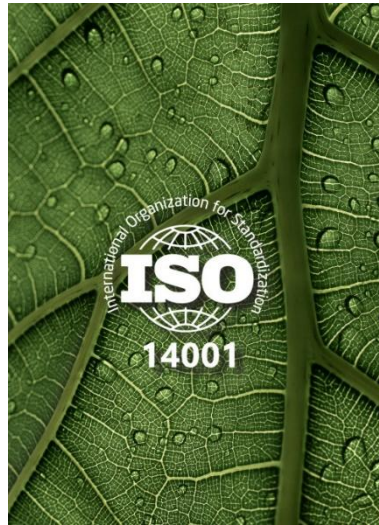


PORTOVENERE GRAND



LE PROJET « CARBON FARMING » EN FAVEUR DE LA COMPENSATION CARBONE

Nos émissions ont été évaluées à deux niveaux : structurel et productif, dans le but de compenser nos émissions par la mise en place de projets de reforestation et d'un programme pluriannuel, afin d'atteindre progressivement l'objectif de neutralité carbone, c'est-à-dire la séquestration d'une quantité de CO₂ équivalente à celle que nous émettons dans nos processus opérationnels.

Des spécialistes en agronomie ont travaillé pour des cultures qui permettent une **séquestration « nette » du CO₂ dans les zones concernées** en éliminant l'utilisation de produits chimiques, de carburants et de combustibles.

Nous sommes également conscients du rôle joué par l'agriculture et l'agroforesterie dans les services écosystémiques et environnementaux ; c'est pourquoi nous nous sommes concentrés par le passé sur l'importance de la **séquestration du carbone grâce à des pratiques sylvicoles**.*

* Cette approche est conforme au concept d'externalisation par l'intermédiaire d'une organisation externe dotée de processus spécifiques, comme l'exigent la norme UNI EN ISO 14001 et le règlement EMAS 1221/2009, article 2.14.



PORTOVENERE GRAND

L'IMPACT DU GRAND HÔTEL PORTOVENERE

La zone réaménagée, gérée et contrôlée de 10 000 mètres carrés d'oliveraies et de 15.000 mètres carrés de bois est capable de générer une séquestration de CO2 estimée à 15 tonnes par an.

L'olivier et les cultures durables au cœur du choix du projet

L'olivier est un allié précieux dans la lutte contre la décarbonisation puisqu'il réduit la quantité de CO2 dans l'atmosphère. La gestion et le suivi effectués par des experts, combinés à la science et à la protection des paysages, à la tradition et à l'innovation, peuvent amplifier les avantages environnementaux et sociaux au fil du temps.



La culture de l'olivier a un **faible impact** sur l'environnement en raison de l'absence d'utilisation de moteurs endothermiques dans la gestion courante du travail du sol. **Le développement de la biodiversité et la réduction des besoins en eau** sont favorisés à chaque étape de la gestion du sol et des plantes.



L'olivier cultivé de manière « durable » offre un rendement environ trois fois supérieur à celui d'une culture arboricole ordinaire. Il est réputé pour garantir plusieurs dizaines de cycles végétatifs et de taille sans replantation. En principe, l'olivier, qui est plus un arbuste qu'un arbre, **se régénère constamment**, si bien que l'on trouve couramment des oliviers centenaires : leur tronc se régénère tout seul !

Contrairement à la plupart des plantes à tronc répandues en Italie, l'olivier est un arbre à feuilles persistantes et garantit donc une amélioration par photosynthèse 365 jours par an.



L'olivier nettoie le sol des hydrocarbures et des métaux lourds, augmentant ainsi la quantité de matière organique dans le sol et favorisant la prolifération des pollinisateurs.

