

**RELAZIONE DI IMPATTO 2022**  
**Arbolia S.p.A Società Benefit**

ai sensi dell'articolo 29.2 dello Statuto

## Indice

### Premessa

**pag. 3**

- *A. Descrizione degli obiettivi specifici, delle modalità e delle azioni attuati dagli Amministratori per il perseguimento delle finalità di beneficio comune e delle eventuali circostanze che lo hanno impedito o rallentato* pag. 4
- *B. Valutazione dell'impatto generato* pag. 8
- *C. Descrizione dei nuovi obiettivi che la società intende perseguire nell'esercizio* pag. 10

## Premessa

Arbolia S.p.A. Società *Benefit* (di seguito “**la Società**”) ha concluso il suo secondo anno solare completo di attività. In continuità con il 2021 la Società ha proseguito secondo quanto previsto nel proprio Statuto perseguendo più benefici comuni e operando in modo responsabile, sostenibile e trasparente nei confronti di persone, comunità, territori e ambiente, beni e attività culturali e sociali, enti e associazioni ed altri portatori di interesse.

In questo ambito, la Società ha per oggetto le seguenti specifiche finalità di beneficio comune:

- il miglioramento dell’ambiente, della qualità dell’aria, del territorio e dell’ecosistema, in particolare, attraverso la riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>;
- la promozione e la diffusione di iniziative di riduzione della *carbon footprint*;
- la promozione e la diffusione di modelli e sistemi economici e sociali, in particolare la forma giuridica di Società *Benefit* nell’ambito delle attività connesse con la tutela dell’ambiente;
- l’impegno nell’innovazione continua verso la sostenibilità dei processi e di tutte le pratiche aziendali al fine di minimizzare gli impatti e amplificare gli impatti positivi nei confronti delle persone, comunità, territori e ambiente, beni ed attività culturali e sociali, enti e associazioni e altri portatori di interesse sulle persone, sulla biosfera e sul territorio;
- la collaborazione e la sinergia con organizzazioni non profit, fondazioni e simili il cui scopo sia allineato e sinergico a quello della Società, per contribuire al miglioramento dell’ambiente, dell’ecosistema, e dei territori;
- il contributo allo sviluppo delle comunità locali, con l’obiettivo di aumentare le aree verdi nelle zone metropolitane al fine di migliorarne la salute, il benessere e la qualità della vita.

***A. Descrizione degli obiettivi specifici, delle modalità e delle azioni attuate dagli Amministratori per il perseguimento delle finalità di beneficio comune e delle eventuali circostanze che lo hanno impedito o rallentato***

Nel corso dell'esercizio 2022, Arbolia ha perseguito come beneficio comune quello di:

- operare in modo responsabile, sostenibile e trasparente nei confronti di persone, comunità, territori e ambiente, beni e attività culturali e sociali, enti e associazioni ed altri portatori di interesse;
- avviare nuove partnership con società nazionali ed estere per aumentare la velocità di realizzazione di nuovi progetti boschivi e la sensibilità delle imprese verso percorsi di carbon *neutrality*;
- consolidare le relazioni con istituti di ricerca e Università al fine di una condivisione scientifica di metodi e processi;
- aumentare le sinergie con le altre società del Gruppo Snam per una piena comprensione dei benefici ambientali e sociali sviluppabili da iniziative congiunte.

Relativamente agli **obiettivi fissati** per il **2022**:

• raggiungere l'assorbimento complessivo di 7000 tonnellate di CO<sub>2</sub> in 20 anni o 50 tonnellate di PM<sub>10</sub> all'anno riqualificando più di 500.000 mq di aree urbane attraverso la realizzazione di progetti di forestazione, compatibilmente con l'evoluzione dell'attuale situazione di emergenza che incide sulla disponibilità di risorse da parte delle aziende potenziali clienti, sulla effettiva possibilità di individuare e rendere disponibili aree idonee e sulla piena operatività degli Enti interpellati e delle imprese impiegate nelle attività. **Con la messa dimora di circa 66.000 piante equivalenti la Società ha raggiunto l'assorbimento complessivo di più di 7.900 tonnellate di CO<sub>2</sub> in 20 anni e ha catturato fino a 31 ton di pm<sub>10</sub> all'anno contribuendo a riqualificare più di 450.000 mq di territorio occupandosi anche della cura e manutenzione delle piante per almeno 2 anni.**

Nel 2022 sono stati realizzati 15 progetti nelle seguenti Località: San Donato Milanese, San Giuliano Milanese e Albairate (Lombardia), Udine (Friuli Venezia Giulia), Vicenza e Treviso (Veneto), Genova (Liguria), Livorno (Toscana), Mordano (Emilia Romagna), Ladispoli (Lazio), Fano (Marche), Pompei (Campania), Foggia (Puglia). Il numero totale di progetti realizzati è pari a 28 (vedi Fig.1);



Fig.1

- consolidare le relazioni con istituti di ricerca e Università al fine di una condivisione scientifica di metodi e processi con particolare riferimento alla valutazione anche economica dei servizi ecosistemici erogati dai boschi. **La Società ha proseguito nel consolidamento del Rapporto con l'Università della Tuscia, e ha identificato un più ampio spettro di collaborazioni che svilupperà nel corso dei prossimi anni.**
  - proseguire nell'attività di valutazione e ove possibile di stima e/o calcolo dei benefici ecosistemici generati dagli interventi di imboschimento realizzati. In particolare identificherà e definirà le modalità di calcolo di almeno un altro beneficio ecosistemico anche in collaborazione con Enti di ricerca o Università. **La Società ha identificato nella produzione di ossigeno il beneficio da valutare, ha sviluppato il modello di calcolo e lo ha applicato a tutti i progetti realizzati.** Prosegue altresì nella identificazione e sviluppo di **modalità di stima di altri benefici ecosistemici**, così come la ricerca di tecnologie utili alla quantificazione degli stessi.
  - proseguire con il programma di informazione e dialogo con le comunità attraverso l'invio della newsletter mensile, il lancio di post relativi alle caratteristiche delle principali specie arboree e arbustive utilizzate nei progetti, la presentazione di

quiz on line sulla conoscenza delle specie arboree e la predisposizione e installazione di cartelli informativi nei pressi dei boschi realizzati. La Società ha proseguito con l'invio della **newsletter mensile «Radici»** e di post relativi alle caratteristiche delle principali specie arboree e arbustive utilizzate nei progetti. Sono stati sviluppati **quiz settimanali e cruciverba su Instagram** dedicati al **mondo della forestazione**. La **community social Arbolia** (LinkedIn e Instagram) conta ad oggi **8500 follower**. La società ha proseguito nelle **attività media** come **comunicati stampa, sopralluoghi sulle aree verdi con giornalisti, partner e istituzioni locali, interviste a rappresentanti Arbolia e partner**. È stato sviluppato e predisposto un **modello di cartello informativo** che verrà installato in alcuni boschi.

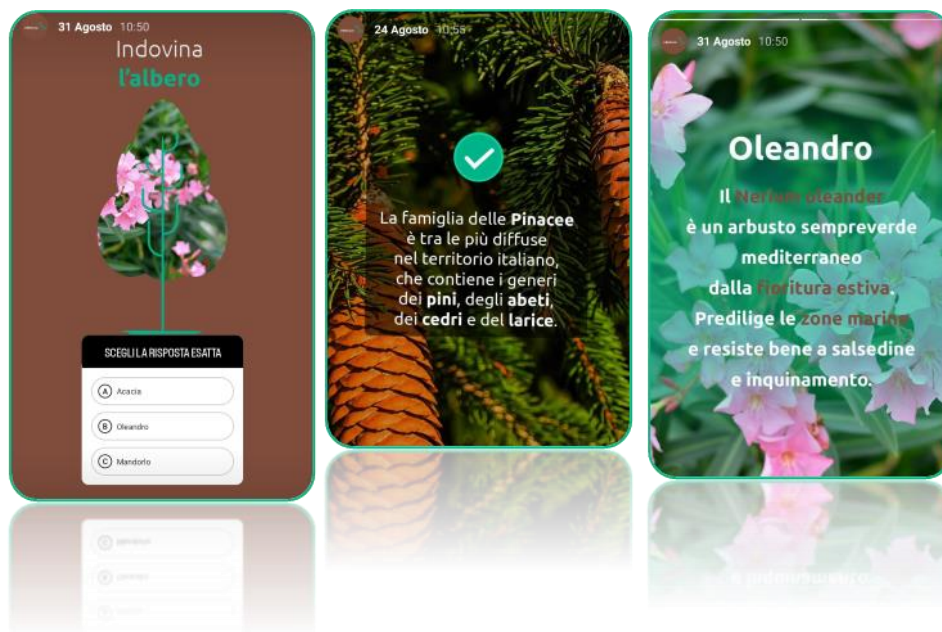


Fig. 2

- proseguire nella promozione e diffusione di iniziative di riduzione della carbon footprint di prodotti e processi e delle buone pratiche di ESG anche in collaborazione con consorzi e confederazioni di industria e agricoltura; La Società ha proseguito nella **promozione di iniziative di riduzione della carbon footprint** confrontandosi con **17 imprese**, ha portato a termine o in fase di lavorazione **3 servizi di carbon assessment** di organizzazione a 3 Imprese. Inoltre ha proseguito nella realizzazione di **percorsi di compensazione** delle emissioni tramite il sistema dei crediti volontari certificati di CO2. Si è accreditata aprendo un account sui registri Verra e Gold Standard e si è occupata dell'acquisto per il successivo annullamento dei crediti a favore di 2 imprese.
- proseguire con la promozione e diffusione dei modelli e dei sistemi economici e sociali, in particolare la forma giuridica di Società Benefit nell'ambito delle attività

connesse con la tutela dell'ambiente; La Società ha promosso e diffuso i modelli e i sistemi economici e sociali, attraverso la **partecipazione a oltre 25 eventi** in ambito **media relations** durante i quali sono state anche evidenziate le specificità di una società **benefit**.

- promuovere il proprio impegno nell'innovazione continua verso la sostenibilità dei processi e di tutte le pratiche aziendali al fine di amplificare gli impatti positivi nei confronti delle persone, comunità, territori e ambiente, beni ed attività culturali e sociali, enti e associazioni e altri portatori di interesse sulle persone, sulla biosfera e sul territorio attraverso l'estensione dei propri interventi anche su:

- o aree a rischio come dissesto, colpite da tempeste, incendi o altre calamità naturali; La Società ha sviluppato un progetto di forestazione in un'area colpita dalla tempesta Vaia del 2018, sita nel Comune di Alleghe (BL). La messa a dimora delle piante è prevista nella prima stagione utile (settembre 2023).

- o aree bonificate mediante il protocollo di intesa sottoscritto con il Commissario Straordinario. È stata identificata un'area bonificata presso il Comune di Lesina (FG). La Società ha supportato il Commissario Unico per le Bonifiche con la definizione di un Concept Progettuale di ripristino post-bonifica dell'area. Al termine delle operazioni di sistemazione delle aree la Società svilupperà un progetto di forestazione che sarà realizzato nel corso del 2023.



Per quanto riguarda l'obiettivo generale riguardante la collaborazione e la sinergia con organizzazioni non profit, fondazioni e simili il cui scopo sia allineato e sinergico a quello della Società, per contribuire al miglioramento dell'ambiente, dell'ecosistema, e dei territori.

La Società ha sottoscritto un accordo con **Fondazione Perugia** per la cooperazione e lo sviluppo di progetti di imboscamento su aree urbane della Provincia di Perugia. Tale accordo ha permesso di individuare delle aree idonee nel Comune di Perugia con il quale si procederà allo sviluppo e realizzazione di un progetto di imboscamento con messa a dimora previsto nel corso della prima stagione utile, autunno-inverno 2023/2024.

La Società ha inoltre fornito a **Fondazione Snam** un contributo scientifico pro bono nella realizzazione del **Kit per le scuole primarie "Children for the Planet"** che include un quaderno docenti e un quaderno studenti nel quale si trattano e si affrontano tre macro-argomenti quali il riscaldamento globale, la biodiversità e la forestazione. Il kit è stato sviluppato nell'ambito del più ampio progetto **"Naturalmente a Scuola"** che, finanziato da Fondazione di Comunità di Milano e realizzato da Mission Bambini, Fondazione Snam e Selva urbana APS, intende contribuire allo sviluppo di una consapevolezza sull'importanza della biodiversità e della sostenibilità ambientale per la crescita dei minori e della comunità in cui vivono.

## ***B. Valutazione dell'impatto generato***

La valutazione è stata effettuata utilizzando come riferimento lo standard BIA (B impact Assessment).

Arbolia in quanto Società controllata riceve da Snam S.p.A. i seguenti servizi:

- Personale in comando;
- Servizi di staff;
- Uffici attrezzati.

Tale configurazione comporta che le aree di impatto che riguardano Lavoratori, Ambiente relativamente alle strutture utilizzate, diversity & inclusion e altre tematiche generali ESG sono strettamente legate alle Policy Snam a cui Arbolia fa riferimento.

Nel corso del 2022 c'è stato un cambiamento del Consiglio di Amministrazione della Società con la nomina di un nuovo Presidente e di un Amministratore Delegato in quanto i precedenti erano entrambi dimissionari. Tale avvicendamento richiede un consueto tempo di assestamento. Si è pertanto deciso di non procedere ad una nuova



valutazione dell'impatto ma di utilizzare la precedente valutazione concentrata su aree di impatto e argomenti dell'impatto strettamente legate a attività tipiche di Arbolia ovvero: Governance, Comunità, Ambiente e Clienti (vedi Fig.3). Le aree di intervento identificate saranno quindi affrontate secondo la seguente pianificazione:

- aree con azioni previste nel 2023 (verde);
- aree con azioni pianificate negli anni successivi (giallo).

Area d'Impatto	Argomento dell'impatto	Riepilogo delle domande
Governance-Governo d'Impresa	Mission e impegno	Livello di impegno per creare impatto positivo Caratteristiche della mission dell'azienda Mission aziendale Integrazione della performance sociale e ambientale nel processo <b>Coinvolgimento degli stakeholder</b> Indicatori chiave di prestazione (KPI) sociale / ambientale
	Etica & Trasparenza	Strutture di governance <b>Buona governance interna</b> Politiche e pratiche etiche Revisione/ audit delle informazioni finanziarie Trasparenza aziendale
	Metriche di governance	Ultimo esercizio Valuta utilizzata nel reporting Fatturato del penultimo esercizio Fatturato dell'ultimo anno Reddito netto dell'ultimo anno Reddito netto del penultimo esercizio Protezione della missione
	Proteggere la missione	
Comunità- Altri portatori	Impegno civico e donazioni	Programma di cittadinanza aziendale <b>Procedure e politiche di donazioni benefiche e investimenti nella comunità</b> <b>Promuovere una migliore performance sociale e ambientale</b>
	Gestione della catena di distribuzione e fornitura	Descrizione dei fornitori principali Valutazione delle performance sociali e ambientali dei fornitori Servizi di reclutamento in outsourcing Argomenti di revisione per servizi in outsourcing % di servizi in outsourcing soggetti al codice di condotta dell'azienda <b>Valutazione / monitoraggio dei servizi</b> % dei servizi in outsourcing valutata/ monitorata
Ambiente	Introduzione all'area d'impatto "Ambiente"	Tipo di strutture
	Management ambientale	<b>Sistemi di gestione ambientale</b>
	Acqua	<b>Monitoraggio e gestione dei consumi di acqua</b> Consumo totale di acqua <b>Pratiche di conservazione delle risorse idriche</b>
	Terra & Vita	<b>Monitoraggio e reporting di rifiuti non pericolosi</b> Rifiuti non pericolosi generati Totale di rifiuti eliminati Totale di rifiuti riciclati Programmi di riciclo Riduzione dei rifiuti Smaltimento rifiuti pericolosi Metodi di riduzione dell'uso di sostanze chimiche
Clienti	Introduzione all'area d'impatto "Clienti"	Introduzione al modello di business a impatto per i clienti
	Gestione del cliente	<b>Gestione dei rapporti con i clienti</b> <b>Gestione dell'impatto dei prodotti</b>

Fig.3

## COINVOLGIMENTO DEGLI STAKEHOLDER

Arbolia definirà le modalità e metterà in atto azioni per coinvolgere formalmente gli Stakeholder sulla propria performance sociale e ambientale.

## **PROCEDURE E POLITICHE DI DONAZIONI BENEFICHE E INVESTIMENTI NELLA COMUNITA'**

Arbolia definirà le regole per l'implementazione di donazioni e investimenti orientati alla comunità.

## **MONITORAGGIO E GESTIONE DEI CONSUMI DI ACQUA**

Arbolia definirà le modalità di monitoraggio dei consumi d'acqua nelle attività di irrigazione previste nella realizzazione e manutenzione dei progetti di imboscamento. Tale monitoraggio potrà essere utilizzato successivamente per definire piani di efficientamento nell'utilizzo dell'acqua.

## **MONITORAGGIO E GESTIONE DEI RIFIUTI NON PERICOLOSI**

Arbolia definirà le modalità di monitoraggio dei rifiuti generati dalle attività previste nella realizzazione, cura e manutenzione dei progetti di imboscamento. Tale monitoraggio potrà essere utilizzato successivamente per definire piani di ottimizzazione nella generazione e gestione dei rifiuti.

## **GESTIONE E RAPPORTO CON I CLIENTI**

Arbolia definirà le modalità di monitoraggio della soddisfazione dei clienti e di gestione dei feedback e/o commenti ricevuti.

### ***C. Descrizione dei nuovi obiettivi che la società intende perseguire nell'esercizio***

Arbolia nell'ambito dei benefici comuni descritti in premessa e tenendo in considerazione i risultati della valutazione di impatto ha fissato i seguenti obiettivi per il 2023:

- la **messa a dimora di 100.000 piante equivalenti complessive**, compatibilmente con l'evoluzione dell'attuale situazione socio-economica che incide sulla disponibilità di risorse da parte delle aziende potenziali clienti, sulla effettiva possibilità di individuare e rendere disponibili aree idonee e sulla piena operatività degli Enti interpellati e delle imprese impiegate nelle attività;
- raggiungere la **capacità di assorbimento complessiva in 20 anni di 12.000 tonnellate di CO<sub>2</sub> o 50 tonnellate di pm 10 all'anno** riqualificando più di 700.000 mq di territorio prevalentemente in aree urbane e periurbane attraverso la realizzazione di progetti di forestazione;

- proseguire nell'attività di **valutazione anche economica** e ove possibile di stima e/o calcolo dei benefici ecosistemici generati dagli interventi di imboschimento realizzati, attraverso la collaborazione con istituti di ricerca, università e altri operatori in possesso del know how richiesto;
- proseguire con il **programma di informazione e dialogo con gli stakeholder** attraverso il consolidamento e l'ampliamento degli attuali strumenti;
- proseguire nella **promozione e diffusione di iniziative di riduzione della carbon footprint** di prodotti e processi e delle buone pratiche di ESG anche in collaborazione con consorzi, associazioni di categoria e confederazioni di industria;
- proseguire con la **promozione e diffusione dei modelli e dei sistemi economici e sociali**, in particolare la forma giuridica di Società *Benefit* nell'ambito delle attività connesse con la tutela dell'ambiente;
- proseguire nelle attività di **coinvolgimento di cittadini ed Enti del Terzo Settore** attraverso l'**ingaggio** nella **cura e/o manutenzione dei boschi realizzati** anche nel prolungamento del periodo di manutenzione dei boschi realizzati;
- proseguire nell'**innovazione continua** verso la **sostenibilità dei processi** al fine di amplificare gli impatti positivi nei confronti delle persone, comunità, territori e ambiente, beni ed attività culturali e sociali, enti e associazioni e altri portatori di interesse sulle persone, sulla biosfera e sul territorio attraverso l'estensione dei propri interventi anche in:
  - aree a rischio come dissesto, colpite da tempeste, incendi o altre calamità naturali;
  - aree bonificate mediante il protocollo di intesa sottoscritto con il Commissario Straordinario;
  - aree ad alto interesse storico per la loro valorizzazione e fruibilità.

Diamo radici al futuro