

Introduzione

Fondazione CDP ha lavorato in collaborazione con **Snam** alla costituzione di una **società benefit** (quote di partecipazione: **51% Snam** e **49% Fondazione CDP**) denominata **Arbolia**.

La **società** ha l'obiettivo di **piantumare alberi** in Italia, su **terreni concessi gratuitamente** dalla **PA** (e in alcuni casi da privati) e senza oneri per la stessa, prevalentemente su **aree urbane** e **periurbane** dove la **scarsità** di **alberi** è **maggiore**. **Arbolia cura la piantumazione** e la manutenzione dei terreni per i primi anni grazie al contributo economico dei **privati** che volontariamente vogliono avviare **attività di imboschimento** al fine di **contribuire** alla **riduzione** di **CO2**, **migliorare** la **qualità dell'aria** e **creare** nuove **aree verdi** per le **comunità locali**.

Arbolia offre diversi **servizi**:

- Attività di **imboschimento** e **rimboschimento**, con **messa a dimora** di **alberi** e **arbusti**, in **aree** destinate verde **pubblico** messe a disposizione dalla **Pubblica Amministrazione**.
- **Cura e manutenzione** degli **alberi** nei **primi anni** (tra due e cinque, in base alle disposizioni delle singole PA), principalmente con attività di **irrigazione**, cure colturali, **sfalcio** dell'erba e **sostituzione** di **alberi** o **arbusti** non attecchiti.
- Servizi di **Carbon Footprint analysis** e **carbon neutrality** ad aziende e Pubblica Amministrazione, insieme al gruppo Renovit (joint venture tra Snam e CDP Equity), finalizzati alla **riduzione** della **carbon footprint**.
- Supporto all'acquisto e vendita di crediti volontari di carbonio VER certificati secondo i principali standard internazionali.

Gli **enti locali** al fine di essere **valutati** per poter accedere alla **piantumazione gratuita** da parte di **Arbolia** devono:

- **Identificare** un **terreno adatto** e fornire un **set minimo** di **dati/informazioni** (Min. 2 ettari, aree urbane, periurbane, ortofoto o file KMZ, visura catastale, informazioni sul tipo di utilizzo dell'area negli anni, foto recenti, presenza presa d'acqua, disponibilità del Comune a preparare il terreno per la messa a dimora);
- **Mettere temporaneamente** a disposizione il **terreno individuato** per lo **svolgimento** delle **attività** e, ove necessario, **aggiornare** il **PGT** comprendendo il **terreno a destinazione forestazione**, **esplicitando** eventuali **vincoli autorizzativi**;
- **Sottoscrivere** un **contratto di sponsorizzazione tecnica** secondo art.19 del Dlgs. 50;
- **Garantire** la **manutenzione** dell'**area boscata** dopo i **primi anni** e per un **periodo** di **almeno 20 anni**. (Dopo i primi 2 anni il costo della manutenzione si riduce di circa il 50%).

Principali obiettivi raggiunti

- Ad oggi, sono stati messi a **dimora** circa **50mila alberi** in **dieci regioni italiane** e sono stati avviati diversi **altri progetti** in fase di **finalizzazione** nel **2022**. Grazie alle iniziative di **Arbolia**, saranno **evitate emissioni** per **5.626** tonnellate di **CO2** nei prossimi **vent'anni** e **29 tonnellate** di **PM10 l'anno**. **L'obiettivo** è di raggiungere la quota di più di **100.000** alberi entro l'inizio del **2024**.
- Di seguito, **due immagini esplicative** dei **numerosi** interventi realizzati da **Arbolia** sul **territorio** nazionale, in dettaglio a **sinistra** l'area di **San Giuliano Milanese (MI)** da **1.942** piante, a **destra** l'area del Parco Archeologico di **Pompei (NA)** da circa **700 piante**.

