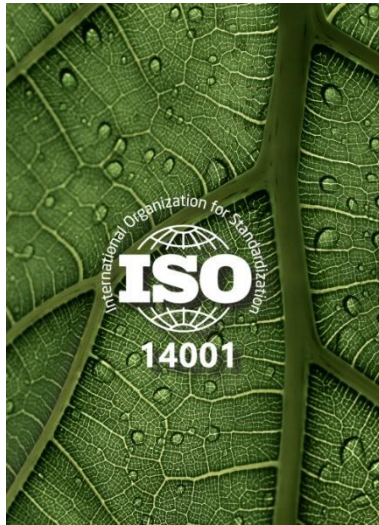


PORTOVENERE GRAND



PROGETTO 'CARBON FARMING' PER LA COMPENSAZIONE DI CO2

Le nostre emissioni sono state valutate in due differenti aree: strutturali e produttive, con l'obiettivo di compensare le nostre emissioni con progetti di riforestazione, e attraverso un programma pluriennale arrivare progressivamente all'obiettivo della neutralità di emissioni, cioè sequestrare una quantità di CO2 pari a quella che emettiamo nei processi operativi.

Agronomi specializzati hanno lavorato per colture che, eliminando l'utilizzo di prodotti chimici, combustibili e carburanti, **consentendo un sequestro "netto" di CO2 all'interno delle aree.**

Siamo inoltre consapevoli del ruolo svolto dall'agricoltura e dal territorio agroforestale nei confronti dei servizi ecosistemici e ambientali, ci siamo in passato quindi focalizzati sull'importanza del **sequestro di anidride carbonica con pratiche di selvicoltura.** *



L'IMPATTO DEL GRAND HOTEL PORTOVENERE

L'area riformata, gestita e monitorata di 10.000 mq di uliveto e 15.000 mq di bosco è in grado di generare un sequestro di CO2 stimate in 15 tonnellate annue.

L'importanza dell'olivo e della prassi culturale sostenibile nella scelta del progetto

L'olivo è un alleato prezioso nella lotta alla decarbonizzazione attraverso la riduzione della quantità di CO2 in atmosfera. La gestione e il monitoraggio con esperti, unendo scienza e tutela del paesaggio, tradizione e innovazione, permette di amplificare i benefici ambientali e sociali nel tempo.



La sua coltivazione è a **basso impatto** perché nella gestione ordinaria delle lavorazioni non si usano motori endotermici e si favorisce, in ogni passaggio di gestione del terreno e delle piante, **lo sviluppo di biodiversità** e la riduzione del fabbisogno idrico.



L'olivo in gestione "sostenibile" garantisce circa 3 volte rispetto ad una coltura arborea ordinaria. È rinomato per garantire svariate decine di cicli vegetativi e di taglio senza ripiantumazione; consideriamo che in linea di massima l'olivo essendo più un arbusto che un albero si **rigenera continuamente**, per cui si trovano comunemente olivi secolari perché il tronco si rigenera!

L'olivo, diversamente dalla maggior parte delle piante a tronco diffuse in Italia, è un sempreverde e pertanto garantisce attività di miglioramento mediante fotosintesi per 365 giorni all'anno.



L'olivo ripulisce il terreno da idrocarburi e metalli pesanti, aumentando la quantità di sostanza organica nel suolo e favorendo la proliferazione degli impollinatori.

*Questa impostazione è in linea con il concetto di affidamento all'esterno mediante un'organizzazione estranea e con processi dedicati come previsto da UNI EN ISO 14001 e il regolamento EMAS 1221/2009 art. 2.14.

