddisfazione del cliente.

MISSION

SUPPORTING THE FUTURE.

Vogliamo sviluppare la conoscenza e la cultura industriale per fornire processi e soluzioni che migliorano il benessere, la sostenibilità e la produttività, permettendo ai nostri clienti di aumentare l'efficienza energetica nell'era digitale.

I NOSTRI VALORI

TECNOLOGIA

La tecnologia rappresenta per noi l'impegno costante verso l'innovazione. Ci impegniamo a creare soluzioni avanzate e sostenibili in grado di garantire competitività e crescita.

AFFIDABILITÀ

Per noi affidabilità significa continuità e sicurezza. Rappresenta la capacità di mantenere gli elevati standard qualitativi che da sempre contraddistinguono i nostri prodotti, garantendo prestazioni ottimali e alimentando la fiducia dei nostri clienti.

SICUREZZA

La sicurezza dei processi e dei prodotti è un valore fondamentale che tutela non solo il benessere dei nostri collaboratori, ma anche l'efficienza e la continuità operativa della nostra azienda.

SOSTENIBILITÀ

Per noi la sostenibilità è l'impegno a operare in armonia con le persone e il territorio, promuovendo soluzioni che riducono gli impatti negativi sulle comunità e sull'ambiente, preservando le risorse per le generazioni future. È un principio che guida l'agire aziendale verso un equilibrio tra progresso e responsabilità.

I NOSTRI PRODOTTI

Offriamo una gamma completa di **trasformatori di distribuzione, di potenza reattori e bobine** rivolta al settore delle utilities, EPCs, rinnovabili/non rinnovabili, industriale, transizione energetica.
La nostra offerta è caratterizzata sia da **prodotti standard che customizzati**, realizzati per soddisfare le specifiche necessità dei clienti.

I prodotti si suddividono in due principali categorie: trasformatori immersi in liquido isolante e trasformatori a secco.

Nello specifico i **trasformatori immersi in liquido isolante** includono:

- **Trasformatori di distribuzione**, con una potenza nominale da 25kVA a 3150 kVA e tensione primaria fino a 36 kV;
- **Trasformatori di potenza**, con una potenza nominale fino a 180 MVA e tensione primaria fino a 245 kV;
- **Trasformatori per raddrizzatori e convertitor**i, con una potenza nominale fino a 120 MVA e un funzionamento fino a 72 pulse;
- **Trasformatori da forno a corrente continua**, con una potenza nominale fino a 150 MVA e una corrente nominale lato secondario fino a 120 kA;
- **Reattori e bobine** fino a 30/50 MVar e livello di isolamento fino a 750kV.

I **trasformatori a secco** includono:

- **Trasformatori con isolamento in resina**, sia di distribuzione che di potenza e speciali per raddrizzatori e convertitori, con una potenza nominale fino a 30 MVA e tensione primaria fino a 72.5 kV;
- **Trasformatori con isolamento in aria**, con una potenza nominale fino a 25 MVA e tensione primaria fino a 40.5 kV;
- **Reattori e bobine** fino a 15 MVar e livello di isolamento fino a 200kV.

AMBIENTE

Dati relativi al triennio 2021-2023

riduzione dei consumi di metano

-31%

riduzione dei consumi energetici

-5%

riduzione dei consumi idrici

-11%

riduzione delle emissioni scope 1

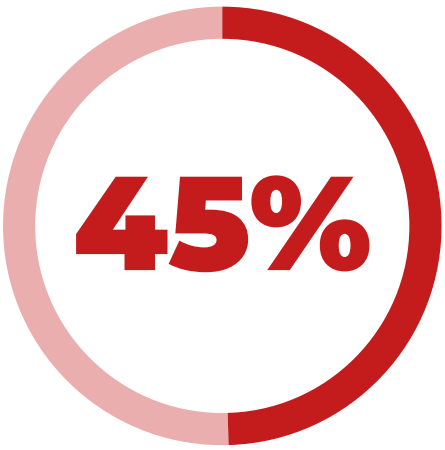
-26%

riduzione dell'intensità energetica sui ricavi netti

-54%

riduzione dell'intensità energetica sull'unità funzionale (kVA prodotti)

-33%



quota di energia elettrica da fonte rinnovabile (acquistata e autoprodotta)

+9% nel triennio 2021-2023

-22%

riduzione dei rifiuti non pericolosi destinati a smaltimento

PERSONE

Dati relativi al triennio 2021-2023

incremento dei collaboratori

+16%

incremento delle collaboratrici

+22%

riduzione dell'indice della frequenza degli infortuni

-55%

riduzione dell'indice di gravità degli infortuni

-63%

Dati relativi al 2023

percentuale dei collaboratori residenti in provincia di Vicenza

Dati relativi al 2023

ore di formazione totale erogate

4.011

(+77% nel triennio 2021-2023)

€ 144.644

Il totale delle sponsorizzazioni e delle liberalità nel 2023

(+85% nel triennio 2021-2023)

GOVERNANCE

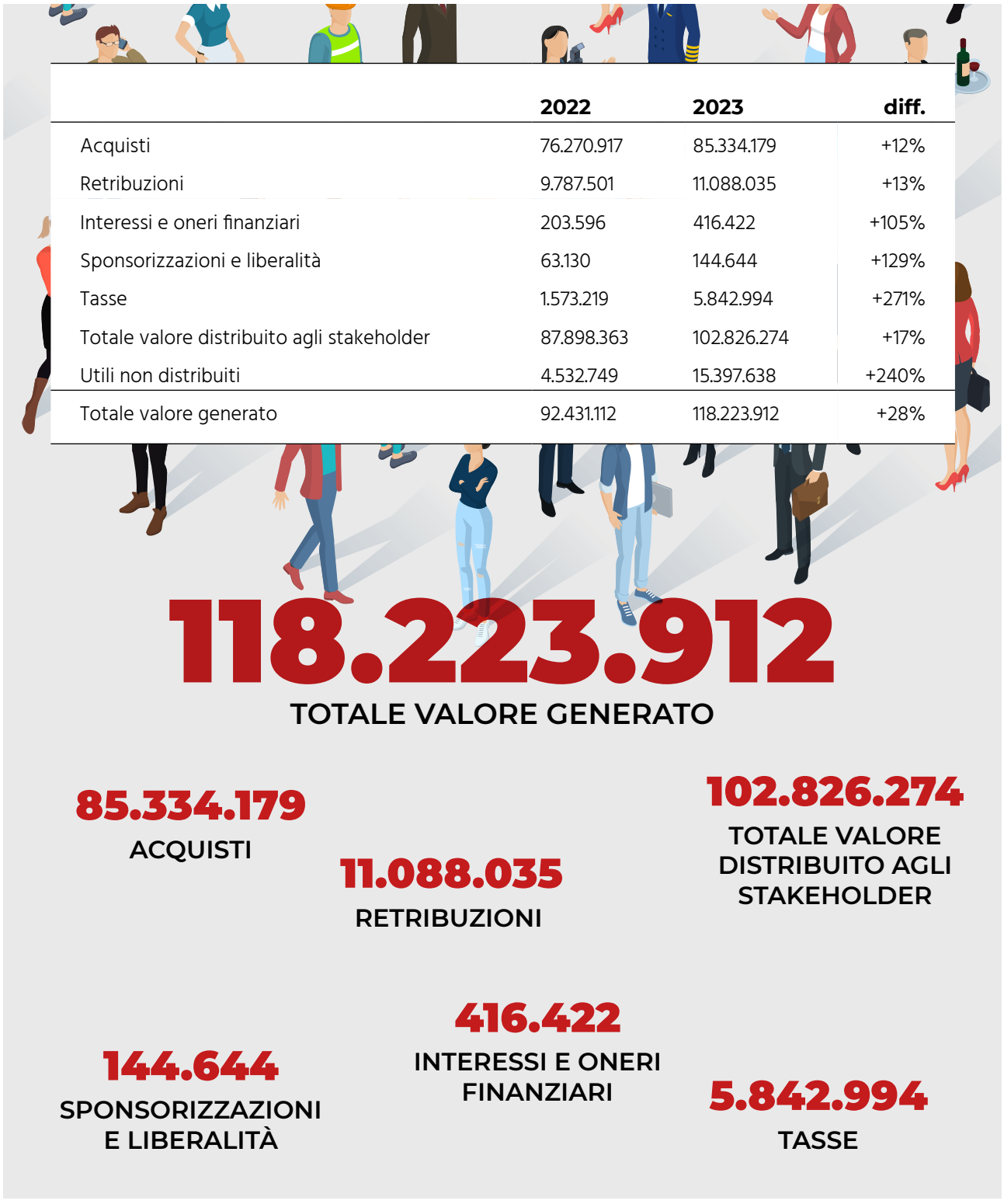
Strumenti di governance

numero di fornitori italiani nel 2023

percentuale dei fornitori con sede entro i 500 km dal quartier generale SEA

quota percentuale del valore degli acquisti effettuati in Italia

VALORE CONDIVISO



	2022	2023	diff.
Acquisti	76.270.917	85.334.179	+12%
Retribuzioni	9.787.501	11.088.035	+13%
Interessi e oneri finanziari	203.596	416.422	+105%
Sponsorizzazioni e liberalità	63.130	144.644	+129%
Tasse	1.573.219	5.842.994	+271%
Totale valore distribuito agli stakeholder	87.898.363	102.826.274	+17%
Utili non distribuiti	4.532.749	15.397.638	+240%
Totale valore generato	92.431.112	118.223.912	+28%

CERTIFICAZIONI E RATING

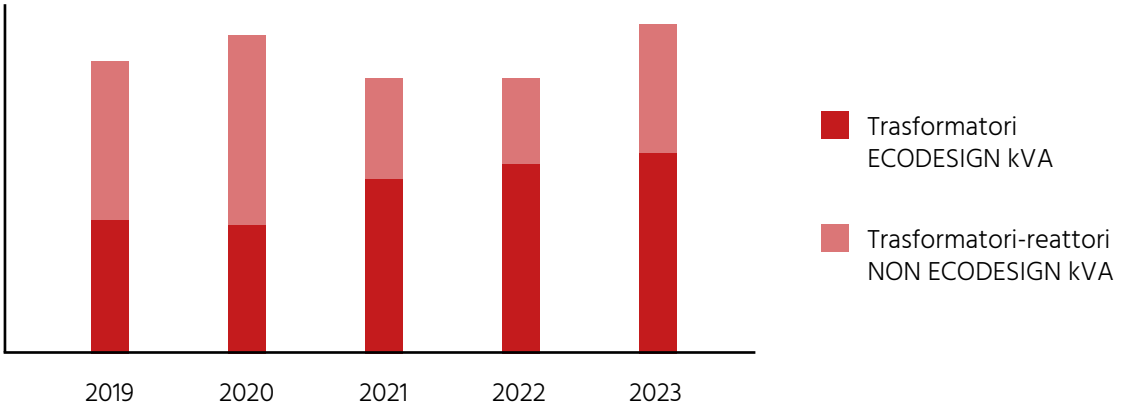
- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001
- ISO 14040 (Analisi LCA)
- ISO 14025 (Validazione EPD)
- Ecovadis - **silver**
- Open ES - **scoring 95/100**
- Rating di legalità ★★ **+ +**

IL NOSTRO APPROCCIO ALL'ECODESIGN

Ci impegniamo attivamente nella ricerca e nello sviluppo di trasformatori più sostenibili dal punto di vista ambientale. In particolare, poiché molte delle componenti dei prodotti sono riciclabili, essendo realizzate in metallo, è stata condotta un'analisi dei trasformatori fabbricati negli ultimi anni secondo i principi della Normativa **EcoDesign** (Regolamento UE No. 548/2014).

Grazie a questo approccio stiamo ripensando l'intero processo di ideazione, progettazione, vendita, utilizzo e smaltimento dei nostri prodotti al fine di ridurne gli impatti mettendo al contempo al centro i principi di economia circolare e sostenibilità.
In particolare, la progettazione ecocompatibile dei nostri prodotti sarà sempre più basata sul ricorso a valutazioni ambientali all'interno del processo di ricerca e sviluppo e di ingegnerizzazione, con l'obiettivo di concepire soluzioni con il minimo impatto ambientale in ogni fase del loro ciclo di vita.

INCIDENZA TRASFORMATORI SECONDO LA NORMATIVA ECODESIGN (kVA)



Anno	Trasformatori ECODESIGN kVA	Trasformatori-reattori NON ECODESIGN kVA	Totale complessivo kVA
2019	2.084.470	2.475.769	4.560.239
2020	2.051.574	2.696.498	4.748.072
2021	2.762.091	1.395.064	4.157.155
2022	3.213.373	953.133	4.166.506
2023	3.446.334	1.583.270	5.029.604

69%
L'INCIDENZA NEL 2023 DEI TRASFORMATORI ECODESING SUL TOTALE PRODOTTO