



**CERTIFICAZIONE ISO 14001
PER EASY LIFT:
SOSTENIBILITÀ NON SOLO
NELLE PIATTAFORME MA
ANCHE DEI PROCESSI
AZIENDALI**

22 Luglio 2024

www.tcemagazine.it

Da oltre un decennio **Easy Lift** progetta e realizza macchine elettriche e ibride per il sollevamento.

Ora ha ottenuto la **Certificazione ISO 14001** che attesta la **sostenibilità anche nei processi aziendali**. Un *pensiero verde* nato insieme all'Azienda stessa, nel cuore della produzione, che oggi è ufficialmente parte integrante della filosofia Easy Lift.

Emanuele Sorianini, Co Founder e Direttore Generale Easy Lift ci ha raccontato come e perché la sua Azienda ha ottenuto la **Certificazione ISO 14001**, e quale valore ha la sostenibilità nel settore del sollevamento.

Un processo di certificazione durato quasi un anno che, racconta Sorianini, ha coinvolto tutta l'Azienda e ciascun collaboratore. *“Procedendo per step ci siamo accorti dei vari aspetti da sistemare e i nostri*

collaboratori hanno partecipato attivamente, adattandosi agli inevitabili mutamenti che hanno toccato la loro operatività”.

Per Easy Lift ottenere la certificazione ISO14001 ha significato anche modificare e ottimizzare i processi produttivi. *“Per quando riguarda le piattaforme che produciamo invece eravamo già in linea con i requisiti e non è servito fare grandi cambiamenti”.*



EMANUELE SORIANINI
CO FOUNDER
E DIRETTORE GENERALE
EASY LIFT

Ma andiamo con ordine partendo dagli interventi che Easy Lift ha effettuato.

TRATTAMENTO DEI MATERIALI E DEI RIFIUTI INDUSTRIALI

La gestione dei rifiuti industriali è sempre un aspetto delicato.

*“Siamo partiti dalla suddivisione delle varie tipologie di rifiuti industriali: ora utilizziamo **solo materiale riciclato** e abbiamo **eliminato tutta la plastica**, i nostri **imballaggi per le spedizioni sono tutti in materiale riciclato e plastic free**. Quando possibile, spediamo la merce già verniciata così viene pallettizzata e non incellofanata. Abbiamo ridotto l'utilizzo di solventi, prediligendo **prodotti all'acqua**”.*

*“Per quanto riguarda **oli, grassi** e tutto il materiale che potrebbe arrecare danno all'ambiente, ci siamo dotati di **contenitori appositi per il loro stoccaggio e deposito**.*

Si tratta di alloggiamenti che, in caso di perdite, non solo evitano la

*dispersione di questi fluidi potenzialmente dannosi nell'ambiente, ma ne **agevolano la raccolta e lo smaltimento**”.*

IMPIANTI IN AZIENDA

Tra le modifiche apportate, Easy Lift ha **adeguato tutti gli impianti di riscaldamento e illuminazione**, sostituendoli con un sistema di bruciatori a gas a basso consumo e introducendo ovunque le lampade a led.

OTTIMIZZAZIONE DELLE LINEE DI PRODUZIONE

Il processo di certificazione è entrato anche nel vivo dei processi di produzione.

*“Abbiamo **ottimizzato le linee di lavoro**, agendo direttamente sui percorsi che quotidianamente compiono merci, persone e macchine. In alcuni casi, spostando le posizioni di stoccaggio e di lavorazione,*



abbiamo dimezzato gli spostamenti, ottenendo un sensibile risparmio sia di tempo che di energie.

È stato un processo molto impegnativo perché è difficile avere un'idea dettagliata dei metodi di lavoro che si costruiscono negli anni, magari basati su prassi e abitudini. Per capire bene come intervenire

abbiamo dovuto analizzare il lavoro quotidiano di ciascun operatore, ogni singola procedura. Il contributo del personale è stato fondamentale: hanno accolto con favore questa attività che li ha agevolati nell'operatività, infatti ora fanno meno fatica. È questo il risultato dell'efficienza".

22 Luglio 2024

www.tcemagazine.it

Un altro cambiamento nella produzione introdotto dalla Certificazione riguarda la **movimentazione delle macchine negli stabilimenti**.

Ora le piattaforme vengono spostate **esclusivamente in elettrico**. Il motore a combustione viene utilizzato solo in fase di collaudo.

SOSTENIBILITÀ NELLE PIATTAFORME SIGNIFICA EFFICIENZA: ELETTRICHE, IBRIDE E CON MOTORI DI ULTIMA GENERAZIONE

Come abbiamo visto quindi, le modifiche apportate riguardano i processi produttivi, non tanto le macchine in sé. Easy Lift, infatti, ha iniziato a costruire piattaforme elettriche oltre un decennio fa e utilizza il litio da molti anni.

“Abbiamo iniziato a costruire piattaforme elettriche perché ce lo

chiedeva il mercato, i clienti ci chiedevano macchine da utilizzare indoor.

*Le prime montavano ancora le batterie al piombo ma poi, seguendo i progressi della tecnologia, **siamo passati velocemente al litio che è più efficiente**, ha tempi di alimentazione più veloci e permette di continuare a lavorare anche durante la ricarica”.*

Ma l'efficienza non è solo l'elettrico. *“Abbiamo sviluppato anche versioni ibride delle macchine a batteria che, in certi modelli, aumentano ulteriormente l'efficienza: il motore diesel, infatti, quando è in funzione, carica la batteria.*

*Sempre in ottica di **efficientamento**, abbiamo sviluppato anche altri sistemi per sfruttare i movimenti della macchina come fonte di ricarica. Ad esempio, in tutte le **manovre a gravità**, come i movimenti di discesa, l'olio movimentato viene utilizzato a supporto della ricarica della batteria.*



*Negli ultimi anni abbiamo anche cercato di **uniformare i motori**, optando per soluzioni con certificazioni di ultima generazione, come gli **Stage V**.*

*Si tratta di motori a basse emissioni, sostenibili, **efficienti** e, proprio per questo, apprezzati in tutto il mondo. Non dimentichiamo inoltre la **rumorosità ridotta** e la **poca***

***manutenzione necessaria**, altri 2 aspetti importanti per ridurre l'inquinamento (anche acustico) provocato dalla macchina, e aumentare l'efficienza limitando il consumo di olio, filtri ecc...".*

I MOTIVI DELLA CERTIFICAZIONE

22 Luglio 2024

www.tcemagazine.it

Il percorso che porta alla Certificazione è articolato, richiede di passare in rassegna e spesso rivoluzionare ogni aspetto della gestione aziendale. Perché farlo?

“Un po’ perché è un percorso che si sposa con le nostre idee visto che da sempre produciamo piattaforme sostenibili. Un po’ perché ce lo chiede il mercato.

*Lavorando con partner di tutto il mondo, ci siamo resi conto che la **Certificazione ambientale è un biglietto da visita sempre più rilevante**, soprattutto quando si lavora con grandi aziende e in certi paesi, ad esempio nel **nord Europa**, in tutta la **Scandinavia**. Ma anche la **Cina** ha regole sempre più rigide in termini di sostenibilità, per quanto riguarda le importazioni.*

*Ci sono **grossi clienti** che danno un punteggio maggiore alle aziende certificate.*

*Esserlo quindi apre molte porte e permette di lavorare con più partner. La consapevolezza che i **grossi gruppi sono sempre più sensibili alla sostenibilità** ci ha dato il via per far partire il processo di certificazione e ultimarlo nel più breve tempo possibile”.*



QUALE FUTURO PER IL COMPARTO DEL SOLLEVAMENTO?

La **ricerca dell'efficienza** è una costante nel lavoro di Easy Lift che promuove una sostenibilità virtuosa, e l'**elettrico** è presente da sempre. Ma cosa c'è nel suo futuro? Come saranno le piattaforme di domani?

“Indubbiamente nelle macchine da cantiere molti si stanno spostando sull'elettrico.

*Io penso che l'utilizzatore finale opterà sempre più per le macchine a **batteria**. Ma le aziende di noleggio preferiranno la **macchina ibrida** perché è più versatile.*

Permangono inoltre tipologie di lavoro molto gravose, dove la macchina elettrica diventa difficile da gestire.

Penso che il futuro, al di là di elettrico o ibrido, sarà sempre più delle soluzioni che si adattano alle esigenze specifiche

del cliente, quelle costruite ascoltando il mercato... che poi sono anche quelle che garantiscono una maggiore efficienza e sostenibilità.

Il futuro, anche nel mondo delle piattaforme, guarderà sempre di più all'efficienza e alla sostenibilità.

Basti pensare che, chi come noi intraprende percorsi di certificazione, è quasi obbligato poi a scegliere anche i fornitori in base a standard ambientali certificati o qualificati.

*Quindi, quello della svolta sostenibile, mi aspetto (e mi auguro) sarà **un processo contagioso che finirà per coinvolgere tutta la filiera**”.*



EASYLIFT®
AERIAL PLATFORMS