



2025

Rapporto di sostenibilità



ELSE NUCLEAR srl
Via Riccardo Pitteri 10
20134 Milano
tel. 0331/620533
pec.
amministrazione@pec.elsenuclear.com

info@elsenuclear.com
www.elsenuclear.com

Il presente rapporto è stato redatto secondo il modello elaborato da SUPSI nell'ambito del Programma SMART. È promosso da Camera di Commercio di Varese col supporto di DINTEC, agenzia del Sistema Camerale nazionale. Le informazioni e i contenuti pubblicati nel rapporto sono a cura delle organizzazioni che hanno scelto di utilizzare il modello. Tutti i diritti sono riservati.

Indice

- 5 Il profilo dell'azienda
- 6 La nostra storia
- 7 I nostri dati
- 9 La sostenibilità
- 10 La governance e buone pratiche
- 12 Il mercato e buone pratiche
- 14 Le risorse umane e buone pratiche
- 16 I rapporti con la comunità e buone pratiche
- 18 La tutela dell'ambiente e buone pratiche
- 20 Prossimi passi
- 22 Scheda metodologica
- 23 Criteri CSR

Introduzione

Il profilo dell'azienda

Denominazione azienda

ELSE NUCLEAR srl

Categoria

Industria

Sede principale

Via Riccardo Pitteri 10, 20134 Milano

Codice fiscale

08410920964

Sede produttiva

Via Sacro Monte 3/12, 21052 Busto Arsizio

Settore merceologico

ELSE NUCLEAR progetta e produce sistemi avanzati per il rilevamento di radiazioni, impiegati in monitoraggio ambientale, radioprotezione, sicurezza, medicina nucleare e ricerca. Forniamo soluzioni standard e personalizzate con forte attività di R&D.

Altri marchi

Prodotti e servizi

ELSE NUCLEAR progetta, produce e commercializza una gamma completa di **sistemi avanzati per il rilevamento delle radiazioni ionizzanti**. I nostri prodotti coprono, tra gli altri mercati, le seguenti applicazioni: monitoraggio ambientale, radioprotezione, sicurezza, medicina nucleare, ricerca scientifica e operazioni in impianti nucleari, sia in fase di esercizio che in fase di decommissioning.

Ogni strumento è **sviluppato internamente, dalla progettazione elettronica e meccanica alla validazione sperimentale**, garantendo qualità, affidabilità e conformità agli standard internazionali. Le nostre linee includono rivelatori gamma e neutroni, sistemi portatili e fissi, monitor per aree, sistemi di acquisizione dati, workstation di analisi e soluzioni completamente personalizzate create in base alle esigenze dei clienti. Il marchio ELSE NUCLEAR identifica prodotti ad alta tecnologia progettati per funzionare in scenari complessi e garantire misure sicure, precise e tracciabili.

Oltre alla produzione di strumenti, ELSE NUCLEAR offre un'ampia gamma di **servizi tecnici e specialistici**. Svolgiamo caratterizzazioni e ottimizzazioni tramite simulazioni Monte Carlo, consulenze in materia di radioprotezione e progettazione di sistemi di monitoraggio. Eroghiamo servizi di taratura e calibrazione, manutenzione ordinaria e straordinaria, assistenza tecnica e supporto post-vendita su strumenti propri e di terze parti. Offriamo inoltre formazione tecnica, corsi dedicati ai nostri sistemi e supporto durante l'installazione e la messa in servizio. La combinazione di prodotti e servizi ci consente di **accompagnare il cliente lungo tutto il ciclo di vita del rivelatore**, garantendo continuità operativa, efficienza e massima affidabilità.

Radioprotezione

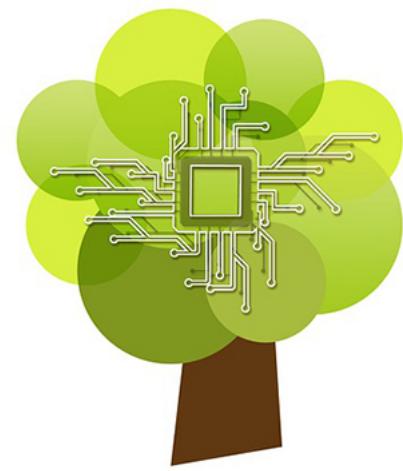
Nel campo della radioprotezione sviluppiamo strumenti e sistemi destinati alla protezione dei lavoratori e al controllo dei luoghi di lavoro, in contesti industriali, sanitari e di ricerca. Offriamo soluzioni per il monitoraggio di aree e postazioni, la verifica operativa di sorgenti e materiali, e la gestione dei dati di misura, con particolare attenzione a robustezza, facilità d'uso e conformità ai requisiti normativi. I sistemi sono pensati per supportare procedure e decisioni in modo rapido e tracciabile.

Sicurezza

Per applicazioni di safety & security realizziamo sistemi di rilevazione e identificazione radiologica adatti a scenari complessi e operativi, incluse installazioni fisse e configurazioni mobili. Le soluzioni possono includere rivelatori gamma e neutroni, elettroniche di acquisizione dedicate e strumenti software per l'analisi spettrale e la classificazione degli eventi. L'obiettivo è garantire capacità di risposta, affidabilità e integrazione con infrastrutture di controllo e sorveglianza esistenti.

Ricerca scientifica

Supportiamo centri di ricerca, università e laboratori con strumentazione radiometrica ad alte prestazioni e configurazioni flessibili. Offriamo rivelatori e sistemi di acquisizione adatti a misure sperimentali, caratterizzazioni e test, con possibilità di personalizzazione su geometrie, elettronica, range energetici e formati dati. L'approccio "in-house" (progettazione, prototipazione e validazione) consente di sviluppare soluzioni specifiche e riproducibili, mantenendo elevati standard tecnici.



La nostra storia

1990 Fondazione ELSE srl

La società nasce con l'obiettivo di sviluppare strumenti affidabili per il rilevamento delle radiazioni, combinando competenze tecniche e visione innovativa. Fin dall'inizio ELSE si distingue per attenzione a qualità e sicurezza.

2014 Prima certificazione ISO 9001

La prima certificazione ottenuta per quel che riguarda la ISO 9001 attesta la volontà aziendale di dotarsi di processi aziendali definiti e verificati, al fine di un miglioramento costante e progressivo nel tempo.

2020 Prima certificazione ISO 14001

La prima certificazione ottenuta per quel che riguarda la ISO 14001 attesta la volontà aziendale di iniziare un percorso di sostenibilità a step crescenti.

2024 Prima certificazione UNI PdR 125:2022

La prima certificazione ottenuta per quel che riguarda la UNI PdR 125:2022, tra le prime aziende a livello locale, attesta la volontà aziendale di intraprendere un percorso che porti alla piena parità di genere.

2025 Installazione pannelli fotovoltaici

L'installazione dell'impianto fotovoltaico rappresenta un passo concreto verso la riduzione dell'impatto ambientale. L'autoproduzione di energia rinnovabile migliora la sostenibilità aziendale e contribuisce agli obiettivi ESG.

2013 Cambio denominazione in ELSE NUCLEAR srl

La nuova denominazione riflette l'evoluzione dell'azienda verso un posizionamento internazionale, con ampliamento della gamma prodotti e rafforzamento delle attività di ricerca e sviluppo.

2015 Acquisizione primo progetto estero

L'ingresso nei mercati internazionali segna un passaggio strategico, che consolida competenze, amplia la rete di partner e avvia una crescita basata su tecnologie innovative e soluzioni personalizzate per clienti globali.

2020 Prima certificazione ISO 45001

La prima certificazione ottenuta per quel che riguarda la ISO 45001 attesta la volontà aziendale di essere estremamente attenti alla sicurezza sul lavoro sia per le attività svolte internamente che esternamente.

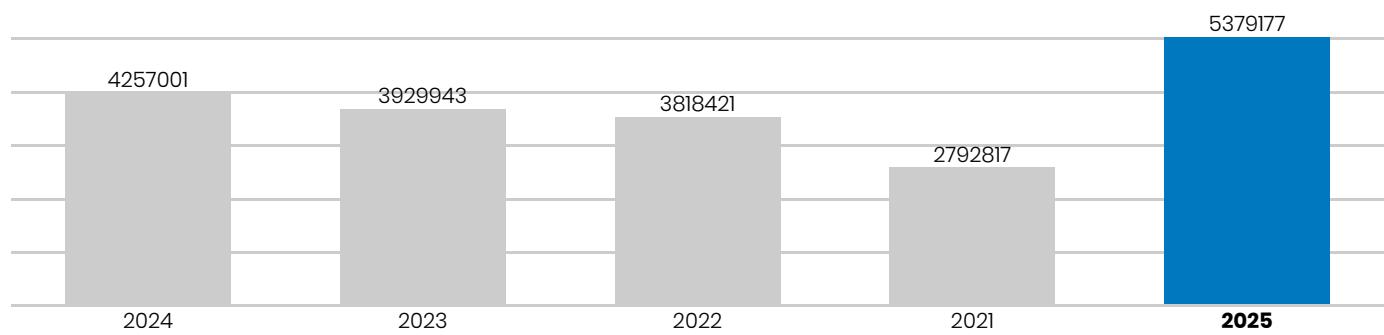
2024 Trasferimento in nuova sede di Busto A.

Il trasferimento nella nuova sede permette di ottimizzare gli spazi produttivi, potenziare i laboratori di ricerca e migliorare l'efficienza operativa. La struttura moderna favorisce collaborazione interna e sviluppo tecnologico.

I nostri dati

Fatturato 2025

5379177



N. di prodotti o servizi erogati nel 2025

Portafoglio completo di prodotti per il monitoraggio radiologico, oltre a servizi complementari.

ELSE NUCLEAR fornisce sistemi avanzati di rivelazione delle radiazioni per monitoraggio ambientale, radioprotezione, sicurezza, medicina nucleare e ricerca scientifica. L'offerta comprende prodotti a catalogo e soluzioni personalizzate, con servizi di progettazione, installazione, training e assistenza.

N. di clienti (locali, nazionali, internazionali) nel 2025

**40% clienti nazionali
60% clienti internazionali**

ELSE NUCLEAR serve clienti locali, nazionali e internazionali, tra cui centri di ricerca, ospedali, industrie, enti governativi, autorità di sicurezza e impianti nucleari in esercizio o decommissioning.

N. di collaboratori nel 2025

19

16 dipendenti
3 membri CdA (di cui 2 legali rappresentanti)

Tipo di contratti collaboratori nel 2025

Tutti contratti a tempo indeterminato

Dipendenti: 14 full-time, 2 part-time; 12 uomini, 4 donne

Il nostro rapporto di sostenibilità

La sostenibilità



Il nostro approccio

Unire innovazione e responsabilità per creare valore sostenibile e duraturo

Fattori di impatto

Riduzione dei rischi, qualità dei sistemi, formazione e rispetto degli standard

Stakeholder

Collaboriamo con clienti, partner e istituzioni per promuovere sicurezza

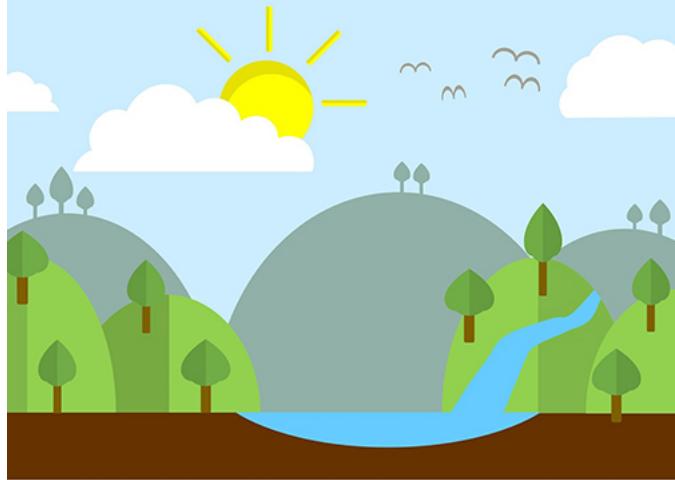
Il nostro impegno

Investiamo in ricerca e tecnologie per un futuro più sicuro e sostenibile

Per ELSE NUCLEAR la sostenibilità rappresenta un principio guida che orienta il nostro modo di operare, di innovare e di crescere. Lavoriamo in un settore in cui **la tutela dell'ambiente e della salute delle persone è un obiettivo imprescindibile**: i nostri sistemi di rivelazione delle radiazioni sono infatti strumenti che contribuiscono direttamente alla protezione dei lavoratori, delle comunità e dei territori. In questo contesto, la sostenibilità non è un concetto astratto, ma un valore operativo che si riflette nelle nostre scelte progettuali, nei materiali che utilizziamo, nei processi produttivi e nel modo in cui gestiamo le nostre relazioni con clienti, partner e istituzioni. **Per noi sostenibilità significa garantire affidabilità, qualità e trasparenza.** Significa progettare strumenti che mantengano prestazioni elevate nel tempo, riducendo la necessità di manutenzioni, spostamenti e sostituzioni, con un beneficio ambientale concreto. Significa investire continuamente nella ricerca e nello sviluppo, grazie a un team interno altamente qualificato e a collaborazioni con enti scientifici che condividono il nostro impegno per l'innovazione responsabile. **La nostra attività genera un impatto che va oltre il prodotto:** contribuiamo alla prevenzione dei rischi radiologici, supportiamo la gestione sicura degli impianti nucleari, favoriamo una diagnosi più accurata in ambito medico e miglioriamo il monitoraggio ambientale. Ogni nostra soluzione è progettata per accrescere la sicurezza e la consapevolezza, elementi fondamentali per la sostenibilità sociale. Inoltre, lavoriamo per sviluppare tecnologie sempre più efficienti, riducendo consumi, tempi operativi e impatti logistici. La nostra visione integra gli aspetti ambientali con quelli sociali e di governance, riconoscendo che solo un approccio equilibrato e consapevole può assicurare valore nel lungo periodo.

Riteniamo che la sostenibilità sia fondamentale nelle relazioni con il mercato, con i nostri collaboratori e con la comunità scientifica e territoriale. **Per il mercato, la sostenibilità si traduce in affidabilità:** i nostri clienti operano in contesti complessi e altamente regolamentati, dove la qualità dei dati, la continuità del servizio e la conformità agli standard internazionali rappresentano criteri decisivi. Un'azienda responsabile, che investe nella sicurezza e nel miglioramento continuo, rafforza la fiducia e crea partnership di lungo periodo. Per i nostri collaboratori, la sostenibilità significa lavorare in un ambiente che valorizza le competenze, promuove la formazione e garantisce condizioni di lavoro eque e sicure. Crediamo nel coinvolgimento delle persone, nella crescita professionale e nella responsabilizzazione: elementi che generano performance migliori e una cultura aziendale solida. Per la comunità, il nostro ruolo è quello di sviluppare tecnologie che supportino la protezione ambientale, la gestione dei rischi e la diffusione di conoscenze tecniche affidabili. Partecipiamo attivamente alla vita scientifica internazionale, collaboriamo con istituti di ricerca e investiamo in soluzioni che migliorano la sicurezza collettiva. Riconosciamo inoltre l'importanza di ridurre gli impatti indiretti, come quelli legati alla movimentazione dei rivelatori, alla gestione dei rifiuti tecnologici e all'efficienza energetica dei nostri sistemi. Ogni decisione progettuale viene valutata considerando il suo impatto ambientale, economico e sociale. La sostenibilità, per noi, non è un obiettivo isolato ma **un percorso continuo che integra innovazione, responsabilità e visione a lungo termine.** Questo approccio ci permette di creare valore per tutti i nostri stakeholder e di contribuire, con le nostre tecnologie, a un futuro più sicuro, più consapevole e più sostenibile.

La governance



Assetto societario

S.r.l., sede unica a Busto Arsizio. Tre amministratori, due interni e uno estern

Certificazioni

ISO 9001, 14001, 45001 e UNI PDR 125/2022

Etica e 231/2001

Codice etico, Modello 231 e politiche anticorruzione applicate in azienda.

Segnalazioni

Whistleblowing attivo e sistema dedicato alla parità di genere.

ELSE NUCLEAR è organizzata come società a responsabilità limitata con sede principale a Busto Arsizio. **Dal 2022 l'azienda ha intrapreso un importante processo di rinnovamento proprietario:** la vecchia proprietà ha ceduto l'azienda a un gruppo di dipendenti e collaboratori già coinvolti nelle attività interne. Questo passaggio ha avviato una filosofia di azionariato diffuso, che favorisce condivisione, partecipazione e responsabilizzazione a tutti i livelli dell'organizzazione. L'assetto societario è composto da tre amministratori, di cui due interni all'azienda e un membro esterno; tutti ricoprono anche il ruolo di legali rappresentanti. Questo modello garantisce equilibrio tra visione interna, continuità operativa e supervisione indipendente. La governance aziendale si fonda su una missione condivisa e valori orientati a sicurezza, qualità, innovazione, trasparenza e responsabilità sociale. Tutte le nostre attività vengono condotte nel pieno rispetto delle normative nazionali e internazionali applicabili al settore del rilevamento delle radiazioni e al monitoraggio ambientale. **L'azienda opera secondo un sistema di gestione certificato ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e possiede la certificazione per la parità di genere UNI PDR 125/2022**, a testimonianza dell'impegno verso un ambiente di lavoro equo e inclusivo. Il rispetto delle normative e degli standard è ulteriormente rafforzato dall'**adozione del Modello Organizzativo 231/2001 e del Codice Etico**, strumenti essenziali per garantire un comportamento conforme, responsabile e coerente con i principi aziendali.

ELSE NUCLEAR ha implementato diversi strumenti per prevenire comportamenti scorretti e tutelare tutti gli stakeholder. È attivo un **canale di whistleblowing** che garantisce segnalazioni anonime in conformità alle normative vigenti. In parallelo, è stata introdotta una cassetta postale interna dedicata alla raccolta di segnalazioni relative alle tematiche di parità di genere, al fine di ascoltare, monitorare e correggere eventuali criticità interne.

L'azienda applica norme anticorruzione e procedure interne volte a garantire integrità, correttezza e trasparenza nelle relazioni con clienti, fornitori, collaboratori e partner istituzionali.

Sul fronte della sicurezza informatica, ELSE NUCLEAR sta investendo nel rafforzamento della propria infrastruttura digitale per proteggere i dati aziendali, i sistemi di monitoraggio e le comunicazioni operative da potenziali attacchi esterni.

La cybersecurity rappresenta un elemento sempre più centrale nella governance aziendale, soprattutto in un settore tecnico e strategico come il nostro. Complessivamente, il nostro modello di governance integra partecipazione, responsabilità, compliance normativa e un forte impegno verso la tutela delle persone e la sostenibilità delle attività. Questo approccio ci consente di operare in modo etico, affidabile e orientato al lungo periodo.

La governance: Buone pratiche



Primo report ESG

Prima redazione
del report di
sostenibilità
grazie alla CCIAA
di Varese.

Certificazioni

ISO 9001, 14001,
45001 e UNI PdR
125, con audit
periodici di
miglioramento.

Welfare e premi

Premio di
produzione
annuale, buoni
pasto, fringe
benefit e accordo
2° livello.

Etica e segnalazioni

Codice etico,
Modello 231,
whistleblowing e
segnalazioni
parità di genere.

Questa è la prima volta che ELSE NUCLEAR elabora un report di sostenibilità, grazie al supporto della Camera di Commercio di Varese. Sebbene molti aspetti ESG fossero già presenti nella nostra gestione aziendale, non erano stati finora formalizzati in un documento unico. La redazione di questo report rappresenta quindi **un passo importante nel rendere più chiara, strutturata e condivisa la nostra visione di sostenibilità**. Da anni l'azienda adotta strumenti di governance e di gestione volti a garantire qualità, sicurezza e rispetto dell'ambiente. Le nostre certificazioni ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 e UNI PdR 125 sulla parità di genere sono accompagnate da audit periodici che contribuiscono a migliorare continuamente i nostri processi. Queste certificazioni, oltre a essere richieste da alcuni clienti, costituiscono per noi un'opportunità di crescita e di responsabilizzazione interna. La sostenibilità per ELSE NUCLEAR è fortemente legata alle persone. Negli ultimi anni sono stati sottoscritti **accordi sindacali che prevedono un premio di produzione annuale basato sui risultati aziendali**, segno tangibile dell'impegno nel riconoscere il contributo collettivo. L'azienda integra inoltre misure di welfare come buoni pasto, fringe benefit e altre iniziative a sostegno del benessere dei collaboratori. Condividere i valori aziendali e promuovere trasparenza interna sono elementi fondamentali della nostra governance. Prevediamo momenti informativi rivolti ai collaboratori, occasioni di confronto sull'andamento aziendale e attività di diffusione della cultura della sicurezza e della qualità. Questo report rappresenta un nuovo strumento per rendere questi impegni ancora più visibili e accessibili.

La nostra azienda dispone di un Codice Etico e del Modello Organizzativo 231/2001, strumenti fondamentali per guidare comportamenti corretti e prevenire violazioni normative. Tutti i collaboratori ne sono informati e il rispetto delle linee guida costituisce parte integrante delle procedure aziendali. ELSE NUCLEAR ha inoltre attivato un canale di whistleblowing conforme alla normativa vigente e un ulteriore sistema dedicato alle segnalazioni relative alla parità di genere, con l'obiettivo di promuovere equità, ascolto e trasparenza. Questi strumenti rappresentano un presidio importante per tutelare le persone e favorire un clima di fiducia.

In ambito contrattuale, **l'azienda applica il CCNL di riferimento** e riconosce trattamenti economici superiori ai minimi previsti, grazie anche a un accordo di secondo livello che prevede un premio annuale legato ai risultati. Le **misure di welfare aziendale rafforzano ulteriormente il nostro impegno verso il benessere dei collaboratori**. La comunicazione sui temi della sostenibilità avviene attraverso incontri aziendali, aggiornamenti dedicati e, a partire da quest'anno, tramite questo report. Intendiamo continuare a dare visibilità ai progressi futuri e a condividere con tutti gli stakeholder il percorso intrapreso.

L'obiettivo è integrare sempre di più la sostenibilità nella gestione aziendale, valorizzando ciò che è già stato fatto e identificando nuove opportunità di miglioramento.

Il mercato



Qualità dei fornitori

Selezione e rivalutazione periodica dei fornitori secondo il Manuale Qualità.

Fornitori locali

Prevalentemente italiani e lombardi, per miglior qualità e riduzione impatti.

Ciclo di vita lungo

Revamping, riparazioni e aggiornamenti per ridurre rifiuti e materie prime.

Digitalizzazione

ERP

Nuovo ERP nel 2025: processi più fluidi, meno errori, migliore tracciabilità.

ELSE NUCLEAR realizza sistemi avanzati per la rivelazione delle radiazioni ionizzanti, **impiegati in ambito ambientale, industriale, medico, scientifico e nucleare**. I nostri prodotti sono progettati per garantire qualità, precisione e affidabilità nel lungo periodo e sono costituiti da tre macroblocchi funzionali:

- Rivelatori di radiazione basati su materiali solidi o gassosi
- Elettronica di acquisizione ed elaborazione del segnale
- Interfacce di visualizzazione e comunicazione con l'utilizzatore.

Questa struttura modulare consente di rispondere a esigenze applicative diverse e di mantenere elevati standard di sicurezza e prestazione. Oltre ai prodotti, offriamo un ampio ventaglio di servizi che comprende manutenzione programmata, assistenza tecnica, tarature, riparazioni, revamping e aggiornamenti hardware e software. La capacità di rigenerare e prolungare la vita utile degli strumenti consente ai clienti di ridurre costi, rifiuti e utilizzo di materie prime, contribuendo a un approccio più sostenibile.

Negli anni, questa **attenzione al ciclo di vita dei prodotti** ha rafforzato la fiducia dei nostri clienti e costruito relazioni durature basate su qualità, supporto e continuità.

La scelta dei fornitori è un elemento centrale della nostra catena del valore. Per garantire qualità, sicurezza e affidabilità dei nostri prodotti, selezioniamo con particolare attenzione i fornitori critici, valutandoli sulla base del nostro Manuale Qualità e sottoponendoli a verifiche periodiche. Le attività di qualifica e rivalutazione permettono di **monitorare la conformità ai requisiti tecnici, gestionali e documentali**, assicurando continuità nella qualità dei componenti e dei materiali utilizzati. La maggior parte dei nostri fornitori è situata in Italia, con una forte concentrazione in Lombardia. Questo approccio ci permette di ridurre i tempi di approvvigionamento, limitare l'impatto ambientale legato ai trasporti, favorire la collaborazione diretta e stimolare la crescita di un ecosistema locale altamente specializzato.

Al fine di migliorare ulteriormente la gestione della supply chain e dei processi interni, stiamo integrando strumenti digitali avanzati. L'introduzione, nel 2025, di un **nuovo sistema gestionale ERP** ha contribuito a fluidificare il flusso operativo, ridurre gli errori e migliorare la tracciabilità e la tempestività delle informazioni. La digitalizzazione rappresenta per noi un investimento strategico volto a garantire efficienza, trasparenza e sostenibilità nella gestione dell'intera catena del valore.

Il mercato: Buone pratiche



Fornitori locali

Prevalenza di fornitori italiani per ridurre impatti e favorire collaborazioni.

Etica nella filiera

Preferenza per fornitori PMI che valorizzano persone e rapporti diretti.

Compatibilità prodotti

Progettazione orientata alla lunga vita utile, con schede e moduli compatibili.

Revamping e upgrade

Interventi su strumenti propri e di terzi per ridurre sprechi e sostituzioni.

Pur non potendo ancora formalizzare un sistema strutturato di buone pratiche secondo quanto richiesto dagli indicatori CSR, ELSE NUCLEAR **applica da anni principi di sostenibilità nella progettazione e gestione del ciclo di vita dei propri prodotti**. La nostra filosofia di sviluppo è orientata alla durabilità, alla compatibilità tra generazioni di strumenti e alla riduzione degli sprechi tecnologici. Durante la progettazione di un nuovo componente o sistema, adottiamo scelte tecniche che permettono la continuità con le versioni precedenti, come ad esempio il mantenimento della compatibilità pin-to-pin delle nuove schede elettroniche rispetto a quelle installate in strumenti più datati. Questo consente ai clienti di estendere la vita utile dei propri apparecchi evitando la sostituzione completa dell'unità.

Siamo inoltre tra le poche realtà europee capaci di intervenire anche su strumenti non prodotti da noi, attraverso revamping, aggiornamenti elettronici e miglioramenti funzionali. Questo approccio **riduce in modo significativo la quantità di rifiuti tecnologici** e valorizza l'investimento iniziale dei clienti, rafforzando la nostra attenzione alla sostenibilità ambientale.

In tema di approvvigionamento, pur non disponendo ancora di un sistema formalizzato di valutazione delle materie prime certificate, adottiamo comunque **criteri responsabili nella selezione dei fornitori**. Privilegiamo fornitori locali, in particolare situati in Lombardia, riducendo l'impatto dei trasporti, migliorando la collaborazione e sostenendo l'economia del territorio. Oltre al criterio tecnico-qualitativo, attribuiamo grande importanza all'aspetto etico e relazionale: preferiamo lavorare con aziende piccole o medie, spesso simili alla nostra per cultura e dimensione, che valorizzino le persone, la professionalità e il rapporto diretto. La fiducia e la continuità nel tempo costituiscono per noi un valore strategico. Nella valutazione ricorrente dei fornitori, oltre ai parametri tecnici definiti nel Manuale Qualità, consideriamo la loro disponibilità a collaborare responsabilmente, la trasparenza nei processi e la capacità di supportare una catena del valore sostenibile e orientata alla durata dei prodotti. Questi elementi, pur non strutturati in un sistema ESG formale, rappresentano già oggi **pratiche concrete che contribuiscono alla qualità della filiera e alla riduzione dell'impatto ambientale complessivo**.

Le risorse umane



Composizione staff

19 collaboratori:
16 dipendenti e 3 membri CdA, di cui 2 legali rappresentanti.

Contratti e sindacato

Applicazione CCNL metalmeccanico e accordo di 2° livello con tavolo sindacale.

Sicurezza e equità

Certificazioni ISO 45001 e UNI PdR 125:2022 per sicurezza e parità di genere.

Partecipazione utili

Alcuni dipendenti soci, con coinvolgimento diretto e partecipazione utili.

ELSE NUCLEAR considera il benessere delle persone un elemento centrale della propria strategia aziendale. L'impegno quotidiano è orientato alla creazione di un clima di lavoro positivo, collaborativo e inclusivo, dove ciascun collaboratore possa contribuire con le proprie competenze e crescere professionalmente. L'azienda è composta da 19 persone, di cui 16 dipendenti e 3 membri del Consiglio di Amministrazione; due di questi ricoprono anche il ruolo di legali rappresentanti. Le competenze interne coprono ruoli tecnici, ingegneristici, amministrativi e gestionali, con livelli di seniority diversificati che favoriscono un equilibrio tra esperienza, innovazione e continuità. Ai dipendenti si applica il CCNL Metalmeccanico e, negli ultimi anni, è stato sottoscritto un **accordo di secondo livello con il tavolo sindacale** che disciplina premi collettivi e condizioni migliorative rispetto al contratto nazionale. L'azienda dispone inoltre di un regolamento interno che definisce norme di comportamento e procedure organizzative chiare e condivise. La presenza delle **certificazioni ISO 45001 e UNI PdR 125:2022** testimonia l'attenzione verso la salute e sicurezza sul lavoro e verso le politiche di equità, inclusione e valorizzazione delle persone.

Uno degli elementi peculiari di ELSE NUCLEAR è il **modello di partecipazione interna**: diversi dipendenti possiedono quote societarie, contribuendo in modo diretto alla governance e ai risultati dell'azienda. Questa scelta aumenta il livello di responsabilizzazione, rafforza l'identità aziendale e favorisce un approccio condiviso agli obiettivi comuni.

Il clima aziendale è sostenuto da un dialogo costante tra direzione e collaboratori, volto a garantire trasparenza, ascolto e confronto costruttivo. Le politiche di welfare includono premi definiti dall'accordo integrativo, misure a sostegno delle persone e un ambiente di lavoro orientato alla sicurezza, alla formazione e al miglioramento continuo.

La presenza di competenze diversificate permette all'azienda di affrontare attività altamente tecniche con efficacia, promuovendo allo stesso tempo percorsi di crescita interna. ELSE NUCLEAR **investe in qualità, sicurezza e benessere del personale**, riconoscendo che la sostenibilità aziendale parte proprio dal valore delle sue risorse umane.

Le risorse umane: Buone pratiche



Orari flessibili

Ingresso e uscita flessibili, compatibilmente con le attività.

Smart working

Possibile per tutto il personale d'ufficio, previa semplice comunicazione.

Leadership inclusiva

Maggioranza femminile nelle posizioni di vertice e attenzione alla parità.

Welfare aziendale

Buoni pasto al valore massimo di legge per tutti i dipendenti.

ELSE NUCLEAR promuove un **ambiente di lavoro flessibile e orientato al benessere dei collaboratori**. Tutti i dipendenti possono usufruire di orari flessibili sia in ingresso sia in uscita, compatibilmente con le esigenze operative. Per le attività che non richiedono presenza fisica in laboratorio o in produzione, è prevista la possibilità di svolgere smart working previa semplice comunicazione interna, favorendo l'equilibrio tra vita professionale e vita privata. La struttura aziendale è improntata a inclusione e pari opportunità: nelle posizioni di vertice è presente una maggioranza femminile, elemento che riflette la volontà dell'azienda di valorizzare competenze e prospettive diversificate. Inoltre, sulla base delle esigenze personali o familiari, è possibile richiedere il part-time, con attenzione alla conciliazione e alla sostenibilità dei carichi di lavoro. L'impegno verso il benessere delle persone si traduce anche in un **costante confronto tra direzione e collaboratori, volto a individuare soluzioni organizzative condivise**. Le misure di flessibilità adottate mirano a garantire autonomia e responsabilizzazione, rafforzando la qualità del clima di lavoro e contribuendo a un modello aziendale moderno e collaborativo.

ELSE NUCLEAR sostiene i propri dipendenti attraverso **strumenti di welfare concreti e riconosciuti**. Tutti i dipendenti ricevono buoni pasto di valore massimo consentito dalla normativa vigente, un beneficio che sostiene il potere d'acquisto e migliora la qualità della vita lavorativa. L'azienda è inoltre certificata ISO 45001, a conferma dell'impegno verso salute, sicurezza e prevenzione degli infortuni. L'ambiente di lavoro e i processi interni sono organizzati per minimizzare i rischi, garantire la conformità normativa e favorire una cultura della sicurezza diffusa. L'attenzione alle risorse umane si estende anche all'empowerment e alla valorizzazione professionale.

ELSE NUCLEAR **promuove percorsi di crescita, mobilità interna e responsabilizzazione progressiva**, coerenti con le competenze e le aspirazioni di ciascuno. Questo approccio ha permesso di consolidare un team motivato, stabile e fortemente coinvolto nelle strategie aziendali. Nel complesso, le buone pratiche adottate mirano a creare un ambiente inclusivo, sicuro e capace di sostenere il benessere e lo sviluppo delle persone nel lungo periodo.

I rapporti con la comunità



Supporto allo sport

Contributi ad associazioni sportive locali.

Collaborazione S3

Partecipazione a progetti R&S coerenti con la Strategia S3 lombarda.

Tesi universitarie

Co-finanziamento di tesi del POLIMI, inclusi viaggi e attività estere.

Sede strategica

La sede ospita produzione, R&D e tarature, con spazi per futuri ampliamenti.

ELSE NUCLEAR è **profondamente radicata nel territorio di Busto Arsizio**, dove la nostra sede, attiva dal 2024 in un contesto produttivo di estremo fermento, rappresenta il cuore pulsante dell'azienda. Lo stabilimento ospita attività produttive, laboratori di calibrazione e taratura, oltre ai reparti di ricerca e sviluppo che costituiscono una componente strategica del nostro operato. Gli spazi sono stati progettati per sostenere una crescita organica futura, grazie ad aree dedicate a nuovi reparti, linee produttive e servizi attualmente in fase di pianificazione. Fondata nel 1990, l'azienda è una **realtà storica del settore della rivelazione delle radiazioni** e nel corso degli anni ha consolidato un legame profondo con la comunità locale e con il tessuto economico lombardo. La presenza sul territorio non è soltanto logistica, ma riflette una volontà precisa di contribuire allo sviluppo sostenibile dell'area, attraverso occupazione qualificata, innovazione e collaborazioni con attori locali. Il legame con la comunità si esprime anche nella partecipazione attiva a iniziative che valorizzano il territorio e nella promozione di relazioni basate su responsabilità, trasparenza e continuità.

Nel corso dell'ultimo anno ELSE NUCLEAR ha **sostenuto associazioni sportive locali** attraverso contributi economici destinati alla promozione dell'attività giovanile. La scelta di supportare realtà territoriali è coerente con la nostra visione di impresa, che vede nello sport un mezzo di inclusione, socialità e crescita della comunità. Parallelamente, manteniamo un rapporto strutturato con gli enti formativi, in particolare con il Politecnico di Milano, contribuendo a progetti di tesi attraverso il co-finanziamento di spese di viaggio, alloggio e attività sperimentali all'estero. Queste iniziative rafforzano il dialogo tra impresa e mondo universitario e permettono agli studenti di confrontarsi con temi tecnici avanzati e applicazioni reali. ELSE NUCLEAR partecipa inoltre a **numerosi progetti di ricerca e sviluppo, spesso allineati alle traiettorie della Strategia Regionale di Specializzazione Intelligente (S3) della Regione Lombardia**. Il coinvolgimento in tali progetti testimonia la nostra volontà di contribuire al progresso tecnologico del territorio e di promuovere innovazione in ambiti strategici quali sicurezza, ambiente ed energia.

I rapporti con la comunità: Buone pratiche



Sostegno allo sport

Sponsorizzazione di un'associazione sportiva locale.

Tesi universitarie

Cofinanziamento di spese di tesisti, incluse attività e viaggi di ricerca.

Impegno territoriale

Azioni continuative di sostegno alla comunità e alle realtà del territorio.

Valore per i giovani

Supporto a percorsi educativi e accademici per favorire crescita e opportunità.

ELSE NUCLEAR sostiene attivamente **iniziative che promuovono coesione, benessere e partecipazione all'interno della comunità locale**.

Nel corso dell'ultimo anno abbiamo realizzato una sponsorizzazione a favore di un'associazione sportiva del territorio, contribuendo allo sviluppo delle attività rivolte ai giovani e al potenziamento delle strutture necessarie allo svolgimento delle competizioni.

Il supporto allo sport rientra nella nostra visione di responsabilità sociale: consideriamo queste realtà un luogo fondamentale di crescita, socializzazione e inclusione, capace di generare valore non solo per gli atleti ma per l'intera comunità. L'impegno nei confronti del territorio non è episodico, ma parte di un **percorso di continuità volto a sostenere iniziative che promuovono partecipazione, benessere e radicamento locale**.

Uno degli aspetti che caratterizza il nostro rapporto con la comunità è la collaborazione con gli enti formativi, in particolare con il Politecnico di Milano. Ogni anno **sosteniamo studenti impegnati in tesi di laurea magistrale**, cofinanziando spese relative a periodi di ricerca all'estero, attività sperimentali, costi di viaggio o alloggio. Questa collaborazione permette agli studenti di confrontarsi con contesti di ricerca avanzata e con applicazioni reali nel campo della rivelazione delle radiazioni, favorendo il trasferimento di competenze tra università e impresa. Allo stesso tempo, l'azienda rafforza il proprio legame con la comunità scientifica, contribuendo alla crescita professionale dei giovani e allo sviluppo dell'ecosistema dell'innovazione. Queste iniziative sono un esempio concreto del nostro **impegno per la valorizzazione del capitale umano e per il sostegno di percorsi educativi di qualità**, elementi centrali nella nostra visione di responsabilità sociale.

La tutela dell'ambiente



Impianto fotovoltaico

100 kW di potenza installata nel 2025, con energia eccedente immessa in rete.

Addio al gas

Eliminato
impianto a gas:
oggi l'energia
aziendale è
elettrica e
sostenibile.

Diagnosi energetica

Valutazione
tecnica benefici
ambientali e
risparmi generati
dal fotovoltaico.

Certificazione ISO 14001

La gestione
ambientale è
strutturata grazie
alla certificazione
ISO 14001.

ELSE NUCLEAR ha avviato il proprio percorso di sostenibilità ambientale già da diversi anni, con l'**ottenimento della certificazione ISO 14001**, che ha segnato l'inizio di una gestione più consapevole degli impatti generati dalle attività aziendali.

La nostra sede si trova all'interno di un parco industriale caratterizzato da aree verdi circostanti e da un contesto che favorisce una buona integrazione con l'ambiente locale. Il trasferimento nella nuova sede è stato un passaggio determinante per concretizzare la visione aziendale in materia ambientale: gli spazi sono stati progettati per garantire efficienza energetica, sicurezza e attenzione ai consumi, consentendo di adottare soluzioni strutturali più moderne e sostenibili.

L'impegno nei confronti della mitigazione dei cambiamenti climatici è diventato via via più centrale nelle strategie aziendali. Negli ultimi anni, la direzione ha investito in **iniziativa che riducono la dipendenza da fonti fossili**, migliorano l'efficienza dei processi e ottimizzano l'utilizzo delle risorse, con un approccio orientato alla responsabilità e al miglioramento continuo.

Durante l'estate 2025 è stato installato un **impianto fotovoltaico da 100 kW** di picco sul tetto della sede aziendale. L'impianto, collegato alla rete per l'immissione dell'energia in eccesso, rappresenta un passo fondamentale nel nostro percorso di decarbonizzazione. Pur non disponendo ancora dei dati annuali a consuntivo (previsti per il 2026), abbiamo già osservato un significativo abbattimento dei costi energetici e una riduzione dell'impatto ambientale. Contestualmente alla realizzazione del nuovo impianto, l'azienda ha scelto di dismettere completamente il sistema di riscaldamento a gas, convertendo ogni fabbisogno energetico verso la sola energia elettrica.

Questa scelta conferma la volontà di minimizzare l'utilizzo di fonti fossili e di rendere il nostro modello energetico più sostenibile e resiliente. Per analizzare in modo scientifico i benefici derivanti dalle scelte intraprese, ELSE NUCLEAR ha commissionato una diagnosi energetica a uno studio specializzato. Tale analisi ha fornito una valutazione oggettiva dei risparmi energetici e dell'**impatto positivo generato dall'installazione del fotovoltaico**, costituendo una base tecnica per ulteriori interventi migliorativi negli anni a venire.

La tutela dell'ambiente: Buone pratiche



Nuova sede sostenibile

Ammodernati impianti e spazi per ridurre consumi e eliminare il gas.

Efficienza energetica

Diagnosi energetica esterna per misurare consumi e definire azioni mirate.

Illuminazione LED

Sostituite tutte le luci con sistemi LED a basso consumo.

Riduzione carta

ERP aziendale per digitalizzare processi e ridurre drasticamente gli sprechi.

Negli ultimi anni la nostra azienda ha avviato un percorso strutturato di miglioramento ambientale, rafforzato dal trasferimento nella **nuova sede aziendale di 1.500 m²** acquisita in leasing. Questo investimento ha favorito un completo rinnovamento degli spazi e degli impianti, con particolare attenzione alla riduzione dei consumi energetici e all'eliminazione di fonti fossili. Il sistema di riscaldamento e raffrescamento è stato infatti integralmente sostituito, eliminando la caldaia a gas e passando a un approvvigionamento energetico basato esclusivamente sull'energia elettrica. Contestualmente, sono stati ammodernati l'illuminazione, gli arredi e gli ambienti di lavoro, optando per soluzioni a basso consumo e maggior efficienza. Per comprendere in maniera oggettiva gli impatti e definire priorità di intervento, abbiamo commissionato una diagnosi energetica a uno studio professionale esterno, che ha permesso di fotografare il fabbisogno complessivo dell'azienda e individuare ulteriori margini di ottimizzazione. Un altro fronte su cui l'azienda sta ottenendo benefici concreti riguarda la riduzione dei consumi di carta. L'introduzione del nuovo gestionale ERP ha consentito di **digitalizzare in modo strutturato processi chiave quali produzione, logistica, spedizioni, gestione documentale e archiviazione**, riducendo in modo significativo l'utilizzo della carta e migliorando l'efficienza complessiva del flusso informativo.

Queste iniziative rappresentano solo una parte del più ampio impegno della nostra azienda nei confronti della sostenibilità, volto non solo alla riduzione degli impatti ambientali, ma anche alla promozione di una cultura interna orientata all'uso responsabile delle risorse.

L'attenzione alla sostenibilità ambientale è parte integrante della nostra strategia di sviluppo e si concretizza anche attraverso interventi mirati sui consumi energetici, sulla riduzione degli sprechi e sulla gestione efficiente degli spazi. L'**ammodernamento della sede** ha infatti generato benefici immediati in termini di isolamento termico, qualità dell'illuminazione e comfort, contribuendo a una diminuzione dei consumi energetici complessivi. Parallelamente, l'adozione di tecnologie più performanti e di sistemi digitali ha permesso di eliminare molti processi cartacei, riducendo in modo strutturale gli scarti e favorendo un modello di gestione più sostenibile. Il nuovo ERP ha infatti portato alla digitalizzazione completa dei documenti di produzione, delle distinte di prelievo, dei documenti di trasporto e dei processi di archiviazione. Queste buone pratiche si inseriscono in un approccio progressivo e continuativo, orientato a **migliorare l'efficienza delle nostre attività e a ridurre l'impatto ambientale** in linea con le migliori pratiche del settore.

Prossimi passi



Welfare strutturato

Creazione di un piano di welfare organico a beneficio di tutti i dipendenti.

Sostegno al territorio

Incremento delle donazioni e delle collaborazioni con enti e associazioni.

Monitoraggio ambientale

Rilevazione sistematica consumi idrici per definire obiettivi di miglioramento.

Fornitori responsabili

Inserimento di criteri sociali e ambientali nella selezione dei fornitori.

Questo primo report di sostenibilità rappresenta per noi un passaggio importante: **per la prima volta abbiamo raccolto in modo sistematico azioni, valori e pratiche** che da anni caratterizzano il nostro modo di operare. Il percorso svolto ci ha permesso di acquisire maggiore consapevolezza rispetto alle aree in cui siamo già solidi e ai margini di miglioramento su cui intendiamo lavorare con continuità nei prossimi anni.

Il nostro obiettivo è trasformare questo documento in uno strumento di crescita, capace di guidarci nell'identificazione di obiettivi più strutturati, misurabili e allineati alle aspettative dei nostri stakeholder. Pur essendo una PMI, riconosciamo l'importanza di costruire un modello di sviluppo sostenibile che tenga insieme qualità del lavoro, attenzione al territorio, impatto ambientale e solidità della catena del valore.

A partire dagli elementi emersi nel report, intendiamo rafforzare la formalizzazione di alcune pratiche già attive, in particolare nell'ambito del benessere aziendale, della gestione dei fornitori e della misurazione dei nostri impatti ambientali. La sostenibilità, per noi, non è un esercizio formale, ma un approccio strategico che deve accompagnare l'azienda nel suo percorso di crescita futura.

Questo documento rappresenta quindi un punto di partenza: da qui **desideriamo costruire un percorso sempre più strutturato, trasparente e orientato al miglioramento continuo.**

Alla luce delle analisi svolte, abbiamo individuato una serie di iniziative che intendiamo sviluppare nel breve e medio periodo per consolidare il nostro impegno nelle tre dimensioni della sostenibilità.

Area sociale

Prevediamo di **introdurre un programma di welfare aziendale formalizzato**, ampliando i benefit attualmente disponibili e strutturando iniziative a sostegno del benessere delle persone. Vogliamo inoltre aumentare il contributo verso la comunità locale attraverso donazioni più consistenti e collaborazioni con enti del territorio.

Area ambientale

Intendiamo migliorare la raccolta e l'analisi dei dati ambientali, in particolare tramite l'introduzione di un monitoraggio sistematico dei consumi idrici, così da poter definire obiettivi quantitativi e azioni correttive. Continueremo a valutare l'impatto del nuovo impianto fotovoltaico e a **individuare ulteriori opportunità di efficientamento**.

Area economica e di governance

Un nostro obiettivo centrale è **integrare in modo esplicito criteri sociali e ambientali nella selezione e rivalutazione periodica dei fornitori**, privilegiando realtà che condividono un approccio responsabile e sostenibile. Questi impegni costituiscono il programma di lavoro che guiderà i nostri prossimi report di sostenibilità, con l'obiettivo di rendere sempre più misurabili e concreti i nostri progressi.

Riepilogo

Scheda metodologica

Data di redazione del documento

Questo documento è stato redatto il **05.12.2025**

Periodo di riferimento dei dati

I dati raccolti si riferiscono al periodo dal 01.01.2025 fino al 31.12.2025

Perimetro delle sedi di riferimento

La sede di riferimento è ELSE NUCLEAR srl

Contatto di riferimento

ELSE NUCLEAR srl
info@elsenuclear.com
tel. 0331/620533

Persona di contatto

Giacomo Manessi

Criteri CSR

Punteggio

Indicatori economici

- | | |
|--|---|
| 1. La vostra azienda elabora un rapporto di sostenibilità? | ✓ |
| 2. Comunicate il vostro impegno nell'ambito della sostenibilità? | ✓ |
| 3. La vostra azienda dispone di un codice di condotta/codice etico/carta dei valori? | ✓ |
| 4. La vostra azienda dispone di certificazioni? | ✓ |
| 5. Riconoscete retribuzioni superiori al minimo del livello del CCNL? | ✓ |
| 6. Utilizzate materie prime o prodotti da fonti certificate? | ✗ |
| 7. Considerate i fattori sociali e ambientali nella scelta dei vostri fornitori? | ✗ |
| 8. Date priorità, quando è possibile, ai fornitori locali per gli acquisti dell'azienda? | ✗ |

Indicatori sociali

- | | |
|--|---|
| 9. I vostri dipendenti hanno la possibilità di disporre di un orario flessibile? | ✓ |
| 10. I vostri dipendenti hanno la possibilità di fare smart working? | ✓ |
| 11. I vostri dipendenti hanno delle coperture assicurative sovra obbligatorie per malattia, infortuni o vecchiaia? | ✗ |
| 12. I vostri dipendenti hanno la possibilità di usufruire di congedi parentali, oltre gli obblighi di legge? | ✗ |
| 13. La vostra azienda ha un piano di welfare aziendale? | ✓ |
| 14. Avete una presenza di entrambi i generi in ruoli dirigenziali o nel Consiglio di Amministrazione (CdA)? | ✓ |
| 15. Avete iniziative a favore della salute e sicurezza dei dipendenti, oltre gli obblighi di legge? | ✓ |
| 16. Offrite ai collaboratori programmi di formazione, non sottoposti ad obblighi di legge? | ✗ |
| 17. Effettuate attività di formazione per studenti attraverso tirocini curricolari/alternanza scuola-lavoro? | ✗ |
| 18. Effettuate inserimento di dipendenti appartenenti a categorie svantaggiate? | ✗ |
| 19. Effettuate sponsorizzazioni ad associazioni o enti del territorio? | ✗ |
| 20. Sostenete progetti di collaborazione con enti o associazioni del territorio? | ✗ |

Indicatori ambientali

- | | |
|---|---|
| 21. Avete effettuato negli ultimi 8 anni miglioramenti strutturali degli edifici | ✓ |
| 22. Avete effettuato negli ultimi 5 anni ammodernamenti a livello di infrastrutture, arredi o macchinari, migliorando l'impatto sull'ambiente e sui dipendenti? | ✓ |
| 23. Rilevate i consumi energetici con l'obiettivo di migliorare il vostro impatto? | ✓ |
| 24. Utilizzate energia da fonti rinnovabili? | ✓ |
| 25. Rilevate i consumi idrici, con l'obiettivo di migliorarli? | ✗ |
| 26. Avete processi specifici di riduzione o riciclo dei rifiuti o degli scarti? | ✗ |
| 27. Utilizzate mezzi di trasporto aziendali sostenibili o avete allestito un piano di mobilità? | ✗ |
| 28. Utilizzate servizi di logistica che forniscono dati sull'impatto ambientale dei trasporti? | ✗ |
| 29. Avete piani di riduzione delle emissioni di CO2? | ✓ |
| 30. Avete piani di riduzione dei materiali di imballaggio o di riduzione della plastica monouso? | ✗ |

Punteggio: 15/30



ELSE NUCLEAR srl

Via Riccardo Pitteri 10

20134 Milano

tel. 0331/620533

pec.

amministrazione@pec.elsenuclear.com

info@elsenuclear.com

www.elsenuclear.com