

PROGETTAZIONE DI UN MAGAZZINO LOGISTICO PRESTANDO ATTENZIONE ALL'IMPATTO AMBIENTALE

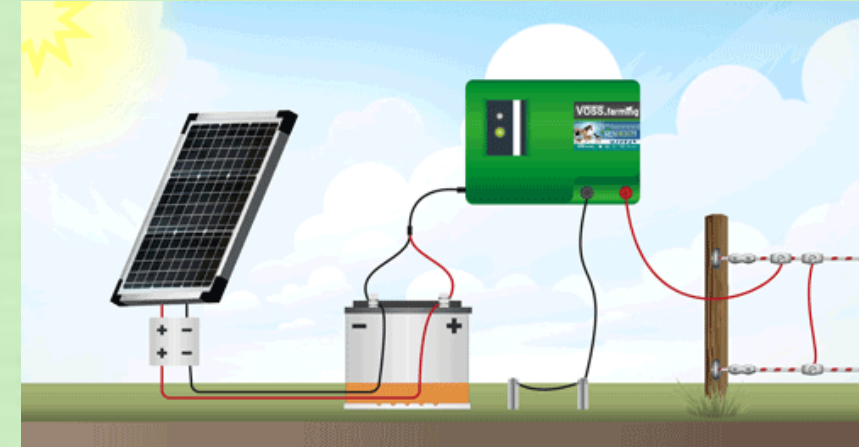
FABIO SCATTOLIN 4 DG



REALIZZAZIONE DI UN MAGAZZINO A BASSO CONSUMO ENERGETICO

Le principali azioni per rendere un magazzino più sostenibile includono l'utilizzo di materiali a basso impatto ambientale, l'installazione di pannelli solari per la generazione di energia rinnovabile (considerando poi l'impatto dello smaltimento futuro di questi ultimi), l'adozione di sistemi di illuminazione a LED a basso consumo energetico ed in fine il controllo dei consumi energetici. Queste misure contribuiscono a ridurre l'impatto ambientale e promuovere l'efficienza energetica del magazzino logistico.

Funzionamento pannelli solari



IMPLEMENTAZIONE DI SISTEMI DI GESTIONE DEI RIFIUTI

La gestione dei rifiuti è da sempre motivo di inquinamento ai danni del nostro pianeta. In ambito logistico l'utilizzo di contenitori per la raccolta differenziata, l'adozione di programmi di riciclo e compostaggio e la collaborazione con aziende specializzate nella gestione dei rifiuti sono tutte misure volte a garantire una gestione più sostenibile dei rifiuti, riducendo l'impatto ambientale e promuovendo il riutilizzo e il riciclo dei materiali.

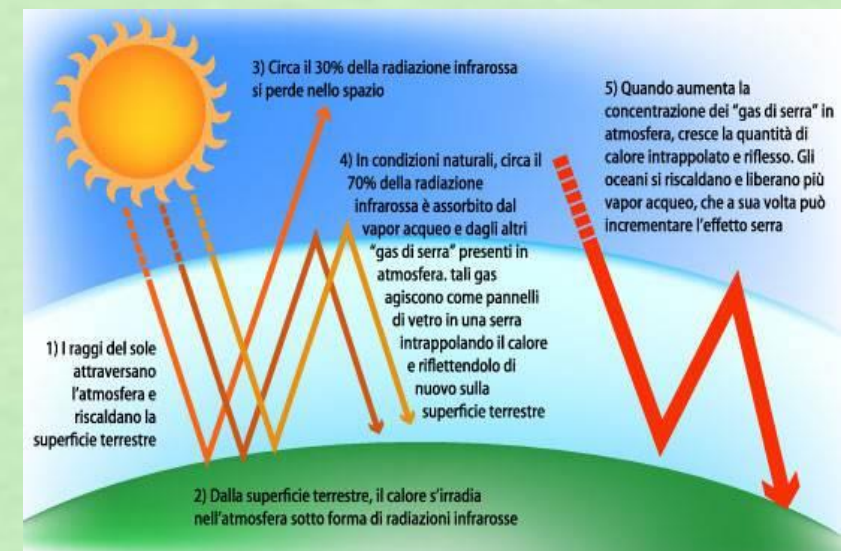
Ciclo del riciclo ad esempio del cartone



PROMOZIONE DEL TRASPORTO SOSTENIBILE

Il trasporto delle merci in ambito logistico è fondamentale, a tutti gli effetti il fulcro della pratica stessa. L'utilizzo di veicoli ibridi o elettrici, l'incentivazione del carpooling (utilizzare auto in gruppo) tra i dipendenti e la collaborazione con fornitori che utilizzano un trasporto sostenibile sono tutte azioni che le aziende possono intraprendere per ridurre le emissioni di gas nocivi all'ambiente e adottare pratiche più sostenibili nel trasporto delle merci.

Camion elettrici!?



ADOZIONE DI PRATICHE DI EFFICIENZA ENERGETICA

Utilizzare sistemi per controllare il clima interno del magazzino che consentono di ottimizzare l'uso dell'energia per il riscaldamento e il raffreddamento degli ambienti.

È fondamentale monitorare costantemente i consumi energetici al fine di identificare aree di miglioramento e adottare eventuali misure correttive per ridurre l'impatto ambientale e ottimizzare l'efficienza energetica complessiva.

SENSIBILIZZAZIONE E FORMAZIONE DEI DIPENDENTI

I primi a dover lavorare in maniera sostenibile sono i dipendenti all'interno del magazzino, sotto questo punto di vista promuovere un "comportamento civile" tra i lavoratori è una pratica importantissima che dovrebbe essere svolta dal datore di lavoro, quest'ultimo è tenuto ad offrire anche formazione sulle pratiche sostenibili e sull'utilizzo di tecnologie green all'interno del magazzino. (WIP) muletto a benzina??

Possibilità di consegna con drone



COSA DICE L'ARTICOLO 9 DELLA COSTITUZIONE ITALIANA

L'articolo 9 della Costituzione italiana impone alla Repubblica il dovere di proteggere l'ambiente naturale e culturale.

Tutela il paesaggio ed il patrimonio storico e artistico della Nazione.
Tutela l'ambiente, la biodiversità e gli ecosistemi, anche nell'interesse delle future generazioni.

La legge dello Stato disciplina i modi e le forme di tutela degli animali.



La tutela dell'ambiente entra nella Costituzione

IL VERGA E L'AMBIENTE

Anche Giovanni Verga, famoso scrittore catanese vissuto tra la fine della seconda metà del 1800 ed i primi anni del 1900 scrisse un'opera intitolata "La roba" (novella appartenente alla raccolta delle novelle rusticane).

In quest'opera il Verga descrive il personaggio di Mazzarò, un bracciante siciliano che riesce a far fortuna grazie alle sue capacità e finisce per diventare ossessionato dalla "roba", sacrifica pure la vita per accumulare terreni e beni materiali.

Alla fine dell'opera però Mazzarò muore e lascia tutti i suoi possedimenti sul terreno.

Dimostra che per quanto ricca possa essere una persona dopo che quest'ultima muore non si porta con sé nulla.

Cerca di mantenere il rispetto per il proprio territorio e per la salvaguardia del territorio.



CONCLUSIONE

Promuovere la consapevolezza ambientale e offrire formazione sulle pratiche sostenibili e l'uso di tecnologie green sono strumenti essenziali per creare una cultura aziendale orientata verso la salvaguardia dell'ambiente.

Questo permette ai dipendenti di adottare comportamenti e soluzioni rispettose dell'ambiente, riducendo così l'impatto complessivo dell'organizzazione e potenzialmente generando risparmi in termini energetici e di gestione dei rifiuti.