



resilienza • forestazione • condivisione

una campagna di

AzzerCO₂
il clima nelle nostre mani

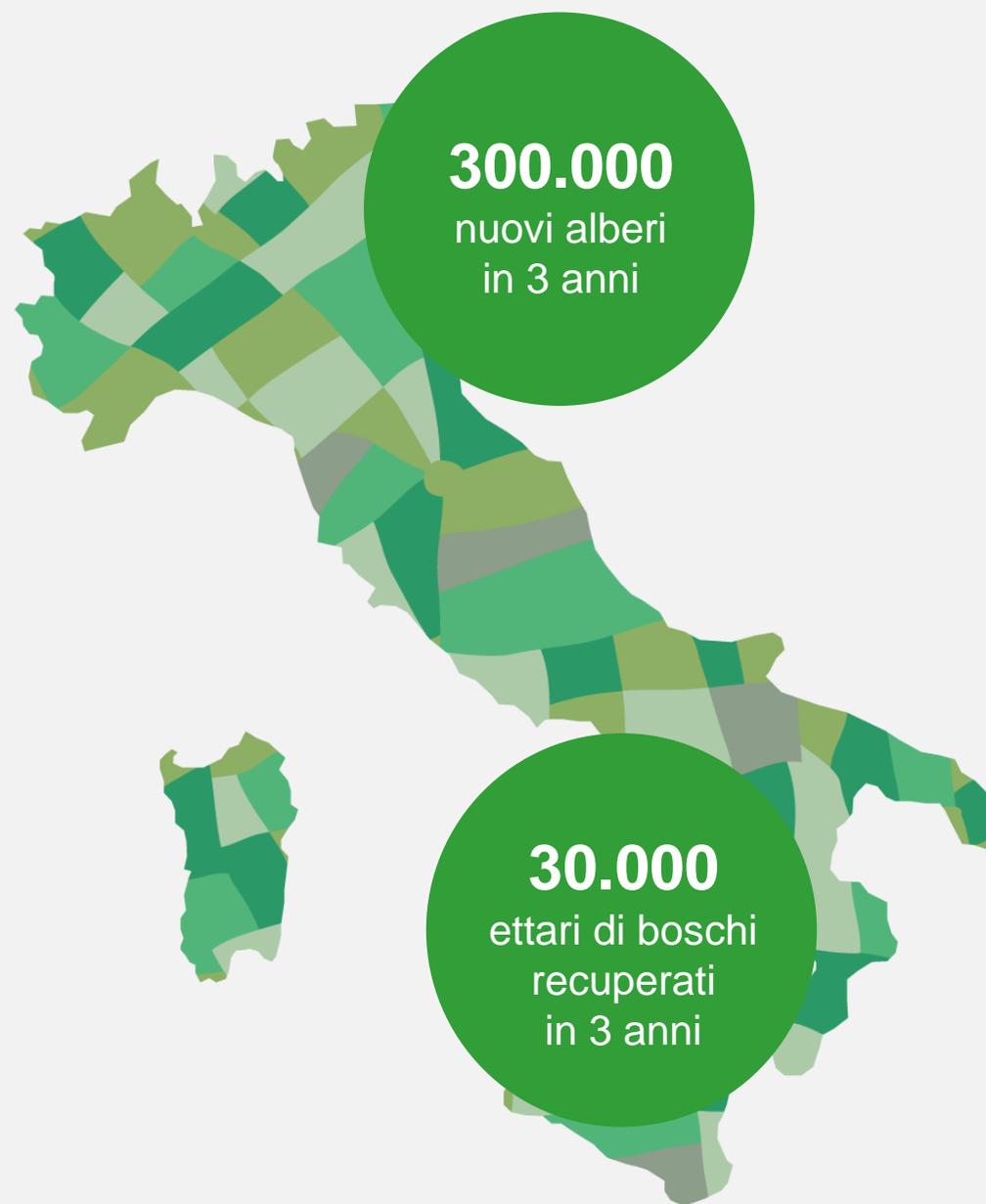
A large, vertical mosaic of irregular shapes in various shades of green, brown, and purple, matching the circular logo. The text is overlaid on this mosaic.

Campagna nazionale
per la **riqualificazione**
e **tutela del territorio**
e **adattamento**
ai **cambiamenti**
climatici

Mosaico Verde è la nuova campagna nazionale lanciata da AzzeroCO₂ e Legambiente con il patrocinio delle più importanti Istituzioni e Associazioni nazionali.

Attraverso una **grande operazione di rimboschimento nazionale** mediante l'incontro tra Enti Pubblici e Aziende su un progetto condiviso di **riqualificazione e tutela del territorio**, il progetto permette di:

1. amplificare gli sforzi fatti dalle **aziende più impegnate nella RSI** con una forte campagna di Green Marketing
2. premiare gli impegni dei migliori **Amministratori Pubblici**



Mosaico Verde è patrocinato da:



Target: **comuni ed enti parco**

IMPEGNO

Adottare uno strumento di pianificazione per l'**adattamento ai cambiamenti climatici**

Fornire **aree idonee alla piantumazione** (corredate di tutte le informazioni utili) e/o **boschi da recuperare**

BENEFICI

Maggior **sicurezza e stabilità** del bosco e del territorio

Riduzione isole di calore

Valorizzazione paesaggistica di aree degradate

Possibilità di **impiego**

Implementazione delle azioni previste nel piano di adattamento

Punti di aggregazione per le comunità locali

Target: **imprese**

IMPEGNO

Adottare o implementare una **Strategia di responsabilità sociale e ambientale d'impresa**

Finanziare la **realizzazione di nuove aree verdi** in uno o più comuni aderenti, con un impegno minimo di 3 anni

e/o

Finanziare il **recupero di boschi abbandonati** con un impegno minimo di 3 anni

BENEFICI

Miglioramento comunicazione e marketing

Miglioramento reputazione nei confronti degli stakeholder

Valore aggiunto per i clienti

Raggiungimento obiettivi di responsabilità sociale

Mitigazione impatto ambientale delle attività aziendali

Valorizzazione paesaggistica di aree degradate

AzzerCO₂ crea una **piattaforma** per regolare l'incontro tra l'offerta di **aree comunali disponibili per la forestazione e aree verdi esistenti da tutelare** e la necessità delle aziende di investire risorse come misura di RSI.



Scenari di forestazione

I progetti di riqualificazione sono realizzati in **aree urbane e/o extraurbane** rispettando i requisiti di sostenibilità ambientale e le normative vigenti in tema di vincoli paesaggistici.



Area extraurbana

Area estesa predisposta per la piantumazione e lo sviluppo di un bosco.



Area urbana

Area costituita da un parco, viale, piazza cittadino anche di medie piccole dimensioni adatta sia per la piantumazione che per la realizzazione di uno spazio destinato ad attività ricreative.



Area a rischio dissesto

Area nei pressi di centri urbani a rischio di dissesto idrogeologico che necessita di attività di consolidamento, anche con messa a dimora di piante o dispositivi di sicurezza.

Come si svolge un progetto di forestazione

 <p>Pulitura area</p>	 <p>Aratura superficiale</p>	 <p>Fornitura piante</p>	 <p>Tracciamento filari</p>
<p>Ripulitura dell'area attraverso lo sminuzzamento meccanico di stoppie, residui di potatura e vegetazione infestante.</p>	<p>Taglio e rovesciamento di zolle di terreno per creare un ambiente fisico ospitale per le piante.</p>	<p>Acquisto presso vivai certificati e locali di piantine ben sviluppate, con un giusto rapporto altezza/diametro ed esenti da attacchi di patogeni.</p>	<p>Creazione di solchi nel terreno seguendo un andamento curvilineo per conferire all'intervento un aspetto più naturale.</p>
 <p>Messa a dimora</p>	 <p>Fine lavori</p>	 <p>Manutenzione</p>	
<p>Creazione di buche di circa 40 cm di profondità e diametro e posizionamento delle piantine con un supporto in legno o in canna di bambù e una retina di protezione.</p>	<p>Completamento della messa a dimora di tutte le piantine e verifica della conformità dell'intervento rispetto al progetto di forestazione.</p>	<p>La cura delle piante prevede il taglio dell'erba circostante gli impianti, lo sfalcio delle piante infestanti e rampicanti e l'irrigazione.</p>	

Tutela dei boschi | Attività e benefici

La campagna offre la possibilità alle aziende di scegliere anche un **progetto di tutela e recupero di boschi abbandonati** che prevede le seguenti attività:



Pulizia del bosco



Recupero sentieristica



Certificazione FSC



Biodiversità



Misure Antincendio

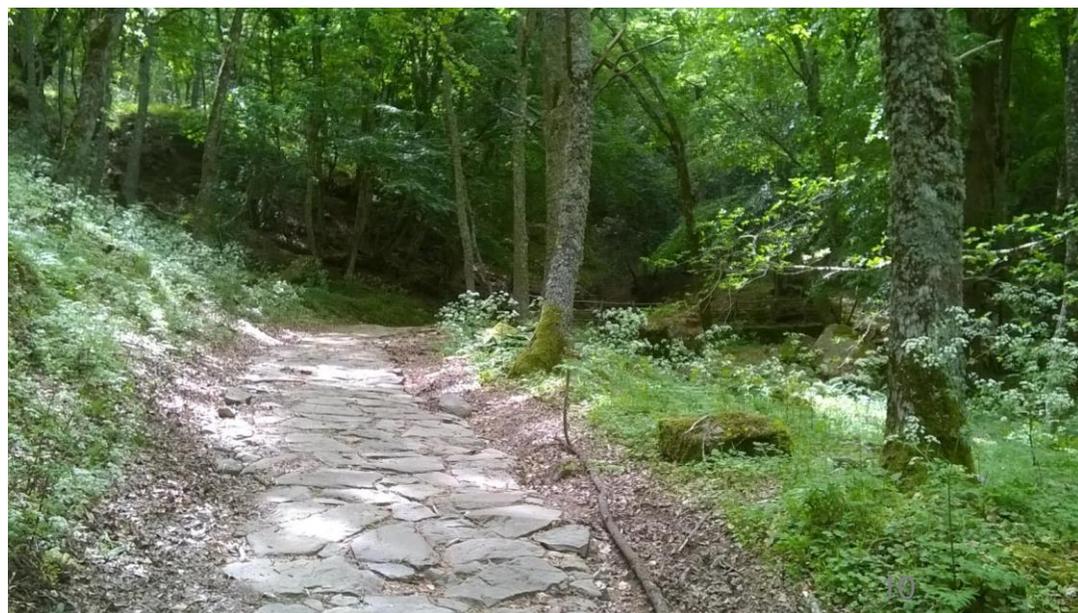
Benefici

- Miglioramento dei livelli di sicurezza e stabilità del bosco e del territorio
- Gestione sostenibile del patrimonio boscato
- Conservazione della biodiversità
- Miglioramento della qualità dell'aria
- Miglioramento paesaggistico
- Maggiore accessibilità e fruibilità dell'area

Tutela dei boschi | Pulizia del bosco e recupero sentieristica

L'area viene completamente ripulita dalle **piante morte e dal sottobosco** e vengono rimosse le **specie invasive/infestanti** per favorire lo sviluppo delle autoctone. Dopo la pulitura si procede alla valorizzazione dei percorsi naturali con il recupero del suolo. Vengono realizzati **nuovi sentieri** e/o ripristinati quelli esistenti e vengono anche create, dove possibile, pavimentazioni impermeabili per i bambini/disabili.

Infine se necessario, vengono realizzate nuove piantagioni per ampliare e rinfoltire superfici boscate già esistenti. Nelle nuove piantagioni verranno effettuati uno o più diradamenti con criterio selettivo, con lo scopo di portare il bosco gradualmente alla densità finale.



Tutela dei boschi | Conservazione della biodiversità

Per incrementare la biodiversità dell'area verrà selezionata una **varietà di specie**, in particolare arbusti e specie erbacee, adatte a fornire **protezione, rifugio e cibo** a numerose specie di animali. Inoltre verranno reintrodotte specie autoctone, curate nei centri di recupero della fauna selvatica.



Tutela dei boschi | Certificazione FSC

FSC è un'organizzazione internazionale non governativa, indipendente e senza scopo di lucro, che ha l'obiettivo principale di promuovere la **gestione responsabile di foreste e piantagioni**.

La **certificazione di Gestione Forestale responsabile** assicura che una foresta o una piantagione forestale siano gestite nel **rispetto di rigorosi standard ambientali sociali ed economici**.

Generalmente il **processo di certificazione ha una validità di 5 anni**, durante i quali vengono svolte periodiche visite ispettive (annuali o semestrali) per verificare che i criteri di gestione non vengano modificati o alterati rispetto agli obiettivi dichiarati ed alla gestione svolta



Forest Stewardship Council®

Tutela dei boschi | Misure antincendio

Definizione e programmazione delle attività di **previsione, prevenzione e lotta attiva** contro gli incendi boschivi.

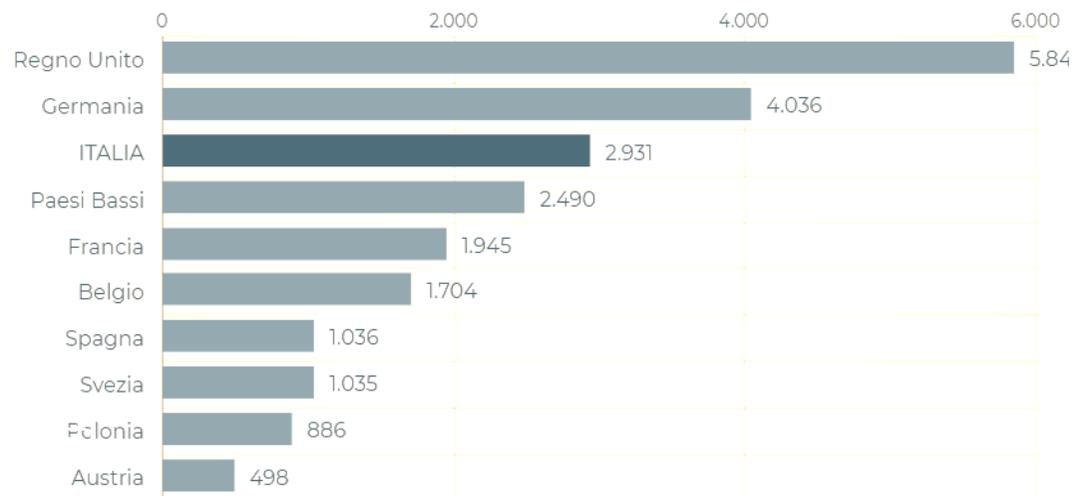
Per prevenire gli incendi vengono realizzate **strisce tagliafuoco** e mantenute con circa 2/3 interventi di sfalcio all'anno. Le tipologie di tagli effettuati si differenzieranno a seconda della quota del bosco e in particolare:

- Per i boschi alle quote inferiori e, comunque con esclusive funzioni produttive, si effettuano **tagli a raso su piccole superfici, tagli marginali e a raso e combinati con il taglio successivo.**
- Per i boschi alle quote superiori, in cui la funzione protettiva assume carattere predominante **sono eseguiti il taglio raso a buche e il taglio a gruppi.**



Tutela dei boschi | Potenzialità

L'Italia è il Paese con il più basso grado di autosufficienza nell'approvvigionamento di legname all'interno dell'Unione europea, con **l'80% di materia prima proveniente dall'estero**. Eppure, siamo al sesto posto per superficie boschiva (alle spalle di Svezia, Finlandia, Spagna, Francia e Germania), che copre **oltre il 30% del territorio**.



Stime Centro studi di FederlegnoArredo

Tutela dei boschi | Legge Forestale

Il 4 dicembre 2017 il **Consiglio dei Ministri ha approvato la nuova legge forestale nazionale**, un vero testo unico in materia di foreste e filiere forestali, che considera **i 12 milioni di ettari di foreste italiane un inestimabile patrimonio** di biodiversità e paesaggio, ma anche fonte di benessere, salute e ricchezza per l'intera filiera bosco-legno-prodotti forestali, legnosi e non, attraverso una gestione attiva sostenibile e responsabile.

biodiversità

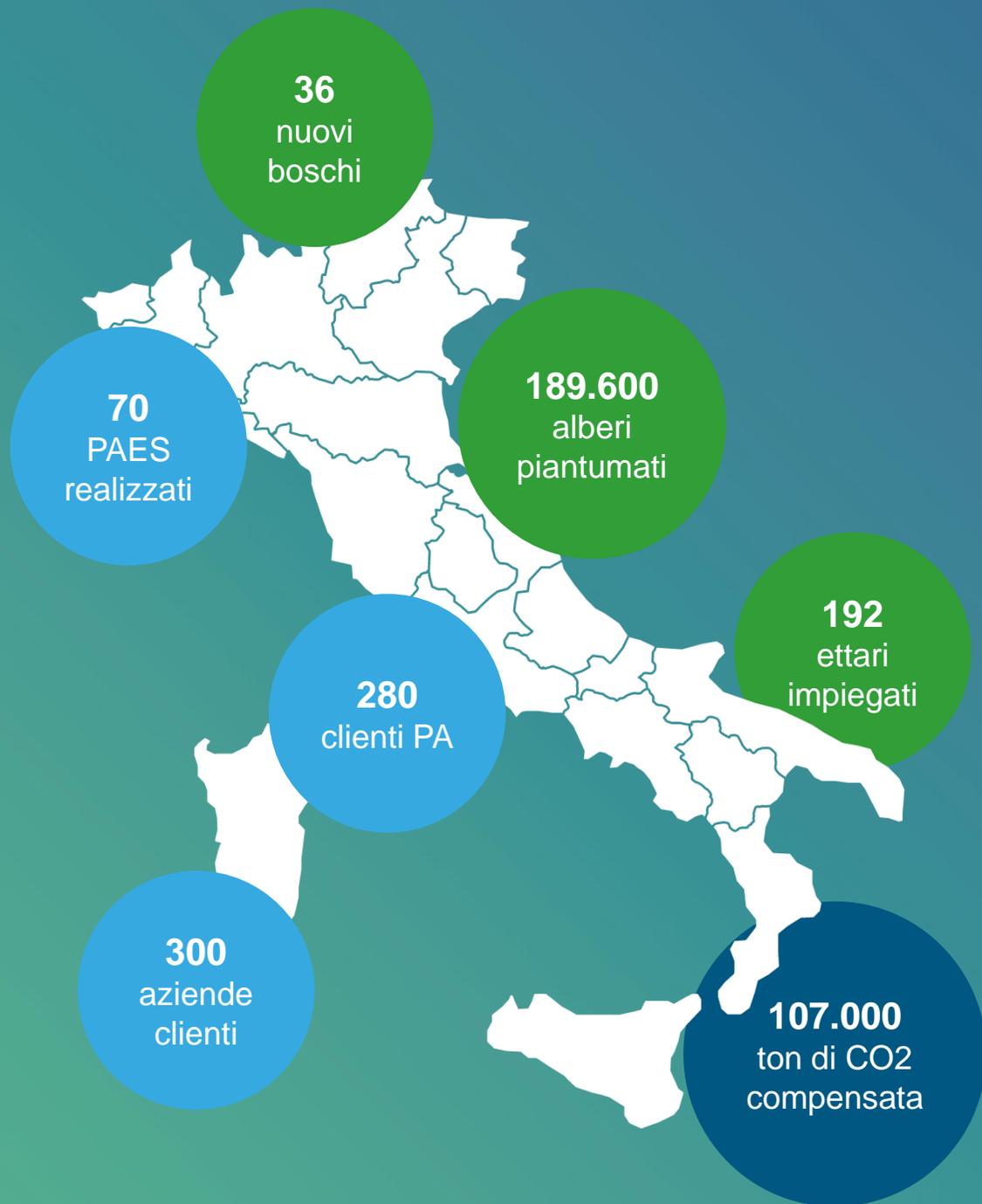
benessere

salute

ricchezza

Cosa prevede in sintesi la nuova legge forestale

- Delinea criteri innovativi di programmazione e pianificazione forestale
- Fissa i criteri minimi uniformi per le attività di gestione forestale
- Disciplina in modo nuovo la trasformazione di aree boscate in altra destinazione d'uso
- Individua i principi cardine per la promozione e l'esercizio delle attività selvicolturali di gestione
- Detta principi innovativi per facilitare e incentivare la gestione di superfici forestali accorpate
- Rilancia l'attività della filiera vivaistica forestale nazionale
- Pone il Ministero al centro di un coordinamento di Enti per la raccolta e la divulgazione di dati quantitativi e qualitativi sulle foreste



Profilo AzeroCO₂

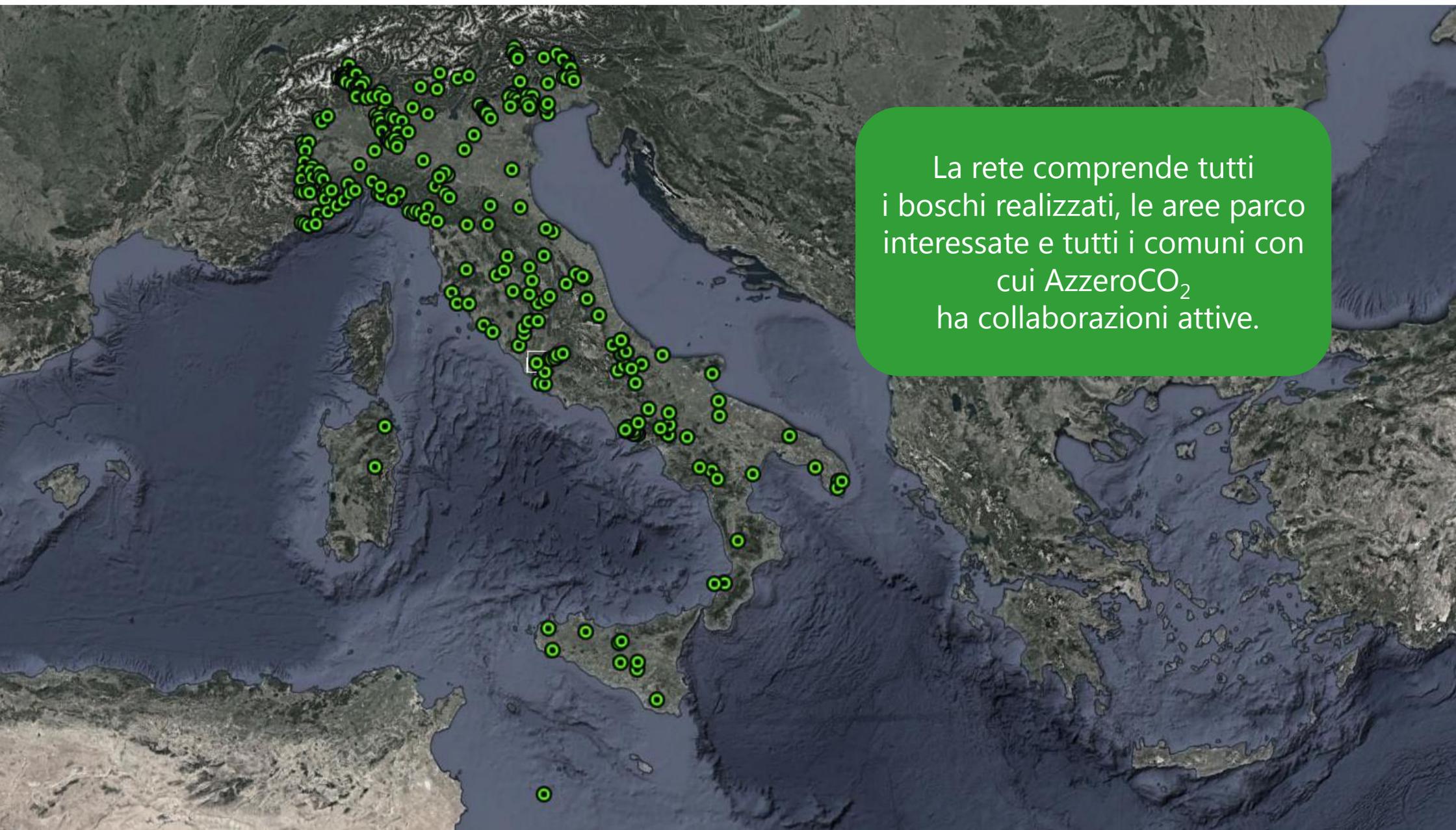
AzeroCO₂ è una Energy Service Company (ESCO) certificata ISO 11352:2014 con un'expertise consolidata nella **redazione di PAES** e piani di adattamento da un lato e nella realizzazione di **progetti di forestazione certificati** e personalizzati per i clienti dall'altro.

AzeroCO₂ ha deciso di mettere a sistema le esigenze dei due attori in gioco per rendere sostenibili e durature le azioni intraprese sul territorio **unendo tutto il Paese** con un grande progetto di riqualificazione e tutela.

AzzeroCO₂ ha lavorato con:



La rete di AzzeroCO₂ sul territorio



La rete comprende tutti i boschi realizzati, le aree parco interessate e tutti i comuni con cui AzzeroCO₂ ha collaborazioni attive.



Azzeroco₂

Il clima nelle nostre mani

via Genova 23
00184 Roma
www.azzeroco2.it
info@azzeroco2.it

T 06.48.900.948
06.48.906.565
06.48.912.624
F 06.48.987.086



UNI CEI 11352:2014



Azzeroco₂ è una società partecipata da

