ELMEC SOLAR

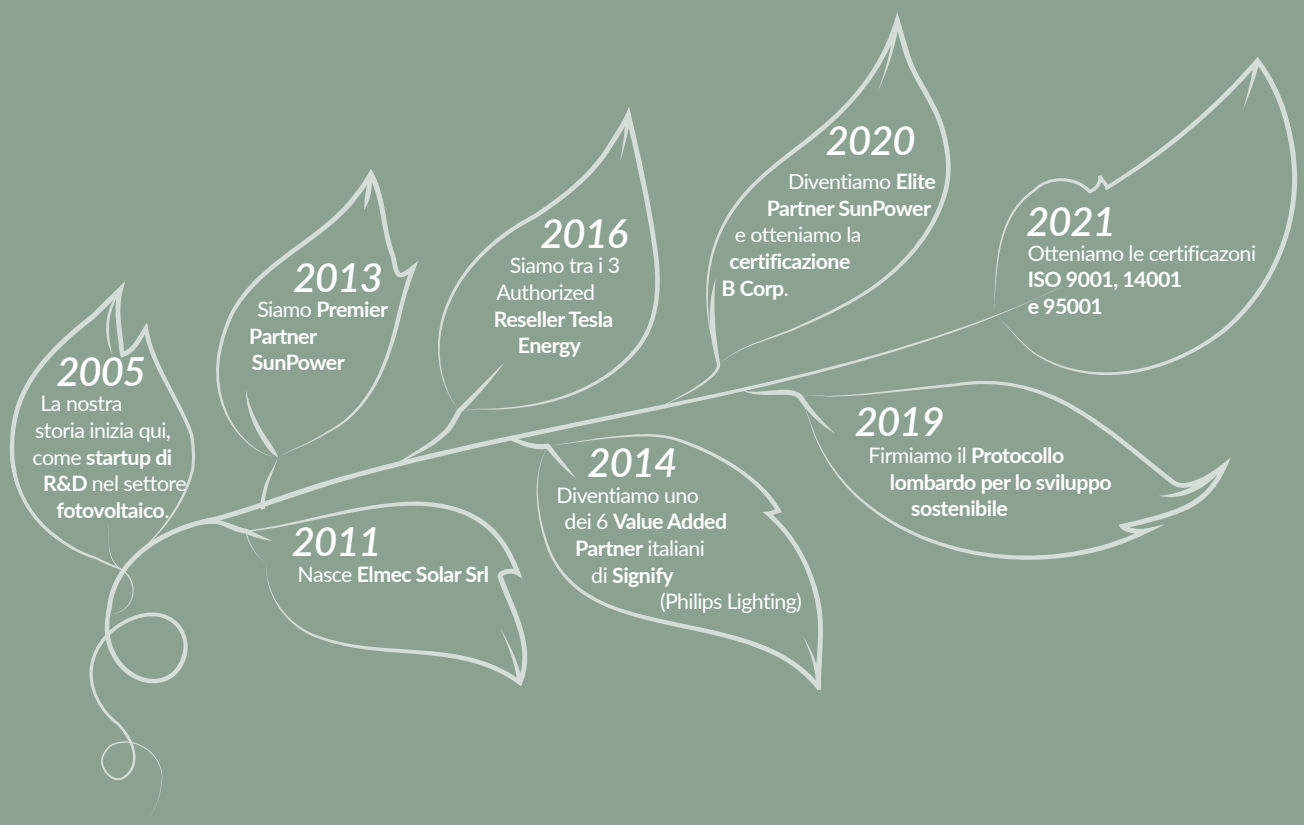
RAPPORTO DI SOSTENIBILITÀ 2022

Risultati 2021

elmec solar

La nostra storia

Siamo una società B Corp certificata che si occupa di sostenibilità ambientale e di energie rinnovabili e pulite. Progettiamo e installiamo impianti fotovoltaici solari, sistemi per l'accumulo di energia, colonnine di ricarica elettrica e sistemi di illuminazione digitali con il massimo dell'attenzione e con l'intento di aiutare famiglie e imprese a raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità, di efficientamento e di riduzione dei costi dell'energia. La nostra storia inizia nel 2005: un nuovo progetto imprenditoriale dà vita ad una startup di ricerca e sviluppo per esprimere la passione verso il territorio e l'attenzione alle tematiche di sostenibilità ambientale. Una realtà che nasce all'interno del gruppo Elmec, Managed Service Provider di servizi e soluzioni IT che da 50 anni accompagna le aziende nei processi di digitalizzazione.
Oggi Elmec Solar è un player di riferimento nel panorama italiano di energia pulita e rinnovabile, centro di eccellenza nel mercato dei sistemi di accumulo e partner strategico delle principali multinazionali del settore.



UN NUOVO RINASCIMENTO

Energie rinnovabili e nuove opportunità: il necessario cambio di paradigma.

"Il fotovoltaico è **uno strumento per produrre energia pulita** ad un costo veramente marginale ed è di rapidissima implementazione.
Al contrario di altri sistemi infatti, un impianto fotovoltaico è già operativo a pochi giorni di distanza dall'installazione. Si parla di un paio di giorni di lavoro per un impianto residenziale a qualche settimana per impianti industriali di grandi dimensioni.
Bisogna cambiare la concezione alla base dell'approvvigionamento energetico; oggi più che mai dobbiamo slegarci dalle fonti fossili che sono finite e non sono sostenibili.
Le rinnovabili creano nuove opportunità di ricerca, di lavoro (la stima dell'European Trade Union Institute sull'impatto della transizione alle fonti di energia rinnovabile sull'economia vede la domanda di lavoro nel settore aumentare nell' UE di **5 milioni di nuovi lavoratori entro il 2050**), di costruzione di nuove iniziative produttive in Europa per **renderci strategicamente più indipendenti**; di rivoluzionare il concetto di città, di mobilità: **tutto quello che serve per un nuovo rinascimento**".

Alessandro Villa
– Presidente CdA e Amm. Delegato Elmec Solar

INDICE DEI CONTENUTI

CAPITOLO 1

L'azienda

6 I nostri numeri
8 Il nostro impegno per la sostenibilità
9 Vision e Mission
10 Assegnare le priorità
11 Matrice di materialità
12 I nostri stakeholder
13 Attività a #Impattopositivo

CAPITOLO 2

Marketplace

13 Introduzione
14 I nostri obiettivi 2020
15 Elite Partner SunPower
16 Barometro del Fotovoltaico
17 I dati dei nostri impianti
17 Net Promoter Socre

CAPITOLO 3

Workplace

18 Introduzione
19 Life@Elmec: work-life balance, salute, cultura, alimentazione, tecnologia, diversità e inclusione

CAPITOLO 4

Community

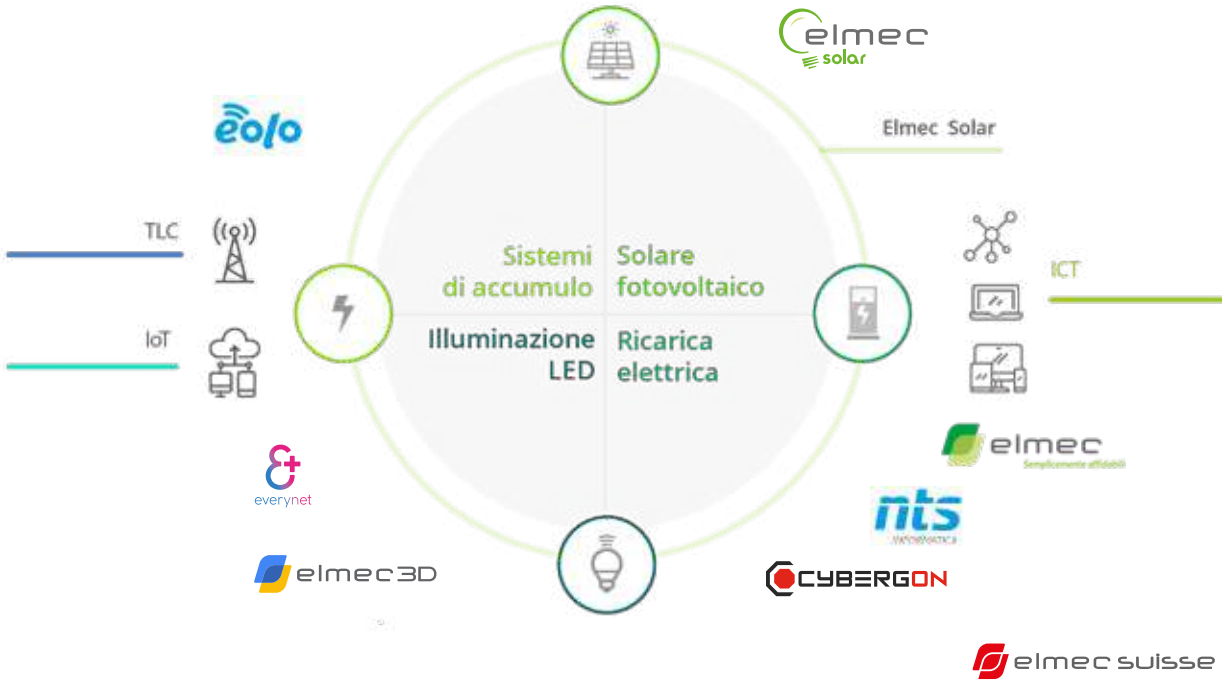
20 Introduzione
21 Solar Academy
21 Eventi per aziende e privati
22 Le nostre sponsorship
23 Un regalo sostenibile

CAPITOLO 5

Environment

24 Introduzione
25 Eco iniziative: progetto plastic aware, cassetta dell'acqua, detersivi ecologici alla spina, arnie per apicoltura, raccolta e donazione abiti, eco box, zero miglia.

UN ECOSISTEMA SMART



ELMEC SOLAR IN NUMERI

+24%
fatturato rispetto al 2020

2670
impianti FV residenziali

190
impianti FV aziendali

885
sistemi di energy storage

42
professionisti esperti

IL GRUPPO ELMEC

Dati riferiti a Elmec Informatica S.p.A.

DIPENDENTI

680

+21% VS 2021

70% TECNICI

36 RISORSE R&D

FATTURATO CONSOLIDATO

129 MLN €

+18% rispetto al 2021

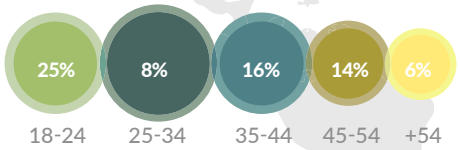
60% servizi ricorrenti

45 MLN investimenti 3/YR

11 SEDI

ETÀ MEDIA

34



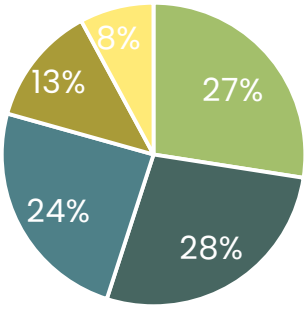
50 ANNI DI STORIA

PARTNER PER LE AZIENDE IN **100** PAESI

PARLIAMO **9** LINGUE

FORMAZIONE

- Framework & infrastructure
- Soft Skills
- Network & Security
- Integration
- Data & Storage



ORE TOTALI: 16.157

IL NOSTRO IMPEGNO PER LA SOSTENIBILITÀ

I valori che determinano l'impatto sociale della nostra realtà aziendale

DIALOGO E CULTURA CONDIVISA

Il nostro impegno è finalizzato a **creare valore** non solo economico ma anche **ambientale**, **sociale** e **culturale** attraverso un costante dialogo con i nostri stakeholder. Vogliamo creare una cultura condivisa, diventando un punto di riferimento a livello di best practice. Per i nostri Clienti, i nostri Collaboratori, la comunità e il territorio. Tutte le attività di Responsabilità Sociale d'Impresa (RSI) vengono comunicate con campagne specifiche e locandine, attraverso il sito web, il blog e i canali social con l'obiettivo di **coinvolgere attivamente tutti i nostri stakeholder** tra i quali i cittadini, le scuole e le organizzazioni sociali.

SIAMO UNA REALTÀ B CORP

Mettere a fattor comune le nostre competenze è per noi importante: insieme possiamo fare meglio. Nel 2020 abbiamo ricevuto la **certificazione B Corp** con un punteggio di 84,7, un riconoscimento che diventa un elemento strategico per posizionarci nel mercato nazionale non solo come un operatore che abilita altre aziende all'uso di energie rinnovabili, ma anche come azienda che, in prima persona, investe per migliorare il suo impatto sociale e ambientale. Abbiamo ottenuto questa certificazione grazie agli elevati punteggi ottenuti nei settori **Governance, Workers, Community, Environment, Customers**.

Ci siamo distinti per **etica e trasparenza** nella gestione e per l'attenzione alla salute, al benessere e alla sicurezza - anche economica - dei dipendenti. Abbiamo inoltre ottenuto un elevato punteggio per la gestione dell'impatto ambientale grazie all'utilizzo di fonti di energia rinnovabili e pulite. Essere entrati nella community delle B Corp ci spinge ad essere migliori, non del mondo, ma per il mondo.

CERTIFICAZIONI

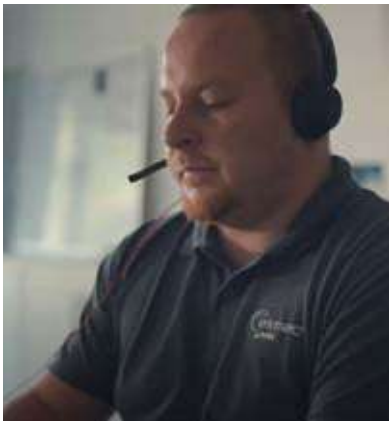
Il nostro modo di fare impresa sostenibile non si ferma alla produzione, ma va in profondità, negli aspetti quotidiani del processo di produzione e dei rapporti all'interno dell'azienda.

Ecco perché oltre alla certificazione di qualità **ISO 9001**, che riguarda le regole interne che definiscono il modo in cui la nostra azienda crea e fornisce prodotti e servizi ai clienti, abbiamo ottenuto anche la certificazione **ISO 14001**, la norma internazionale ad adesione volontaria che specifica i requisiti di un sistema di gestione ambientale che sia completamente sostenibile, green e con il minimo impatto possibile sul pianeta.

E non ci siamo fermati qui, perché abbiamo ottenuto anche la certificazione **ISO 45001**, il primo standard internazionale per la salute e la sicurezza sul lavoro: un sigillo di qualità sul nostro team di lavoro, che non lascia mai in secondo piano il benessere di chi si impegna ogni giorno per creare i nostri impianti e seguire i nostri clienti.

VISION

Ogni famiglia, azienda e struttura produrrà energia pulita e rinnovabile per auto-consumarla o per condividerla con altri utenti all'interno del proprio quartiere, della propria comunità. Tutto questo diventerà possibile nel giro di pochissimi anni. Immaginiamo città sostenibili con infrastrutture adeguate per il **facile accesso e lo scambio di energia pulita**. Consci che la strada della sostenibilità non sia più un'alternativa, vogliamo essere un player importante per il raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità dei nostri clienti.



MISSION

Effettuiamo dettagliate analisi dei fabbisogni energetici, delle abitudini di consumo e proponiamo la soluzione più adatta alle diverse esigenze. Miriamo a fornire un servizio di eccellenza, affidabile, consigliando le migliori tecnologie esistenti sul mercato, cercando di ottenere la fiducia dei nostri Clienti. La nostra stabilità finanziaria consente di garantire ai nostri Clienti continuità, tranquillità, sicurezza e soddisfazione. **Ci occupiamo di ogni aspetto del progetto** con l'affidabilità del Gruppo Elmec.

LO SGUARDO VERSO IL FUTURO

La nostra strategia di innovazione sostenibile implica un impegno che ha portato, e certamente porterà sempre di più in futuro, a risultati concreti. Questa riflessione ci porta quotidianamente a **porci degli obiettivi tangibili**, fondamentali per essere attori protagonisti di un futuro migliore. Per il 2020 abbiamo deciso di ridurre ulteriormente le nostre emissioni di gas a effetto serra, di incoraggiare attività di volontariato d'impresa e di continuare nel percorso iniziato nei confronti della riduzione dell'utilizzo della plastica e nell'ottimizzazione dell'impatto energetico delle nostre sedi. **In Elmec Solar vediamo la sostenibilità come un percorso e non come un obiettivo**. Una strada lunga e impegnativa che va costruita di giorno in giorno, azione dopo azione.

ASSEGNARE LE PRIORITÀ

In Elmec, l'**approccio alla sostenibilità** è fondato su basi scientifiche e valoriali ed è incentrato sul **cliente**, sul **territorio** e sul **dipendente**.
Eseguiamo **valutazioni regolari** per comprendere i temi ambientali e sociali più significativi per il nostro business con l'obiettivo di assegnare delle priorità in merito al nostro operato per un futuro sostenibile.
La metodologia di erogazione del servizio, la cura del dipendente e il rapporto con il territorio e le istituzioni sono per noi fattori principali per la costruzione di **una strategia di responsabilità sociale**.

Alcuni temi di sostenibilità che hanno per noi priorità elevata sono:

Il cambiamento climatico, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica.

Erogare i nostri servizi ponendo la sostenibilità al centro del processo decisionale.

Un luogo di lavoro equo, inclusivo e capace di favorire la work-life balance.

Restituire valore al territorio mettendo a disposizione passione e competenze.

MATRICE DI MATERIALITÀ

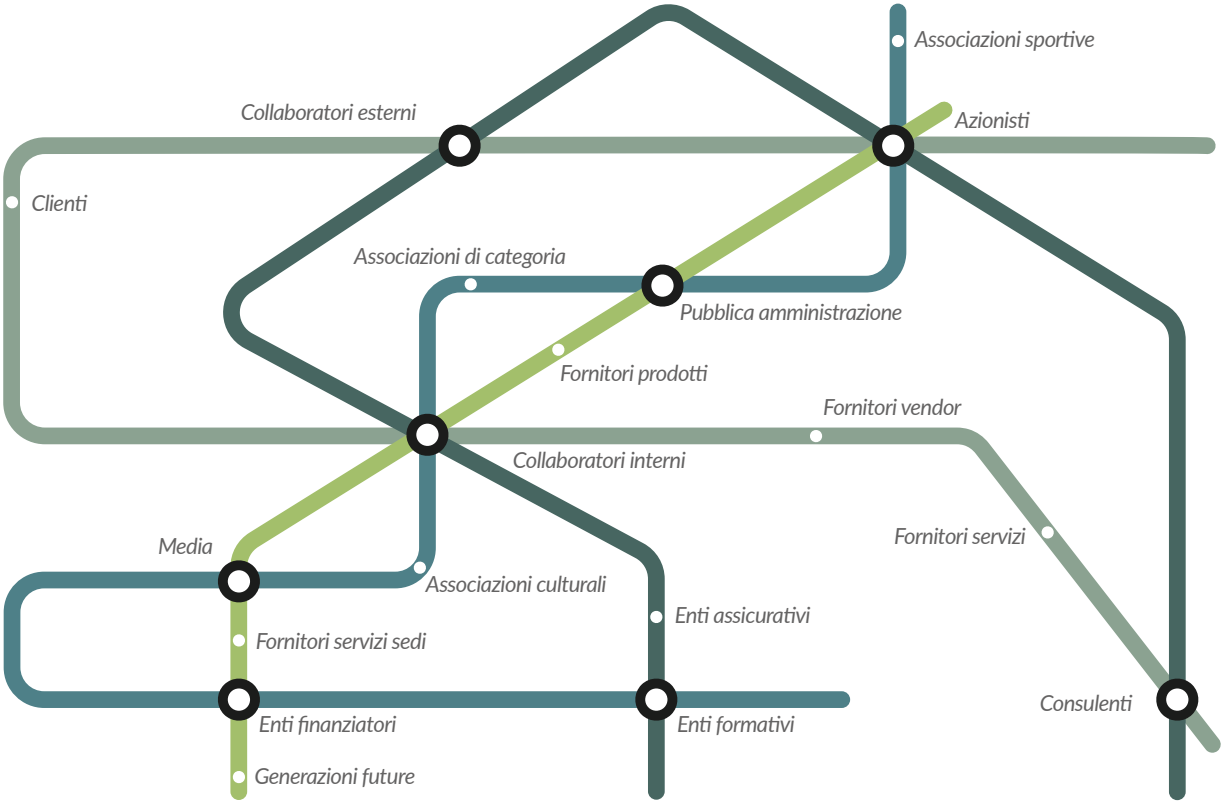
- Offerta soluzioni green
- Qualità del servizio
- Performance economica
- Formazione
- Promozione del benessere
- Creazione di posti di lavoro
- Welfare aziendale integrativo
- Pari opportunità
- Contributi alla comunità
- Attrazione, sviluppo e retention dei talenti
- Salute e sicurezza sul lavoro

I NOSTRI STAKEHOLDER

Nel nostro sviluppo di una strategia di responsabilità sociale d'impresa è fondamentale il coinvolgimento degli stakeholder. In Elmec sentiamo la responsabilità di essere parte di un progetto comune, che va ben aldilà dei servizi che offriamo e del nostro lavoro quotidiano. ***Chiarezza, trasparenza*** *e* ***correttezza*** *sono i principi che ispirano il nostro rapporto con tutti gli interlocutori interni ed esterni all'azienda.*

LA MAPPA DEI NOSTRI STAKEHOLDER

MARKETPLACE WORKPLACE COMMUNITY ENVIRONMENT



ATTIVITÀ A #IMPATTOPOSITIVO

Le nostre attività di RSI e gli ambiti di applicazione

IMPATTO SOCIALE

WORKPLACE

Ci impegniamo a garantire un ambiente di lavoro in cui il benessere fisico e mentale di ogni dipendente sia al centro. Favoriamo l'equilibrio tra vita privata e professionale, la formazione continua delle nostre risorse e incoraggiamo le idee innovative.

COMMUNITY

Le iniziative che rientrano in questo ambito hanno come denominatore comune la diffusione della cultura sostenibile e dell'efficientamento dei consumi in ogni loro aspetto. Ci rivolgiamo alle scuole di ogni grado, organizziamo eventi gratuiti per la comunità, sponsorizziamo eventi culturali.

IMPATTO ECONOMICO

MARKETPLACE

Il nostro impegno quotidiano ruota attorno ad attività che ci permettono di sviluppare un business sostenibile e che abilitano utenti privati ed aziende ad accedere alle energie rinnovabili e pulite.

IMPATTO AMBIENTALE

ENVIRONMENT

Le iniziative relative all'ambiente riguardano il consumo idrico ed energetico, lo smaltimento dei rifiuti, i processi produttivi ecologicamente sostenibili, il sistema dei trasporti delle persone e delle merci.

Il codice etico di elmec

Con l'adozione del **Codice etico**, Elmec si è voluta dotare di uno strumento volto a prevenire condotte illecite da parte di coloro che operano in nome e per conto dell'azienda. Con esso, infatti, abbiamo delineato, in modo chiaro ed esplicito, i criteri di comportamento e le responsabilità etiche dei nostri amministratori, dipendenti e collaboratori, sia nei rapporti interni che esterni al Gruppo.

MARKETPLACE

Il 2021 si è confermato inoltre come l'anno del boom delle energie rinnovabili. In Europa si stima infatti che, entro il 2026, il solo fotovoltaico potrebbe costituire ***quasi la metà della potenza energetica globale.*** *Alla base di questo incremento ci sono i vantaggi legati all'implementazione di questa tecnologia, emersi in modo più evidente in questo contesto di crisi energetica: i risparmi immediati sulle bollette, l'ammortamento dei costi in 4-6 anni e la produzione di energia pulita garantita per 40 anni praticamente gratuita dopo aver ammortizzato il costo iniziale.*

LE NOSTRE INIZIATIVE

- Promozione della produzione e del consumo di energia più responsabile
- Riduzione degli spostamenti con conseguente riduzione dell'inquinamento ambientale
- Riduzione del consumo di carta

I NOSTRI OBIETTIVI

ENERGIA PULITA ED ACCESSIBILE
Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni.

CONSUMO E PRODUZIONE RESPONSABILI
Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo.

LOTTA CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO
Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico.

ROAD TO 2030 & 2050

Il Regolamento 2018/1999 fissa un ulteriore obiettivo vincolante per l'Unione Europea: nel 2030, la quota dei consumi di energia coperta da FER deve essere pari almeno al 32%.
L'obiettivo al 2030 che si è data l'Italia nel Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima è ambizioso (quota FER pari al 30%).

Il 28 novembre 2018, la Commissione europea fissa gli obiettivi per un'**Europa a impatto climatico zero entro il 2050,** e ha presentato la sua visione strategica a lungo termine per un'economia prospera, moderna, competitiva e climaticamente neutra entro il 2050.
La strategia evidenzia come l'**Europa possa avere un ruolo guida per conseguire un impatto climatico zero**, investendo in soluzioni tecnologiche realistiche, coinvolgendo i cittadini e armonizzando gli interventi in settori fondamentali, quali la politica industriale, la finanza o la ricerca - garantendo nel contempo equità sociale per una transizione giusta.

ELITE PARTNER SUNPOWER

Elmec Solar è Elite Partner SunPower, una certificazione che **solo tre operatori** in Italia possono vantare. Dal 2013 facciamo parte della rete ufficiale di installatori dell'azienda americana produttrice dei pannelli fotovoltaici più efficienti al mondo. Essere partner significa **continua formazione** del personale sia tecnica che commerciale, significa dover rispettare standard di **soddisfazione dei clienti** estremamente elevati e monitorati continuamente da SunPower, elevata e comprovata **solidità finanziaria** ed eccezionale affidabilità.

GREEN LAB

La potenza totale degli impianti fotovoltaici installati sulle nostre sedi è di 275 kWp e ci permette di produrre 302.500 kWh/anno equivalente a **160.325 kg di CO2 evitata**, che corrispondono a **4858 alberi piantati.**
Con l'installazione di sistemi di illuminazione a LED stiamo risparmiando più del 50% rispetto a quelli delle lampade tradizionali.

Da menzionare l'intervento con **illuminazione bioadattiva** all'interno dell'Innovation Center che configura livelli diversi d'intensità della luce e della temperatura di colore cosi da accrescere il benessere, infondere energie e migliorare le prestazioni, favorendo l'allineamento con il ritmo circadiano del corpo.

BAROMETRO DEL FOTOVOLTAICO

Nel 2021 abbiamo presentato il nostro primo **Barometro del Fotovoltaico** in Italia attraverso la classifica delle regioni e delle province con più impianti fotovoltaici installati.
La fotografia presentata (frutto della rielaborazione dei dati pubblicati da Italia Solare e Terna Gaudì) ha avuto l'obiettivo di porre l'attenzione sullo stato di implementazione delle energie rinnovabili in Italia, un tema di grande attualità, vista anche la recente introduzione del Ministero della Transizione Ecologica.
Nel corso dell'anno abbiamo arricchito i dati con i "dati di potenziale", ovvero stilando la classifica delle province con il maggiore margine di installazione.

COLONNINE DI RICARICA

Presso l'Innovation Center sono state installate **4 colonnine di ricarica** attivabili con badge aziendale, che permettono di ricaricare i veicoli elettrici utilizzando l'energia prodotta dall'impianto fotovoltaico.

Le colonnine verranno presto aggiornate per poter essere gestite da una nostra App che verificherà l'effettiva presenza dell'auto elettrica che si è prenotata per la ricarica, avvertendo gli utenti tramite una mail, quando è il loro turno di ricarica o quando l'auto è carica ed è possibile spostarla per lasciare il posto ad altri utenti.

GREEN DATA CENTER

Nel 2021 abbiamo fatto un grande passo **verso un futuro sostenibile:** abbiamo dotato di pannelli solari, quindi energia rinnovabile sufficiente a soddisfare il 100% del consumo annuale di energia elettrica, il Green Data Center di Elmec Informatica.

Questo traguardo è un grande passo nel nostro percorso verso la riduzione delle emissioni di CO_2 a livello aziendale e verso la riduzione del nostro impatto negativo nei confronti dell'ambiente.
La struttura nel suo complesso è **certificata TIER IV.**

DATI DI PRODUZIONE ENERGETICA DEI NOSTRI IMPIANTI NEL 2021

1,04 MW
INSTALLATI

1.144 MWh
DI ENERGIA PULITA PRODOTTA

606.320
TONNELLATE DI CO2 NON EMESSA

18.373
ALBERI PIANTATI

NET PROMOTER SCORE 2021

Abbiamo chiesto ai nostri clienti cosa pensassero del nostro servizio e quanto fossero predisposti a consigliare Elmec Solar ad amici o parenti.

Migliorare continuamente la qualità del servizio e superare le aspettative dei nostri clienti sono tra i nostri principali obiettivi.

Il Net Promoter Score rappresenta la più importante metrica a livello mondiale per la misurazione della soddisfazione e della fedeltà dei clienti.

Il nostro risultato NPS 2021:

86/100

WORKPLACE

*Il nostro obiettivo è essere il migliore datore di lavoro possibile e offrire una **continua opportunità di crescita ai nostri collaboratori.***
Conciliare la vita personale e professionale è un impegno a cui diamo particolare importanza, ed è per questo che abbiamo attivato alcuni servizi che hanno lo scopo di migliorare la work-life balance di tutte le persone che lavorano e vivono in Elmec.
Siamo convinti che un ambiente di lavoro confortevole e stimolante possa certamente contribuire a migliorare la produttività e l'esperienza lavorativa dei dipendenti.

I NOSTRI OBIETTIVI

SALUTE E BENESSERE
Assicurare la salute e il benessere per tutti e per tutte le età.

LAVORO DIGNITOSO E CRESCITA ECONOMICA
Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti.

PARITÀ DI GENERE
Raggiungere l'uguaglianza di genere ed emancipare tutte le donne e le ragazze.

RIDURRE LE DISUGUAGLIANZE
Eliminare qualsiasi forma di discriminazione. Vedere la diversità come un valore da preservare e valorizzare.

LE NOSTRE INIZIATIVE

- Il benessere lavorativo di ogni dipendente
- L'interazione tra i collaboratori
- L'agevolazione dell'equilibrio tra vita personale e professionale
- La formazione continua dellenostre risorse

Life / elmec

CULTURA AZIENDALE

Ci impegniamo a garantire un ambiente di lavoro in cui il benessere fisico e mentale di ogni dipendente sia al centro. Favoriamo l'**equilibrio tra vita privata e professionale**, la **formazione continua** delle nostre risorse e incoraggiamo le idee innovative e la diffusione di una cultura sostenibile.

Responsabilità, semplicità e fiducia: sono questi i valori che cerchiamo di trasmettere sul luogo di lavoro.

In Elmec cerchiamo di alimentare ogni giorno la **passione** dei nostri dipendenti verso il lavoro e il piacere di condividere l'appartenenza a una realtà dinamica e sempre ricca di **iniziative**. In questo contesto, l'informazione interna ed esterna giocano un ruolo fondamentale per la diffusione dei nostri valori sia nella popolazione aziendale, sia verso il territorio e tutti gli altri stakeholder.

WORK-LIFE BALANCE

Un mercatino del riuso, distributori di detersivi ecologici, un ristorante aziendale, una palestra, iniziative di ritrovata socialità che coinvolgano tutti i dipendenti.

Work life balance in Elmec significa lavorare in un contesto orientato al benessere emotivo e professionale di ogni singola persona. Ci impegniamo a **garantire un ambiente di lavoro in cui il benessere fisico e mentale di ogni dipendente sia al centro.**

Favoriamo l'equilibrio tra vita privata e professionale, la formazione continua delle nostre risorse e incoraggiamo le idee innovative.

DIVERSITÀ E INCLUSIONE

Gestione delle diversità per Elmec significa individuare e rispettare le differenze nell'ambito di un contesto comune di **cultura aziendale**.

Pertanto perseguiamo **l'esclusione di qualsiasi tipo di discriminazione**, in particolare di sesso, età, nazionalità, origine etnica, ideologica e credo religioso operando in accordo con le leggi, gli adempimenti contrattuali, le prassi, gli usi e la cultura di ciascuna delle diversità che ci caratterizzano.

Vediamo nella diversità un valore importante da preservare e valorizzare per favorire lo **sviluppo della nostra azienda**.

TECNOLOGIA

Abbiamo inaugurato il **BuytecBazar**: uno showroom dove i dipendenti Elmec Possono **acquistare prodotti tecnologici ricondizionati** a prezzi molto vantaggiosi.

Smartphone computer, tablet, sono a disposizione dei colleghi in modalità self service sia per il pagamento, sia per il ritiro.

È il nostro modo di mettere in pratica un progetto fondato sul concetto di economia circolare.

Attraverso questo portale partecipiamo all'**allungamento del ciclo di vita dei prodotti e alla riduzione dei rifiuti**.

ALIMENTAZIONE

I sistemi alimentari a livello globale contribuiscono all'emissione di gas serra per il 25% circa delle emissioni totali.

Da qui la necessità di veicolare il più possibile la cultura di un'**alimentazione sostenibile** attraverso l'informazione, la **riduzione degli sprechi**, l'**approvvigionamento a Km0** e il consumo di **materie prime stagionali**.

Tutti fattori che rientrano nei nostri progetti legati al tema dell'alimentazione, a partire dai dipendenti Elmec, fino ad arrivare al territorio e ai nostri clienti.

SALUTE

Siamo molto attenti al tema salute e ci impegniamo a costruire, attraverso un processo partecipativo e in un'ottica di responsabilità sociale, un contesto che favorisca l'adozione di comportamenti e **scelte positive** per la salute di tutti i nostri dipendenti.

Per questo abbiamo **rinnovato e maggiorato tutte le iniziative legate all'ambito sanitario** come la consegna dei farmaci in azienda, numerose convenzioni con strutture sanitarie del territorio, con professionisti del settore e abbiamo messo a disposizione il medico aziendale per qualsiasi esigenza personale.

COMMUNITY

IMPATTO POSITIVO è un concept che vogliamo promuovere all'esterno verso clienti privati e altre aziende, attraverso i prodotti e i servizi, ma anche al nostro interno, verso tutti i dipendenti.
Il risparmio energetico e l'elettrificazione dei consumi hanno un impatto positivo nella vita di ogni persona, sull'ambiente, sul mondo. ***Vivere a impatto positivo significa avere un pensiero green, aperto, curioso, tendere a migliorare se stessi per migliorare gli altri e conservare ciò che abbiamo intorno.***
L'impatto positivo è l'attenzione verso il singolo che porta al benessere aziendale: work life balance, corsi di formazioni, creazione di un ambiente tecnologico e sano e preoccuparsi della salute dei dipendenti.

I NOSTRI OBIETTIVI LEGATI AD AGENDA 2030

Istruzione di qualità
Garantire a tutti un'istruzione inclusiva e promuovere opportunità di apprendimento permanente eque e di qualità

Innovazione e infrastrutture
Costruire infrastrutture solide, promuovere l'industrializzazione inclusiva e sostenibile e favorire l'innovazione

Città e comunità sostenibili
Creare città sostenibili e insediamenti umani che siano inclusivi, sicuri e solidi

LE NOSTRE INIZIATIVE

Sensibilizzare:
- la comunità
- gli studenti
- le aziende
- i colleghi

Sponsorizzare eventi legati alla sostenibilità

Partecipare a convegni e la formazione continua delle risorse

IMPATTO Positivo

SOLAR ACADEMY

Ogni anno accogliamo classi di scuole elementari, medie e superiori presso la nostra sede per **sensibilizzare bambini e ragazzi al tema della sostenibilità.** Dal 2016 Elmec Solar aderisce all'iniziativa PMI DAY promossa da UNIVA per cui le piccole-medie imprese della provincia di Varese aprono le porte agli studenti di scuola media.
Nel 2021 siamo intervenuti in didattica a distanza e in presenza presso l'istituto tecnico superiore **ITS RED di Varese** - corso post-diploma incentrato sulla progettazione e costruzione di abitazioni del futuro e sostenibili - con una lecture dedicata alla progettazione dell'impianto fotovoltaico e i benefeci che esso apporta a completamento di edifici progettati in NZEB.

9 anni

16 istituti

340 studenti coinvolti

EVENTI PER AZIENDE E PRIVATI

Il webinar in collaborazione con **KPMG Sustainability Service** che ha coinvolto più di 200 partecipanti, ha posto l'accento su diversi tempi per le aziende, come il Recovery Plan e l'obbligo entro il 2023 per tutte le aziende sopra i 250 dipendenti di predisporre un **bilancio di sostenibilità,** attestato che integrerà il bilancio consolidato finanziario con gli aspetti ESG permettendo di rispondere alle richieste delle istituzioni finanziarie e facilitando l'accesso al credito delle imprese.

ORTICOLARIO 2021

Evento che promuove uno stile di vita sostenibile, è stato proposto al pubblico in un'edizione speciale 'sicura' capace di superare le aspettative dell'evento fisico attraverso la piattaforma digitale di "Orticolario The Origin".
Questa declinazione digitale della manifestazione ha permesso di coniugare natura, bellezza e multimedialità senza perdere di vista l'attenzione verso la salute del nostro pianeta. Il viaggio virtuale è stato accompagnato da una serie di eventi e iniziative "diffusi", sostenuti di Elmec Solar, con l'obiettivo di propagare il messaggio di Orticolario senza limiti di tempo e spazio sul territorio.

30 MINUTI A IMPATTO POSITIVO

Per la community del web abbiamo proposto una serie di dirette Instagram insieme a content creator specializzati in tematiche sostenibili: dallo stile di vita, all'alimentazione, alla mobilità elettrica, al turismo sostenibile.
Una chiacchierata di 30 minuti per ogni argomento che ha coinvolto in totale più di 3000 spettatori.

TEDXVARESE E SELVATICA

Sono **170 gli alberi** che abbiamo contribuito a piantumare a Varese, sostenendo il progetto **Selvatica di TedXVarese**. Il numero di alberi equivale al numero di clienti che abbiamo acquisito nel 2020, un dato per noi molto incoraggiante e, allo stesso tempo, sfidante: più supporteremo le aziende ad adottare energie rinnovabili, più piantumeremo alberi.
170 realtà che hanno scelto l'impatto positivo e il fotovoltaico per un futuro più green!

Selvatica è il progetto no profit di piantumazione del territorio di Varese per generare impatto ambientale positivo. **Aziende e privati cittadini possono contribuire** con diverse modalità economiche all'acquisto di alberi che verranno piantumati nel territorio di Varese seguendo le indicazioni di un comitato scientifico e delle istituzioni competenti. In questo modo, le attività rientrano in un piano strategico del verde urbano a cui si legheranno attività di ricerca e divulgazione.

170
alberi piantati

LE B CORP IN ITALIA

140 +
B Corp

€ 7,9 + B
Fatturato

15.000 +
Lavoratori

26%
Crescita movimento B Corp Italiane 2021

10.000 +
Le aziende italiane che utilizzano il B Impact assesment

3.600
Il numero di aziende italiane che hanno utilizzato il B Impact assestment nel 2021

UNLOCK THE CHANGE

Unlock the Change nasce nel 2021 promosso dalla community delle B Corp, in piena pandemia e sulla scia dei lockdown, con l'intento di **raccogliere la voglia di cambiamento maturata nel pubblico**, facendolo avvicinare al movimento B Corp. Il nostro invito a "sbloccare il cambiamento", rivolto a cittadini, imprese, istituzioni, è diventato da allora un vero e proprio "**communication brand**".
In occasione dell'evento "**Essere B Corp: dalla misurazione all'azione per un nuovo paradigma di business rigenerativo**" all' interno della fiera *Ecomondo di Rimini*, nove aziende certificate (CRMpartners, Danone, Elmec Solar, Evolvere, Fedabo, Garc, Habitech, Lombard Odier e Nativa) hanno raccontato il significato di essere una B Corp, quale visione le ha spinte a adottare un nuovo modello responsabile e in che modo tutte le aziende possono iniziare a misurare **il proprio impatto sociale e ambientale**. Durante l'evento è stato coinvolto in prima persona anche il pubblico, chiamato a dare il proprio parere in favore di un ragionamento condiviso sul futuro del mondo del business. Infine tutte le idee sono state raccolte in un disegno artistico, per rendere in maniera chiara, visiva e condivisibile quanto emerso durante il dialogo.

COSA SONO LE B CORP

Le B Corp, o **B Corporation, sono aziende che stanno riscrivendo il modo di fare impresa**: questo perché la loro attività economica crea un impatto positivo su persone e ambiente. Tutto questo, mentre genera profitto. Come? Lavorando in maniera **responsabile, sostenibile e trasparente** e perseguendo uno scopo più alto del solo guadagno. Presente in 140 settori e in 60 Paesi, il movimento B Corp ha un unico obiettivo: ridefinire un nuovo paradigma di business adeguato ai nostri tempi, concreto e replicabile.

STAZIONE DI RICARICA GARAGEEKS

In collaborazione con **Garageeks**, startup che costruisce basi di ricarica solari con l'obiettivo di offrire servizi alle città e accompagnare **la transizione a una mobilità sostenibile**, abbiamo installato la prima pensilina che è anche **postazione di ricarica per bici elettriche** presso località Schiranna di Varese. Si chiama "Stop&Charge Shelter" e permette di usufruire di energia pulita e rinnovabile, poiché si tratta di un sistema alimentato da un impianto fotovoltaico da 1,3 kWp a isola con accumulo integrato.
Una pensilina che è una postazione di ricarica totalmente autonoma, perché grazie ai pannelli fotovoltaici e alla batteria, "Shelter" è indipendente dalla rete elettrica, quindi ancora più versatile.

Dal primo di settembre 2021 è stata installata al Lido della Schiranna, lungo la pista ciclopedonale tra le più panoramiche e frequentate del territorio, pronta ad assolvere il proprio compito: offrire la possibilità di ricaricare gratuitamente i veicoli elettrici "leggeri". La pensilina, infatti, può alimentare fino a quattro mezzi contemporaneamente, con una potenza che arriva a 300 watt: non solo e-bike, ma anche monopattini, carrozzine per disabili e scooter per anziani. Nella postazione non mancano una panchina e una telecamera di videosorveglianza.

UN REGALO SOSTENIBILE

L'impatto positivo per noi non si limita all'ambito del fotovoltaico e delle energie rinnovabili, ma anche alla vita di ognuno e al contesto sociale.
Dal 2020 siamo certificati Benefit Corporation e parte di una community di aziende che si impegnano a generare un impatto positivo su persone, ambiente e territorio.
Per questo motivo, abbiamo deciso di **sostenere 3 associazioni del territorio** attraverso l'acquisto di loro prodotti alimentari per la regalistica di Natale.

Abbiamo acquistato 97 cesti natalizi da **Anffas Onlus Nazionale Bollate Novate**, **Birrificio Sociale di Malnate** e **Radici nel Fiume Onlus** di Somma Lombardo per sostenere lo sviluppo di progetti che danno occupazione lavorativa e inclusione sociale a persone con disabilità intellettive e relazionali o che si trovano in situazioni di svantaggio sociale.

ENVIRONMENT

*Esattamente nel 1971 nasceva la prima Elmec, una società ben diversa da quella attuale ma già impegnata nell'**immaginare uno sviluppo sostenibile** e non ridotto alla semplice crescita economica.*
Da 50 anni ci impegniamo per ridurre il nostro impatto sull'ambiente in ogni modo possibile, cercando di coinvolgere le nostre persone verso iniziative volte sia alla mitigazione degli effetti del cambiamento climatico, alla riduzione degli sprechi, ma anche all'adattamento e alla compensazione.

I NOSTRI OBIETTIVI

Energia pulita e accessibile
Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni.

La vita sulla terra
Promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri, fermare la perdita di biodiversità.

Consumo e produzione responsabili
Garantire modelli sostenibili di produzione e consumo.

Lotta contro il cambiamento climatico
Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico.

CARPOOLING
Il nostro obiettivo è quello di **ridurre** quasi a zero **le nostre emissioni di CO2**. Per farlo, siamo convinti che il contributo dei nostri collaboratori giochi un ruolo fondamentale. Incentiviamo in ogni modo il carpooling, mettendo in contatto i colleghi provenienti da zone limitrofe e garantendo loro dei parcheggi riservati all'interno delle nostre sedi.

TRASPORTI
Abbiamo realizzato un'area **bike to work in** azienda:
un luogo dove poter parcheggiare al sicuro la propria bicicletta.
Come incentivo abbiamo proposto un bonus di €500 a tutti i collaboratori che, per 50 volte in un anno, si recheranno in ufficio in bicicletta.

GESTIONE DEI RIFIUTI
Le attività di gestione consistono nella raccolta differenziata dei diversi tipi di rifiuto e nel **corretto smaltimento** degli stessi attraverso classificazioni merceologiche secondo normativa.

PROGETTO PLASTIC AWARE

In tutte le nostre sedi, è partito un progetto volto alla progressiva eliminazione della **plastica**. Nelle aree break sono stati installati dei distributori di free-beverage da cui è possibile rifornirsi liberamente di acqua utilizzando **bicchieri e borracce riutilizzabili**.
Inoltre, acquistiamo palettine e bicchieri completamente riciclabile per le bevande calde erogate dalle macchinette presenti nelle nostre sedi.

Queste iniziative ci hanno permesso di **ridurre del 75% la vendita di bottigliette di plastica**.

CASSETTA DELL'ACQUA

Acqua microfiltrata, sterilizzata e gratuita. Elmec in collaborazione con la Maghetti Distributori Automatici ha realizzato **una casetta dell'acqua** per i suoi dipendenti.
Questo progetto si inserisce tra le numerose attività di responsabilità sociale d'impresa volte a **creare un impatto positivo sul territorio**.

DETERSIVI ECOLOGICI ALLA SPINA

A disposizione dei collaboratori abbiamo introdotto degli **erogatori self service per detersivi ecologici alla spina**.
Ogni dipendente può recarsi presso gli erogatori e pagare e prendere i detersivi in totale autonomia.
Il valore di questo progetto non risiede soltanto nell'offrire un servizio presso la sede di lavoro, ma contribuisce al nostro **obiettivo di eliminazione della plastica** e alla diffusione di una cultura della fiducia reciproca in azienda.

ARNIE PER APICOLTURA

Si stima che circa il **90%** del cibo che mangiamo sia influenzato dal lavoro di impollinazione delle api, costantemente in pericolo a causa dei **cambiamenti climatici** e dell'**inquinamento**. Come Elmec abbiamo deciso di dare il nostro contributo per il mantenimento della biodiversità posizionando di fronte al nostro Green Data Center **tre arnie** per l'apicoltura.
In apicoltura, uno dei momenti più soddisfacenti è sicuramente quello della **smielatura**.
Quando si parla di smielatura, si intendono in senso lato tutte quelle operazioni che sono messe in atto dall'apicoltore per poter estrarre il miele dai favi e renderlo disponibile al consumo.
Nel **2021** le nostre arnie hanno prodotto **30 kg di miele di castagno.**

RACCOLTA E DONAZIONE ABITI

Raccogliamo donazioni di abiti usati dai nostri dipendenti per destinarli ad **associazioni benefiche del territorio**.

ECO BOX

Pile, lampadine e farmaci sono elementi molto pericolosi se non raccolti in maniera corretta.

Nelle nostre sedi abbiamo creato delle **Eco Box**, dei punti di raccolta per permettere ai nostri collaboratori di **smaltire in maniera semplice, gratuita e sicura i rifiuti pericolosi.**

ZERO MIGLIA

Attraverso il progetto "ZeroMiglia" stiamo monitorando **quanta CO2 siamo in grado di risparmiare** attraverso lo smart working e l'utilizzo della video conferenza.
Tramite la intranet aziendale, i collaboratori possono inserire giornalmente i propri **chilometri risparmiati**.
Nel **2021**, i dipendenti Elmec hanno risparmiato **1.621.739 km**

Elmec Solar srl
B Corporation Certificata®
Via Pret 1,
21020 Brunello (VA)

Email
info@elmecsolar.com

Telefono
+39 0332 802 111

www.elmecsolar.com
greenbox.elmecsolar.com

Questo rapporto è stato stampato in ***50 copie*** su ***carta riciclata Cyclus Offset*** che rispetto ad una carta normale ci ha permesso di ridurre l'impatto ambientale di:

7 kg
di rifiuti

16 km
in auto

21 kWh
di energia

1,5 kg
di CO_2

170 litri
d'acqua

11 kg
di legno

elmec solar