

A stylized house icon in shades of green and yellow, centered on a light green grid background. The house has a triangular roof and a rectangular body with a chimney on the right side.

# **REALIZZAZIONE DI UN MAGAZZINO SOSTENIBILE**

# ARTICOLO 9 DELLA COSTITUZIONE ITALIANA

ART. 9. LA REPUBBLICA PROMUOVE LO SVILUPPO DELLA  
CULTURA E LA RICERCA SCIENTIFICA E TECNICA.  
TUTELA IL PAESAGGIO E IL PATRIMONIO STORICO E  
ARTISTICO DELLA NAZIONE.



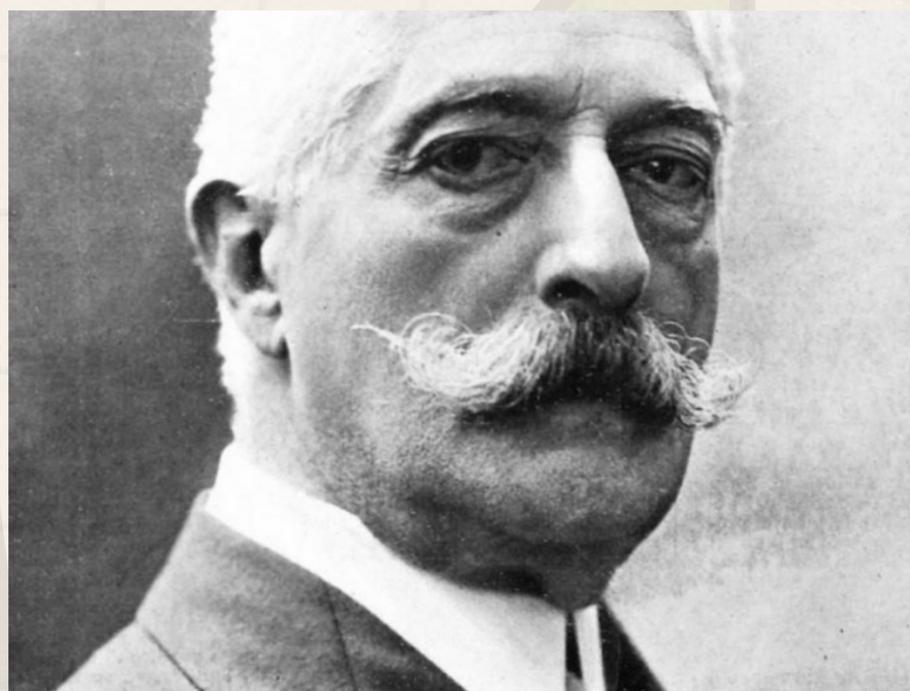
# OBIETTIVO 12 AGENDA 2030

L'OBIETTIVO 12 PROMUOVE L'ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA DECENNALE DELL'ONU PER UN MODELLO DI CONSUMO E DI PRODUZIONE SOSTENIBILE. L'OBIETTIVO È ADOTTARE UN APPROCCIO RISPETTOSO DELL'AMBIENTE AI PRODOTTI CHIMICI E AI RIFIUTI. IL VOLUME DEI RIFIUTI DOVRÀ ESSERE NOTEVOLMENTE RIDOTTO ANCHE GRAZIE AL RECUPERO.



# IL PENSIERO VERGHIANO SULL'AMBIENTE

NELLE SEMPLICI PAROLE DEI RACCONTI DI VERGA EMERGONO TEMI COME LA TERRA, IL CLIMA, IL MARE, L'ENERGIA E I PROTAGONISTI SONO PERSONE UMILI DEL POPOLO, CONTADINI, DONNE, MADRI E FIGLIE DI OPERAI CHE SI DEFINISCONO "VINTI", SCONFITTI DAL PROGRESSO CHE LI TRAVOLGE COME UN FIUME CHE STRARIPA NELLA STAGIONE DELLE PIOGGE.



NEL RISPETTO DI QUESTI 3 CAPISALDI SI PUÒ  
PENSARE ALLA REALIZZAZIONE DI UN MAGAZZINO  
SOSTENIBILE CHIAMATO

# MAGAZZINO VERTICALE AUTOMATICO

CHE SFRUTTA IL PRELIEVO AUTOMATIZZATO  
SEGUENDO IL PRINCIPIO MERCE ALL'UOMO DOVE  
SONO LE MERCI A SPOSTARSI VERSO L'OPERATORE.



# I VANTAGGI DEL MAGAZZINO VERTICALE AUTOMATICO

STOCCAGGIO DELLA MERCE ALL'INTERNO DI UNO SPAZIO DI DIMENSIONI RIDOTTE SIGNIFICA COSTRUIRE MENO, AVERE EDIFICI MENO IMPATTANTI E ANCHE MENO INQUINANTI E LIMITARE LO STOCCAGGIO IN NUOVE AREE DISLOCATE ANCHE AL DI FUORI DELLA SEDE AZIENDALE.



# I VANTAGGI DEL MAGAZZINO VERTICALE AUTOMATICO

MIGLIORAMENTO DEL FLUSSO DELLE ATTIVITÀ E  
RIDUZIONE DEI TEMPI DI PROCESSAZIONE  
DELL'ORDINE CON CONSEGUENTE RIDUZIONE DEI  
CONSUMI ENERGETICI E NON.



# I VANTAGGI DEL MAGAZZINO VERTICALE AUTOMATICO

RISPARMIO E RECUPERO ENERGETICO IN QUANTO IL CONSUMO AVVIENE SOLO QUANDO L'OPERATORE ATTIVA LA MOVIMENTAZIONE DEI CASSETTI. NEGLI ALTRI MOMENTI I MAGAZZINI AUTOMATICI SONO ELETTRICAMENTE INATTIVI QUINDI IL CONSUMO È PRATICAMENTE NULLO. INOLTRE GRAZIE AD UN INVERTER CHE GENERA ENERGIA DAL MOVIMENTO DISCENDENTE DEL MAGAZZINO, L'ENERGIA IN ESUBERO È RECUPERATA E RIMESSA IN CIRCOLO NELLA FASE DI SALITA.



# I VANTAGGI DEL MAGAZZINO VERTICALE AUTOMATICO

ELIMINAZIONE DELLE EMISSIONI DI ANIDRIDE CARBONICA DERIVANTI DALL'USO DEI CARRELLI ELEVATORI. I CARRELLI ELEVATORI NON SONO PIÙ NECESSARI, DI CONSEGUENZA ANCHE LE LORO EMISSIONI VENGONO AZZERATE E CON LORO IL CONSUMO DI ENERGIA CORRELATO ALLE STAZIONI DI RICARICA O AL CARBURANTE.

