

IMOLA, 18 luglio 2022

COMUNICATO STAMPA

RIF MGR

N° PROT COM_2022_S0006_ALIANT BATTERY
SCEGLIE TREEDOM.DOC

Aliant Battery sceglie TREEDOM come partner per una maggiore sostenibilità ambientale delle proprie attività

Sui nostri social e sul nostro sito internet, abbiamo annunciato che Aliant Battery, divisione di ELSA Solutions, ha avviato un importante progetto pluriennale con [Treedom srl](#), finalizzato alla compensazione delle emissioni di CO2. Vedremo il dettaglio nei passaggi successivi di questo comunicato.

Ora vogliamo spiegarvi come tutto ciò sia stato possibile.

PRIMO STEP: ORIENTARE LE SCELTE PROGETTUALI ALLA RIDUZIONE DEI CONSUMI

Già nel 2016, quando abbiamo completato la progettazione della nostra attuale sede di Imola, l'attenzione alle tematiche ambientali ed energetiche hanno ricoperto un ruolo fondamentale.

Infatti, l'immobile ad uso uffici, magazzino e produzione, è dotato di:

- Pannelli prefabbricati ed infissi a bassa conducibilità con elevato isolamento termico (ovvero effetto cappotto)
- Impianti per HVAC ad alta efficienza con pompa di calore totalmente elettrici con controllo a inverter
- Assenza di linea gas Metano per qualsiasi uso
- Efficiente riscaldamento a pavimento in tutta la parte produttiva
- Impianto fotovoltaico integrato sul tetto completo di Energy Management System EMS proprietario, sviluppato da Ufficio Tecnico interno e realizzato con un software di gestione allo scopo di massimizzare l'autoconsumo e favorire il funzionamento delle macchine per riscaldamento e raffreddamento in contemporanea alla produzione fotovoltaica (accumulo termico ad alta efficienza)
- Illuminazione a LED totale, sia negli uffici che nella parte produttiva, con centralina di gestione per spegnimento completo notturno

Anche se oggi sembrano scelte scontate, nel 2016 erano considerate da tutti gli addetti ai lavori molto innovative, anche se non giustificate dal prezzo del gas e dell'energia elettrica dei tempi.

Le scelte fatte si ripercuotono in modo significativo su un basso fabbisogno energetico per lo stabile in cui operiamo sin dal 1° novembre 2018, data del trasferimento.

SECONDO STEP: ORIENTARE LE SCELTE AZIENDALI AD UNA GESTIONE EFFICIENTE E SOSTENIBILE

Grazie alla vasta diffusione di internet a livello mondiale, e grazie alle lungimiranti scelte dei nostri partner in tema connettività, i nostri sistemi sono quasi sempre COLLEGATI o COLLEGABILI a internet per la messa in servizio a distanza e per l'assistenza remota.

Questo ci permette di prediligere l'assistenza remota via internet, garantendo al cliente tempi di risposta più rapidi e riducendo così gli spostamenti dei nostri tecnici, e quindi anche l'utilizzo di auto, treni e aerei.

Anche le batterie al litio ALIANT BATTERY di trazione, nelle varie serie disponibili, sono "IoT Ready" e consentono di installare e supervisionare prodotti a distanza con la massima facilità.

TERZO STEP: COMPENSARE LE EMISSIONI

Una volta ridotti i consumi e creato una gestione interna sostenibile, abbiamo deciso di compensare le emissioni eccedenti da questi primi due step.

Grazie alla consulenza di un'azienda leader nel campo del Carbon Management abbiamo quantificato le nostre emissioni, ed in particolare le seguenti:

Emissioni legate a consumi in materia di energia elettrica	Company Facilities	CATEGORY 2 Indirect ISO 14064-1	✓
Emissioni legate a consumi in materia di gas (ZERO)	Company Facilities	CATEGORY 1 Direct ISO 14064-1	✓
Emissioni legate a consumi per uso veicoli aziendali	Company vehicles	CATEGORY 1 Direct ISO 14064-1	✓
Emissioni legate a consumi per COMMUTING dipendenti	Employee Commuting	CATEGORY 3 Indirect ISO 14064-1	✓
Emissioni legate a consumi per TRASFERTE dipendenti	Employee Travels	CATEGORY 3 Indirect ISO 14064-1	✓

Scopri di più: <https://www.reteclima.it/ghg-protocol-e-standard-gri-emissioni/>

Dovendo scegliere come compensare queste emissioni, abbiamo cercato un partner che ci consentisse un contributo ambientale e anche sociale.

UNA BELLA SCOPERTA: TREEDOM

Ci siamo quindi imbattuti in Treedom srl, prima B Corporation in Italia e primo sito web che permette di piantare un albero a distanza e seguire il progetto che contribuirà a realizzare.

Gli alberi infatti, producono ossigeno e assorbono anidride carbonica migliorando così la qualità dell'aria e contribuendo ad abbassare le temperature.

Treedom realizza progetti di piantumazione in paesi in via di sviluppo, elaborando con le comunità locali un piano forestale che permetta loro di raccogliere i primi frutti entro pochi anni dalla piantumazione, seguendo le condizioni del suolo e del clima.

Ciò che ci ha spinto a scegliere Treedom sono stati i molteplici benefici che hanno i loro progetti: ambientali (aumento biodiversità, gli alberi contrastano l'erosione del suolo grazie alle radici), e sociali (le comunità locali ricevono finanziamenti, risorse alimentari e opportunità economiche: si prenderanno cura degli alberi e godranno dei loro frutti).



Abbiamo scelto quindi di finanziare il progetto di Treedom di piantumazione di 450 alberi in America Latina e Africa che potrete seguire a questo link: <https://www.treedom.net/it/organization/elsa-solutions-srl>

QUARTO STEP: FUTURE SCELTE

Compatibilmente con la necessaria competitività che dobbiamo avere per rimanere operativi sul mercato, dovremo fare scelte e selezione di nuovi partner soprattutto negli ambiti più intensivi (trasporti....) privilegiando aziende che abbiano intrapreso iniziative di compensazione delle emissioni.

“La più grande minaccia al nostro pianeta è la convinzione che lo salverà qualcun altro.”
Cit. Robert Swan