



Report d'Impatto

2021

Sommario

LETTERA AGLI STAKEHOLDERS	3
TREEDOM	4
ORGANIZZAZIONE, MISSIONE E VALORI	4
DOVE SIAMO PRESENTI, SEDI DEGLI UFFICI E PROGETTI	7
LA STORIA DI TREEDOM	8
TREEDOM IN NUMERI	9
<i>FOCUS: United Nation Food Summit Award</i>	9
IMPACT REPORTING	10
PARTE 1	11
IMPATTO COMPLESSIVO	11
STANDARD ADOTTATO E CERTIFICAZIONE B CORP	11
<i>FOCUS: Cos'è il B Impact Assessment (BIA)?</i>	11
LA PERFORMANCE DI TREEDOM NELLE AREE D'IMPATTO	12
AREE D'IMPATTO	12
BEST OF THE WORLD	13
TREEDOM E GLI OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE DELLE NAZIONI UNITE	14
PARTE 2	15
SCOPI SPECIFICI: RISULTATI E OBIETTIVI	15
GLI OBIETTIVI DI BENEFICIO COMUNE	15
COMUNITÀ RURALI	16
COSA ABBIAMO FATTO NEL 2021	17
COSA FAREMO NEL 2022	18
EDUCAZIONE	19
COSA ABBIAMO FATTO NEL 2021	19
COSA FAREMO NEL 2022	21
SOSTENIBILITÀ E AGRICOLTURA	21
COSA ABBIAMO FATTO NEL 2021	22
COSA FAREMO NEL 2022	26
RICERCA E SVILUPPO	26
COSA ABBIAMO FATTO NEL 2021	27
COSA FAREMO NEL 2022	27
OBIETTIVI DI SVILUPPO SOSTENIBILE - SDGS	28
COSA ABBIAMO FATTO NEL 2021	28
COSA FAREMO NEL 2022	32

Lettera agli Stakeholders

Signori Stakeholders,

Siamo felici di presentarvi il secondo "Report d'Impatto" di Treedom. Nell'anno passato abbiamo tutti imparato a convivere con l'emergenza sanitaria, incontrando nuove difficoltà ma anche mettendo in atto nuove soluzioni. Per noi ha significato, ad esempio, essere costretti a ridurre i sopralluoghi nelle nostre aree di progetto nel mondo.

Questo ci ha però permesso di rafforzare la rete di aiuto reciproco fra i partner locali, sempre più incoraggiati a condividere le proprie conoscenze e competenze per portare a termine i passaggi chiave di ogni progetto, dal costruire i nuovi vivai ad insegnare a geotaggare gli alberi.

Il nostro sforzo ha ricevuto importanti riconoscimenti internazionali nel corso del 2021, come il concorso delle Nazioni Unite "Best Small Business: Good Food for All" delle Nazioni Unite che ha voluto premiarci come attore che si impegna a garantire la sicurezza alimentare per tutti.

B Lab, l'ente certificatore delle B Corp, ci ha invece incluso nel 5% delle aziende con il miglior punteggio del mondo nelle categorie Workers e Governance. Treedom ha vinto il titolo di Best for the World nell'offrire le migliori condizioni di lavoro e nell'integrare sistematicamente i valori positivi nelle proprie strutture organizzative.

Guardiamo al nuovo anno pieni di orgoglio e gratitudine per gli obiettivi raggiunti, felici di avere già così tanti nuovi progetti, sono 52 quelli agroforestali in cui piantiamo nuovi alberi, in ben 16 paesi. Ci aspettiamo di aumentare questi numeri nel 2022 e coinvolgere sempre più comunità rurali, perché il futuro che vogliamo costruire non è solo più verde, ma anche più giusto.



Federico Garcea
(CEO & Fondatore)

Treedom

Organizzazione, missione e valori

L'organizzazione

Treedom è la piattaforma leader che consente a consumatori e aziende di piantare alberi online e di seguire il progetto in cui questi sono inseriti. Treedom finanzia direttamente le ONG che coinvolgono agricoltori di tutto il mondo, portando benefici ambientali, sociali ed economici alle loro comunità.

Dopo essere stato piantato da un agricoltore locale, ogni albero viene geolocalizzato e fotografato singolarmente. Gli alberi di Treedom hanno una propria pagina online e possono essere conservati o regalati virtualmente ad altri, consentendo agli utenti di vedere il proprio albero, oltre a ricevere aggiornamenti e foto del progetto.

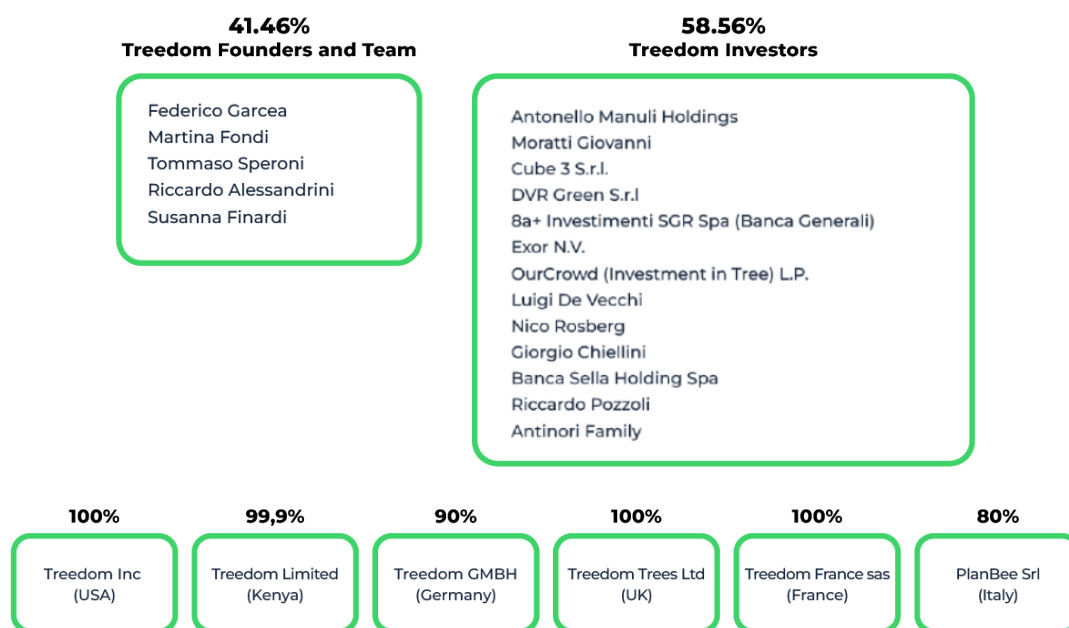
Grazie a queste caratteristiche, gli alberi di Treedom sono coinvolgenti e, allo stesso tempo, possono diventare strumenti utili per un numero crescente di aziende globali che perseguono obiettivi di CSR.

Tra il 2010 e il 2021 sono stati piantati oltre 3 milioni di alberi in 17 Paesi, sostenendo oltre 180 mila beneficiari.

Treedom è una società a responsabilità limitata e una società benefit. Dal 2016 è anche registrata come PMI innovativa secondo la legge italiana. La sede centrale dell'azienda è a Firenze, in Italia, insieme ad altri uffici commerciali aperti negli ultimi sei anni. Treedom è oggi infatti presente in Germania (Monaco di Baviera), Paesi Bassi (Amsterdam), Francia (Parigi, aperta nel 2022) e Regno Unito (Londra).

L'impatto positivo dell'azienda è testimoniato anche dalla certificazione come B Corp dal 2014 e dall'adesione al Global Compact delle Nazioni Unite dal 2012.

Treedom è gestita da Federico Garcea nel ruolo di CEO, supportato da un gruppo di manager e partner. L'azienda (con un'età media di 32 anni), considerando tutte le sue filiali, ha avuto attivi nel corso del 2021 75 dipendenti, di cui 5 stagisti e studenti lavoratori. Di questi 67 sono impiegati nell'azienda italiana (64 dipendenti a tempo pieno e 3 stagisti), 5 (3 dipendenti e 2 working student) in quella tedesca e 3 nella filiale del Regno Unito. La struttura societaria del 2021:



La missione

Treedom vuole permettere a tutti di contribuire al benessere del pianeta in modo semplice, trasparente e divertente.

L'obiettivo di Treedom è generare benefici sociali e ambientali attraverso la promozione di attività agroforestali e di messa a dimora di alberi, realizzate direttamente da organizzazioni locali. Sostiene le comunità rurali nel raggiungimento di obiettivi di sostenibilità ambientale e sociale.

Ogni albero nel modo giusto!

Crediamo fermamente che gettare 100 semi in un campo non significhi piantare 100 alberi. E crediamo che piantare intensivamente una singola specie non sia una scelta sostenibile o rispettosa della biodiversità.

Crediamo che le comunità di persone che vivono in un determinato luogo siano i migliori custodi degli alberi; perciò, le sosteniamo finanziariamente e le aiutiamo a piantare e far crescere gli alberi sulla loro terra. Gli alberi porteranno benefici a loro stessi, al luogo in cui vivono e all'intero pianeta.

Crediamo nel legame che, attraverso gli alberi e grazie a Treedom, si può creare tra persone lontane.

Crediamo che ognuno di noi debba impegnarsi per ridurre le proprie emissioni di CO₂ e che, nel farlo, possa contribuire ad assorbirle piantando alberi.

Crediamo di poter rendere il pianeta più verde. E vogliamo farlo nel modo giusto.

I nostri valori

Diritti della persona

Treedom rispetta i diritti umani ed i diritti dei lavoratori, a cui deve essere garantita sicurezza e salubrità sul posto di lavoro. Treedom è portavoce della tutela del diritto all'infanzia e della conseguente tutela contro lo sfruttamento dei minori.

Democrazia, partecipazione, empowerment

Treedom non discrimina in base all'origine etnica, sesso, religione, orientamento sessuale, disabilità e età né i proponenti/partecipanti dei progetti né il proprio personale. Treedom mira altresì a realizzare in prima persona scelte sempre più inclusive nonché a sostenere chi dimostri di realizzare progetti agroforestali volti a essere il più possibile partecipativi e inclusivi della popolazione locale. I progetti sono aperti a chiunque faccia propri i valori del presente **Codice Etico** e siano realizzati con la finalità di innescare un processo di empowerment sociale presso i partecipanti e le comunità locali.

Tutela dell'ambiente e della biodiversità

La missione di Treedom è incentrata sulla tutela dell'ambiente, sulla lotta alla deforestazione, lotta all'effetto serra di origine antropica, contrasto e mitigazione dei cambiamenti climatici, lotta alla perdita della biodiversità, alla desertificazione ed ai dissesti idrogeologici. Avere un comportamento ambientalmente ineccepibile e proteggere la biodiversità in tutte le sue forme è criterio fondamentale e tratto distintivo dell'operato di Treedom.

Diversità e opportunità

Treedom considera la diversità come un valore, motivo per cui ha voluto creare opportunità all'interno del mercato del carbonio anche per progetti di micro e piccola dimensione, con la finalità di includere anche tali realtà altrimenti tagliate fuori dal mercato. Nel selezionare i progetti da sostenere Treedom valuta positivamente progetti di piccola taglia, non effettuando alcuna discriminazione in base ai loghi e alle dimensioni dei progetti.

Qualità progettuale

I progetti agro-forestali promossi da Treedom devono essere trasparenti e rispondere ai criteri di realtà, addizionalità permanenza e sostenibilità, come dettagliato dai principi operativi.

Dove siamo presenti, sedi degli uffici e progetti

Nel 2021, Treedom ha supportato 52 progetti¹ in 16 paesi: Camerun, Colombia, Repubblica Dominicana, Ecuador, Ghana, Guatemala, Haiti, Honduras, Italia, Kenya, Madagascar, Malawi, Nepal, Tanzania, Thailandia, Uganda. Le sue sedi operative e commerciali sono in Italia, Germania, Francia, Paesi Bassi e Regno Unito.



¹Per progetti attivi si intende progetti finanziati, e/o nei quali sono stati messi a dimora alberi, e/o nei quali sono state realizzate attività di formazione e capacity building

La storia di Treedom

Nel 2010, la storia di Treedom è iniziata da un'intuizione dei fondatori Federico Garcea e Tommaso Speroni. Mentre lavoravano alla realizzazione di un progetto di sviluppo sostenibile in Camerun sono venuti a contatto con gli effetti devastanti della deforestazione sull'ambiente e sulle persone che lo abitavano. Nello stesso periodo, il videogioco FarmVille (per creare fattorie virtuali) raggiungeva la sua massima popolarità - e Federico era uno degli appassionati. Intuirono che l'amore per la Natura e il desiderio di agire per il bene del Pianeta erano forze potenti: se milioni di persone erano felici di piantare alberi finti, sarebbero state entusiaste di piantare alberi veri.

Treedom è nata da un gioco che sognava un mondo più verde, ed oggi lavora per costruire anche un mondo più giusto. Piantare alberi in sistemi agroforestali significa infatti realizzare benefici sociali per le comunità locali che vi partecipano: empowerment, risorse alimentari e nuove opportunità di reddito.

- **2010** Treedom inizia a piantare alberi in Africa
- **2012** Treedom inizia a piantare alberi in America Latina
- **2014** Treedom pianta i suoi primi 100.000 alberi
- **2017** Treedom apre una sede a Monaco, Germania
- **2017** Treedom inizia a piantare alberi in Asia
- **2020** Treedom pianta il suo primo milione di alberi
- **2020** Treedom si apre a nuovi mercati europei (Gran Bretagna, Francia, Spagna, Benelux, Svezia, Danimarca e Finlandia)
- **2021** apre una sede a Londra
- **2021** Treedom pianta 1,4 milioni di alberi, contando più di 743.071 utenti nella community e oltre 5000 collaborazioni commerciali con aziende.

Treedom in numeri

Nel 2021

Treedom ha piantato 1.413.227 alberi, che contribuiranno ad assorbire 365.865 tonnellate di CO₂ in 10 anni.

I Paesi in cui abbiamo piantato di più sono stati Kenya, Camerun, Colombia, Tanzania, Ecuador e Madagascar.

Le specie arboree preferite dagli utenti sono state Cacao, Caffè, Avocado, Mango e Grevillea.

Anche la meravigliosa comunità di Treedom è cresciuta molto. In totale, alla fine del 2021 si sono registrate più di 941.118 persone e 303.182 si sono iscritte solo in quest'anno.

Il numero di persone che hanno seguito Treedom sui social media nel corso del 2021 è aumentato di 350.000 utenti (considerando tutte le piattaforme in cui l'azienda è presente). Treedom sui social media ha raggiunto circa 61 milioni di persone.

FOCUS: United Nation Food Summit Award

Nel 2021 Treedom è stata premiata dalle Nazioni Unite come "Best Small Business: Good Food for All" Competition.



Il concorso del Summit sui Sistemi Alimentari delle Nazioni Unite "Best Small Business: Good Food for All" identifica le migliori piccole e medie imprese di tutto il mondo che stanno trasformando i sistemi alimentari per un domani migliore. Il concorso ha messo in luce non solo le piccole imprese e i loro dipendenti che stanno guidando la spinta per sistemi alimentari più sostenibili, inclusivi e resilienti, ma anche i modi in cui possono essere sostenuti per aumentare le loro attività in modo sostenibile.

Treedom è stata una delle 50 aziende selezionate tra quasi 2.000 candidature provenienti da 135 Paesi di imprese di tutto il mondo con un numero di dipendenti compreso tra 5 e 250 e che svolgono un ruolo in qualsiasi aspetto della catena del valore e della fornitura alimentare.

Impact reporting

Da oltre undici anni Treedom coniuga l'attività imprenditoriale con la sostenibilità ambientale e sociale. Un approccio olistico che abbraccia tutti gli aspetti della gestione aziendale.

Essere consapevoli dell'impatto economico, sociale e ambientale, generato nell'esercizio della nostra attività, ci aiuta ad avere una visione chiara della nostra situazione e a pianificare i prossimi passi per migliorare.

Per questi motivi, Treedom 2020 ha acquisito lo status giuridico di Società Benefit. Una nuova forma giuridica di impresa, introdotta in Italia con la legge 28 dicembre 2015, n. 208 (cfr. L. 28-12-2015 n. 208, Commi 376-384). Questo status garantisce le basi per la creazione di valore condiviso nel lungo periodo.

In questo rapporto, seguiamo gli standard e le normative internazionali in conformità con Società Benefit.

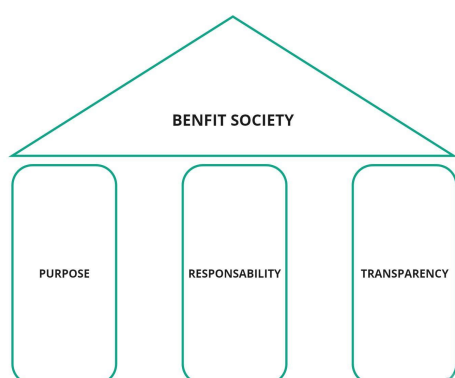
L. 28-12-2015 n. 208 Esercizio 2021. Il rapporto è suddiviso in due parti.

- "Parte 1" presenta una valutazione dell'impatto complessivo di Treedom;
- "Parte 2" presenta i risultati raggiunti da Treedom in relazione allo scopo specifico di beneficio comune incluso nello statuto della società e agli obiettivi che ci siamo prefissati per il 2022.

FOCUS: Cos'è una Società Benefit?

La Società Benefit (SB) è una forma societaria riconosciuta in Italia, ispirata alle Benefit Societies statunitensi. Nate nel 2016, le società benefit coniugano lo scopo di lucro con un ulteriore scopo rappresentato da una o più finalità sociali.

La normativa prevede che le SB nominino un impact manager all'interno del proprio management. Si tratta di una figura senior che ha la responsabilità di riferire, attraverso una relazione annuale, sulle attività svolte e sui piani futuri per raggiungere gli obiettivi di beneficio comune indicati nello statuto.



I tre pilastri di una Società Benefit sono lo scopo, la responsabilità e la trasparenza.

1.Scopo: l'impegno a creare un impatto positivo sulla società e sulla biosfera e a creare condizioni favorevoli alla prosperità sociale e ambientale.

2.Responsabilità: avere come riferimento nella pianificazione strategica dell'azienda anche l'impatto dell'impresa sulla società e sull'ambiente per tutti gli stakeholder coinvolti.

3.Trasparenza: essere tenuti a comunicare annualmente e a rendicontare secondo gli standard di terzi i risultati raggiunti e gli obiettivi futuri, sia agli azionisti che al pubblico in generale.

Parte 1

Impatto complessivo

Standard adottato e certificazione B Corp

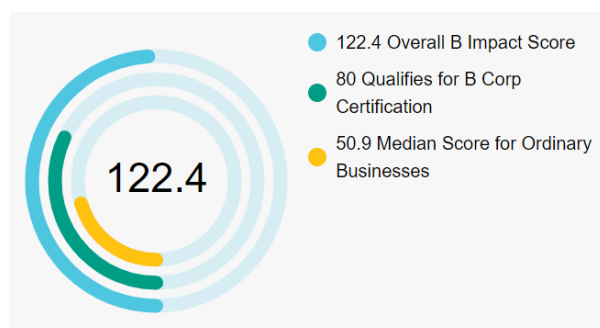
Per la misurazione dell'impatto abbiamo scelto di utilizzare lo standard internazionale del Benefit Impact Assessment. Un sistema di valutazione che Treedom applica anche per ottenere la certificazione volontaria di B Corp.

Treedom ha ottenuto la certificazione B Corp con 122,4 punti, su un minimo di 80 per essere certificati. Ancora più rilevante è il fatto che nel 2014 Treedom è stata una delle prime B-Corp europee e italiane ed è alla sua terza certificazione.

GOVERNANCE	LAVORATORI	COMUNITA'	AMBIENTE	CLIENTI
23.9	39.9	33.5	19.9	5
TOTAL	122,4			

FOCUS: Cos'è il B Impact Assessment (BIA)?

Il B Impact Assessment (BIA) è una piattaforma gratuita e confidenziale progettata per aiutare a misurare e gestire l'impatto positivo delle aziende sui lavoratori, sulla comunità, sui clienti e sull'ambiente. Il BIA valuta l'impatto sia delle attività quotidiane dell'azienda sia del suo modello commerciale e delle sue operazioni. Le domande del B Impact Assessment sono determinate in base alle dimensioni dell'azienda, al settore e al mercato, per un totale di circa 200 domande. Il contenuto del B Impact Assessment è supervisionato dallo Standards Advisory Council indipendente del B Lab.



Le risposte al B Impact Assessment danno luogo a un punteggio numerico totale per ottenere la certificazione B Corp. La certificazione B Corp richiede un punteggio totale minimo verificato di 80 in tutte le aree di impatto.

Sulla base della valutazione dell'impatto B, Treedom ha ottenuto un punteggio complessivo di 122,4. Il punteggio mediano per le aziende

ordinarie che completano la valutazione è attualmente di 50,9. (Risultati: <https://bcorporation.net/directory/treedom>)

La performance di Treedom nelle aree d'impatto

Aree d'Impatto

In questa sezione riportiamo la performance di Treedom nelle aree di impatto del B Corp Assessment. Sono state poste circa 250 domande quantitative e qualitative, che hanno determinato il punteggio attuale. Le valutazioni si sono svolte nel 2014, 2016 e 2019. La prossima valutazione è prevista per il 2022. Treedom partecipa comunque ogni anno a una valutazione volontaria.

GOVERNANCE 23,9/25

Quest'area valuta la missione complessiva, l'etica, la responsabilità e la trasparenza dell'azienda attraverso l'integrazione degli obiettivi sociali e ambientali nelle valutazioni delle prestazioni dei dipendenti, la rendicontazione e la trasparenza dell'impatto, il coinvolgimento degli stakeholder e altro ancora.

In questo contesto, sono stati valutati come particolarmente positivi i seguenti aspetti:

Missione e impegno 5,6/6

Etica e trasparenza 8,3/9

Modello di impatto aziendale 10/10

LAVORATORI 39,9/50

Questa categoria considera il contributo dell'azienda al benessere economico, fisico, professionale e sociale dei dipendenti.

In questa categoria le aree più rilevanti sono state:

Salute, benessere e sicurezza 12/12

Sviluppo della carriera 5,3/6

Coinvolgimento e soddisfazione 5,5/6,5

COMUNITÀ 33,5/80

In quest'area viene valutato l'impatto di Treedom sulle comunità esterne in cui opera, coprendo temi quali la diversità, l'impatto economico, l'impegno civico e l'impatto della catena di fornitura.

In questo ambito, i dati che spiccano sono relativi a:

Impatto economico 11/15

AMBIENTE 19,9/50

In questo ambito viene valutata la gestione ambientale complessiva dell'azienda, compreso il modo in cui Treedom identifica e gestisce gli impatti ambientali complessivi, la gestione delle questioni relative all'aria e al clima, la sostenibilità dell'acqua e gli impatti sulla terra e sulla vita. Tra gli altri risultati, la nostra azienda ha il maggiore impatto su:
Terra e vita 3/4

CLIENTI 5/5

Quest'area valuta il valore dell'azienda per i nostri clienti diretti e per i consumatori dei nostri servizi, coprendo vari argomenti, tra cui il marketing positivo, la garanzia di qualità e l'assicurazione di prodotti e servizi, la privacy dei dati, la sicurezza dei dati.
Infine, per quanto riguarda i nostri clienti, siamo stati valutati positivamente:
Gestione dei clienti 5/5

Best of the World

Ogni anno, il B Lab pubblica una lista che premia le B Corporation certificate più performanti sia in generale che all'interno di ciascuna area di impatto. Nel 2021 Treedom è stata premiata nella categoria Governance e Lavoratori.



La Best For The World nell'area di impatto Governance si impegna ogni giorno attraverso pratiche di governance esemplari, ottenendo un punteggio pari al 5% di tutte le B Corps del mondo.



Le B Corps Best For The World nell'area d'impatto Lavoratori sono tra il 5% delle aziende che hanno raggiunto il punteggio più alto, grazie all'adozione di pratiche esemplari a favore dei dipendenti, come le opportunità di proprietà, la flessibilità del lavoro e le politiche di assunzione basate sull'equità.

Risultati

Best For The World: Governance 2021

Best For The World: Lavoratori 2021

Best For The World: Ambiente 2018

Best For The World: Ambiente 2016

Best For The World: Ambiente 2015

Treedom e gli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite

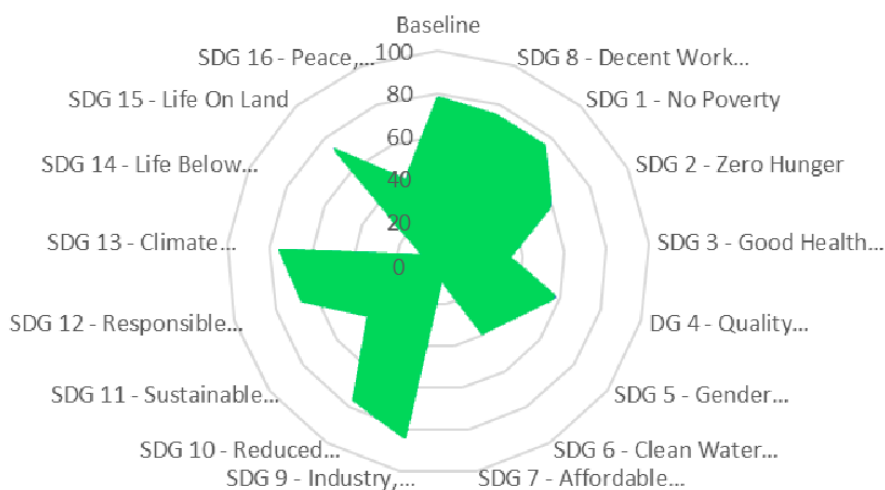
Dal 2012 Treedom è membro del Global Compact delle Nazioni Unite, una rete internazionale nel settore delle imprese che incoraggia le aziende di tutto il mondo a adottare politiche sostenibili, a rispettare la responsabilità sociale d'impresa e a rendere pubblici i risultati delle azioni intraprese. Si tratta di un quadro che riunisce dieci principi in materia di diritti umani, lavoro, sostenibilità ambientale e lotta alla corruzione.

Accanto a questo strumento, nel 2015 l'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha lanciato l'Agenda 2030, che riconosce lo stretto legame tra il benessere umano, la salute dei sistemi naturali e la presenza di sfide comuni a tutti i Paesi.

La strategia ha identificato 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) interconnessi che affrontano questioni di sviluppo economico e sociale come la povertà, la fame, il diritto alla salute e all'istruzione, l'accesso all'acqua e all'energia, l'occupazione, la crescita economica inclusiva e sostenibile, il cambiamento climatico e la protezione dell'ambiente, l'urbanizzazione, i modelli di produzione e consumo, l'uguaglianza sociale e di genere, la giustizia e la pace.

Per valutare il nostro impatto sugli obiettivi selezionati, stiamo utilizzando l'SDGs Action Manager, una piattaforma online creata integrando il B Impact Assessment dell'organizzazione no-profit statunitense B Lab con i dieci principi del Global Compact delle Nazioni Unite. La stretta collaborazione tra i due organismi internazionali ha dato vita a uno strumento in grado di indicare quanto un'azienda stia contribuendo al raggiungimento di un singolo obiettivo rispetto al suo potenziale in termini percentuali.

Questi sono i risultati dell'analisi d'impatto così condotta nel Rapporto d'Impatto 2021.



Parte 2

Scopi specifici: risultati e obiettivi

Gli obiettivi di beneficio comune

In quanto società benefit, Treedom ha inserito nel proprio Statuto sei finalità specifiche di beneficio comune.

La società intende perseguire questi scopi nell'esercizio della propria attività imprenditoriale, generando, da un lato, un impatto positivo misurabile sulla società e sull'ambiente e, dall'altro, risultati economici soddisfacenti.

In particolare, ai sensi dell'articolo 4 dello Statuto di Treedom: “in quanto Società Benefit, l'azienda intende perseguire una o più finalità di beneficio comune e operare in modo responsabile, sostenibile e trasparente nei confronti di persone, comunità, territori e ambiente, beni e attività culturali e sociali, enti e associazioni e altri stakeholder.”

I sei obiettivi di beneficio comune nello Statuto di Treedom:

N	Titolo	Descrizione
1	Generare benefici sociali e ambientali per le comunità rurali	La missione di Treedom è quella di generare benefici sociali e ambientali attraverso la promozione di progetti agroforestali che prevedono la piantumazione di nuovi alberi direttamente da parte degli agricoltori o di piccole cooperative di agricoltori. I soggetti più bisognosi dei benefici sociali e locali che si possono ottenere attraverso le attività di piantumazione di alberi.
2	Promuovere l'istruzione	Realizzare attività di formazione nelle comunità beneficiarie coinvolte.
3	Promuovere la consapevolezza della sostenibilità sociale e ambientale	Promozione e diffusione di modelli e sistemi economici e sociali sostenibili dal punto di vista ambientale e sociale.
4	Promuovere pratiche agronomiche sostenibili	Treedom promuove pratiche agronomiche innovative e sostenibili, volte alla salvaguardia del patrimonio ambientale.
5	Investire nello sviluppo e nella ricerca	Treedom svolge le attività di ricerca necessarie al raggiungimento degli obiettivi aziendali.

6	Contribuire agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile	Treedom lavora per contribuire al raggiungimento dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) stabiliti dal Programma di Sviluppo delle Nazioni Unite per porre fine alla povertà, proteggere il pianeta e garantire la prosperità per tutti come parte di una nuova agenda per lo sviluppo sostenibile. In particolare, le attività di Treedom contribuiscono al raggiungimento dei seguenti obiettivi: 1. Porre fine a tutte le forme di povertà nel mondo; 2. 3. Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile; 4. Fornire un'istruzione di qualità, equa e inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti; 5. Raggiungere l'uguaglianza di genere e dare potere a tutte le donne e alle giovani donne; 8. Promuovere una crescita economica sostenuta, inclusiva e sostenibile, un'occupazione produttiva e un lavoro dignitoso per tutti; 9. Costruire un'infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e un'industrializzazione equa, responsabile e sostenibile; 10. Ridurre le disuguaglianze all'interno delle nazioni e tra di esse; 12. Garantire modelli di produzione e consumo sostenibili; 13. Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico; 15. 15. Proteggere, ripristinare e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri; 17. Rafforzare i mezzi per attuare e rinnovare il partenariato globale per lo sviluppo sostenibile".
---	--	---

Nelle pagine seguenti, ci concentriamo sui risultati ottenuti nel 2021 in relazione a ciascuno dei sei obiettivi, insieme ai traguardi che ci impegniamo a raggiungere nel 2022.

Comunità rurali

Beneficio comune 1

"La missione di Treedom è quella di apportare benefici sociali e ambientali attraverso la promozione di progetti agroforestali che prevedono la piantumazione di nuovi alberi direttamente da parte degli agricoltori o di piccole cooperative di agricoltori."

Le comunità rurali e le organizzazioni sul campo sono gli attori principali nella piantumazione e nella cura degli alberi, e il nostro compito è quello di sostenerli e garantire che traggano il massimo beneficio dagli alberi e dai loro prodotti.

Cosa abbiamo fatto nel 2021

Nel 2021 abbiamo avuto 52 progetti² agroforestali e forestali in esecuzione in 16 Paesi. Abbiamo avviato 17 nuovi progetti pilota aperti, 2 in Europa, 11 in Africa, 3 in America Centrale e Latina, 1 in Asia.

In questi progetti, Treedom ha coinvolto 48 partner locali tra ONG rurali e organizzazioni internazionali con team operativi locali.

Le organizzazioni locali hanno affiancato Treedom nella selezione, cura e distribuzione di 1.413.227 alberi sostenendo direttamente più di 83.131 persone tra agricoltori, le loro famiglie, lo staff dei partner locali e i membri delle comunità direttamente coinvolti nei progetti.

Per sostenere le comunità coinvolte, lo staff forestale di Treedom effettua visite di monitoraggio e supporto ai partner locali. Nel 2021 sono state effettuate 43 visite di monitoraggio, un risultato importante considerando il difficile periodo causato dall'emergenza COVID. Ciò è stato possibile grazie al lavoro congiunto dello staff di Treedom e delle organizzazioni locali.

Paese	Totale progetti	Di cui nuovi progetti	Organizzazioni locali	Visite di monitoraggio
Camerun	2	1	2	1
Colombia	2	-	2	2
Repubblica Dominicana	1	1	1	pianificata 2022
Ecuador	2	1	2	pianificata 2022
Ghana	4	2	3	2
Guatemala	2	-	2	pianificata 2022
Haiti	2	1	2	pianificata 2022
Honduras	1	-	1	planned 2022
Italia	9	2	9	4
Kenya	13	2	11	20
Madagascar	1	-	1	pianificata 2022
Malawi	1	1	1	1
Nepal	1	-	1	pianificata 2022

²Per progetti attivi si intende progetti finanziati, e/o nei quali sono stati messi a dimora alberi, e/o nei quali sono state realizzate attività di formazione e capacity building

Tanzania	9	4	8	12
Thailandia	1	1	1	pianificata 2022
Uganda	1	1	1	pianificata 2022

Cosa faremo nel 2022

Visite in loco dei progetti nel 2022

Paese	Totale progetti	Di cui nuovi progetti	Organizzazioni locali	Visite di monitoraggio
Camerun	2	1	2	1
Colombia	2	-	2	0
Repubblica Dominicana	1	1	1	1
Ecuador	2	1	2	1
Ghana	4	2	3	1
Guatemala	2	-	2	1
Haiti	2	1	2	1
Honduras	1	-	1	1
Italia	9	2	9	4
Kenya	13	2	11	20
Madagascar	1	-	1	1
Malawi	1	1	1	0
Nepal	1	-	1	0
Tanzania	9	4	8	12
Thailandia	1	1	1	1
Uganda	1	1	1	1

Nel 2022, Treedom aprirà tra i 2 e i 4 nuovi progetti sia in Asia che in America Latina. L'obiettivo è avviare un totale di almeno 4 progetti in queste nuove aree, con la piantumazione di circa 80.000 alberi e coinvolgendo 4.700 beneficiari.

Educazione

Beneficio comune 2

"Realizzare attività di formazione nelle comunità beneficiarie coinvolte".

Uno degli aspetti principali del rapporto con le comunità locali e il personale di Treedom è la formazione. Treedom ha un approccio ispirato alle metodologie dell'educazione non formale e dell'apprendimento permanente. Attraverso le sue attività, Treedom svolge tre attività educative principali:

- 1) per gli agricoltori locali, attraverso l'organizzazione di corsi di formazione in loco sulle tecniche agroforestali e sulla cura degli alberi;
- 2) per le organizzazioni partner, attraverso la formazione sulla gestione dei vivai, sulle tecniche agroforestali, sulla gestione organizzativa e sull'uso delle tecnologie informatiche. Tutto questo per sostenere il loro capacity building sia per continuare a operare con Treedom sia per realizzare progetti e interventi propri o con altri donatori;
- 3) per il proprio personale, organizzando corsi di formazione formali e non formali per migliorare le competenze trasversali e materiali.

Cosa abbiamo fatto nel 2021

Nel 2021 abbiamo promosso varie attività di formazione per diversi gruppi target:

Agricoltori locali

Gli agricoltori locali vengono formati sul funzionamento di Treedom, sulle tecniche di cura degli alberi e sui sistemi agroforestali. In genere, una prima formazione avviene prima della distribuzione delle piante, con successivi corsi di aggiornamento gestiti dalle organizzazioni partner con il supporto del team forestale aziendale. Questo modello viene poi adattato alle esigenze delle singole comunità e alle specificità di ogni area di progetto.

Paese	Totale progetti	Ore di formazione in loco per paese all'anno
Camerun	2	36
Colombia	2	276
Repubblica Dominicana	1	Pianificata nel 2022
Ecuador	2	50
Ghana	4	54
Guatemala	2	350
Haiti	2	8

Honduras	1	Pianificata nel 2022
Italia	9	NA
Kenya	13	289
Madagascar	1	120
Malawi	1	Pianificata nel 2022
Nepal	1	273
Tanzania	9	735
Thailandia	1	15
Uganda	1	Pianificata nel 2022

Partner locali

I partner locali ricevono un supporto costante da parte dello staff di Treedom, con un sostegno diretto volto a migliorare le loro attività sia dal punto di vista gestionale che tecnico. Oltre al supporto diretto, vengono organizzati corsi di formazione ad hoc sulle tecniche agroforestali e sull'uso degli strumenti ICT. Il numero di ore varia in base all'esperienza e alle esigenze dell'organizzazione.

**Staff coinvolto = personale dell'organizzazione e/o volontari responsabili del progetto*

Paese	Totale progetti	Organizzazioni locali	N° personale delle org. locali coinvolti*	Ore di assistenza erogata per paese³	Ore di formazione in loco per paese⁴
Camerun	2	2	7	36	21
Colombia	2	2	28	84	144
Repubblica Dominicana	1	1	Pianificata nel 2022	Pianificata nel 2022	Pianificata nel 2022
Ecuador	2	2	13	12	20
Ghana	4	3	14	60	201
Guatemala	2	2	23	24	90
Haiti	2	2	8	12	6
Honduras	1	1	12	12	10
Italia	9	9	14	96	/
Kenya	13	11	90	468	454
Madagascar	1	1	45	12	480
Malawi	1	1	Pianificata nel 2022	Pianificata nel 2022	Pianificata nel 2022

Nepal	1	1	16	12	49
Tanzania	9	8	85	204	404
Thailandia	1	1	5	12	15
Uganda	1	1	Pianificata nel 2022	Pianificata nel 2022	Pianificata nel 2022

Dipendenti e collaboratori

Treedom ha offerto diverse occasioni di formazione e crescita professionale ai propri dipendenti, sia nella sede italiana che nelle filiali DACH, UK BENELUX.

Corso	Partecipanti	Ore di formazione p.p.
Comunicazioni sostenibili	85	24
Lingua Inglese	31	18
Project Management	8	24
RED - Gestione dei conflitti	85	8
Sbloccare il QE - Intelligenza emotiva	3	4

Cosa faremo nel 2022

Nel 2022 creeremo strumenti digitali standard per la formazione, le FAQ e le procedure di base per i progetti, gli agricoltori, i geotaggatori e i vivai. Una serie di strumenti di apprendimento che supporteranno i nostri partner nella realizzazione di attività altamente efficaci sul campo.

Prevediamo inoltre di realizzare 25 ore di formazione per ogni dipendente, al fine di migliorare la loro crescita professionale e personale.

Sostenibilità e agricoltura

Beneficio comune 3

"Promuovere e diffondere modelli e sistemi economici e sociali sostenibili dal punto di vista ambientale e sociale".

3 - 4 Per progetti attivi si intende progetti finanziati, e/o nei quali sono stati messi a dimora alberi, e/o nei quali sono state realizzate attività di formazione e capacity building

Beneficio comune 4

"Treedom promuove pratiche agronomiche innovative e sostenibili, perseguendo la salvaguardia del patrimonio ambientale."

Abbiamo deciso di analizzare insieme questi due benefici comuni perché nel mondo di Treedom la sostenibilità in senso olistico non può essere separata dalle pratiche agricole sostenibili. Un primo aspetto fondamentale da tenere in considerazione quando sviluppiamo i nostri progetti è il potenziale di diffusione e condivisione dei benefici ambientali a livello locale e globale.

Benefici ambientali locali: il nostro lavoro, che integra la coltivazione di alberi in contesti agricoli, mira a fornire i massimi benefici all'ecosistema in cui viene svolto. Ogni progetto ha caratteristiche diverse e quindi diversi ambiti in cui la piantumazione di alberi può avere effetti positivi, ma i più comuni sono: lotta all'erosione del suolo, arricchimento della biodiversità, protezione della fertilità del suolo, creazione di ecosistemi sostenibili, ecc.

Benefici ambientali globali: durante la sua vita, ogni albero assorbe CO₂ (anidride carbonica) dall'atmosfera immagazzinandola nelle sue parti legnose. Questo processo sottrae CO₂ all'atmosfera e i suoi effetti sono tanto maggiori quanto più a lungo gli alberi vengono lasciati crescere e vivere.

Benefici sociali ed economici: è altrettanto importante che il nostro lavoro sia in grado di apportare benefici sociali alle comunità locali che partecipano ai nostri progetti, oltre a sviluppare gli stessi progetti e a portarli a compimento.

Il finanziamento, la costruzione della comunità, la formazione e l'assistenza tecnica sono i passi fondamentali per l'avvio di ogni nuovo progetto. Soprattutto, è fondamentale che le comunità traggano benefici diretti dagli alberi in termini di risorse alimentari e opportunità economiche. Sono loro i custodi degli alberi, gli stessi che ne godranno i frutti.

Cosa abbiamo fatto nel 2021

Nel 2021 erano in corso 52 progetti³ agroforestali e forestali in 16 Paesi. Le organizzazioni locali hanno sostenuto Treedom nella selezione, cura e distribuzione di 1.413.227 alberi che assorbiranno 365.865 tonnellate di CO₂ nei prossimi 10 anni. Per fare ciò abbiamo coinvolto direttamente 83.131 persone tra agricoltori, le loro famiglie, lo staff dei partner locali e i membri delle comunità direttamente coinvolti nei progetti.

Possiamo identificare tre diversi usi principali degli alberi: (1) funzionali per le foreste e i sistemi agroforestali; (2) funzionali per la produzione di cibo (alberi da frutto); (3) funzionali per lo sviluppo economico (alberi che producono beni di valore come caffè, cacao, mango ecc.).

Alcuni alberi possono avere una doppia funzione, gli agricoltori e le comunità scelgono l'uso dei prodotti degli alberi in base alle proprie esigenze. Nel 2021 la percentuale di utilizzo degli alberi era di:

SDG	Uso primario	Uso secondario	%
Vita sulla terra	Agroforestale/Forestale	/	33
	Agroforestale/Silvicoltura	Consumo locale	5,3
Fame zero	Consumo locale	/	4
	Consumo locale	Reddito	20
Zero Povertà	Reddito	/	37,5
	Reddito	Agroforestale/Forestale	0,2

Per quanto riguarda la sostenibilità ambientale, un altro elemento è l'utilizzo di specie a rischio di estinzione. Di quelle piantate nel 2021 possiamo identificare l'implementazione di specie classificate⁵ come:

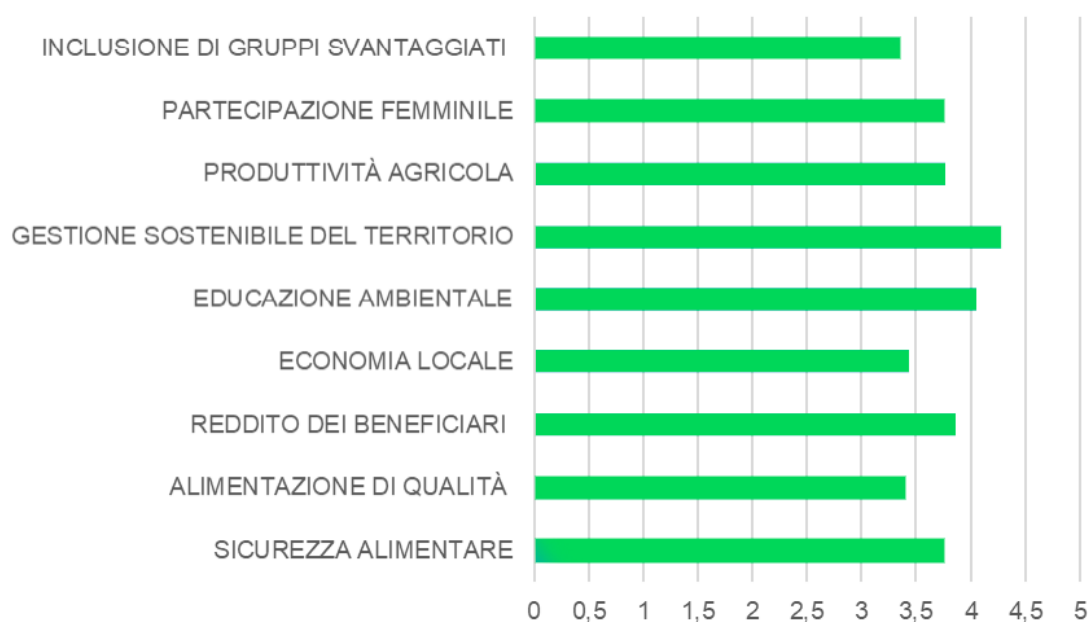
- In pericolo critico: 69 (*Fraxinus pennsylvanica*)
- In pericolo: 11.389 (*Adansonia digitata*/grandidieri - Baobab, *Vitex keniensis* - Quercia Meru)
- Vulnerabile: 27.531 (*Swietenia macrophylla* - Acajou/Caoba, *Prunus africana* - Ciliegio africano, *Khaya senegalensis* - Mogano africano, *Cedrela odorata* - Cedro, *Jacaranda mimosifolia* - Jacaranda, *Dalbergia monticola* - Palissandro, *Bignonia chrysantha* - Tajibo)
- Quasi minacciata: 6.098 (*Commiphora madagascariensis* - Harofy, *Albizia guachapele* - Igua, *Swietenia mahagoni* - Mahogany; *Tabebuia chrysea* - Roble)

Per valutare meglio l'impatto sulla sostenibilità dei nostri progetti, abbiamo lanciato un sondaggio tra i nostri partner locali per verificare l'impatto complessivo locale sulla sostenibilità.

Abbiamo chiesto loro di dare un voto da 0 (non rilevante) a 5 (estremamente rilevante) in diversi campi; abbiamo ricevuto un riscontro da 25 partner locali (Camerún, Colombia, Ecuador, Ghana, Guatemala, Haiti, Kenya, Madagascar, Nepal, Tanzania, Thailandia) con risultati davvero promettenti. L'indagine prende in considerazione aspetti sociali, economici e ambientali.

⁵ Dettagli sul tipo di classificazione IUCN, Unione Mondiale per la Conservazione della Natura: <http://www.iucn.it/categorie.php>

Indagine sull'impatto



Feedback dei partner⁶

Haiti

"Il progetto ha avuto un impatto a breve termine, in quanto ha promosso la coltivazione di colture a ciclo breve come i fagioli, ma avrà anche un impatto a medio e lungo termine grazie alle essenze arboree distribuite.

A breve termine, gli effetti sono stati sia economici che nutrizionali, in quanto la coltivazione dei fagioli ha dato agli agricoltori l'accesso a un'importante fonte di proteine vegetali, ma ha anche aumentato il loro potere d'acquisto, in quanto le varietà locali di fagioli di qualità hanno un prezzo elevato sui mercati locali.

A medio e lungo termine, il progetto avrà un importante valore ambientale ed economico per i 300 agricoltori che ne beneficeranno.

Per quanto riguarda il primo aspetto, la coltivazione di specie arboree di diverse dimensioni consentirà una parziale riduzione dell'erosione idrica, grazie all'azione sia delle radici che del fogliame. Un altro fattore da tenere in considerazione è l'aumento della biodiversità vegetale coltivata: a ogni agricoltore beneficiario sono state distribuite 9 diverse specie arboree, da frutto e forestali, oltre ai fagioli.

⁶ I questionari realizzati sono stati anonimi, sappiamo il paese di progetto, ma non il nominativo di chi ha risposto.

Dal punto di vista economico, la notevole differenziazione delle specie aumenterà il reddito degli agricoltori, grazie anche a colture da reddito come le marze di agrumi e mango e le specie forestali, molto richieste nelle località del progetto."

Tanzania (area di Oldonyosambu e Uwiro)

"La presenza di un vivaio è diventata un centro di apprendimento comunitario per l'allevamento e la gestione delle piantine. Gli agricoltori sono entusiasti di creare vivai familiari e di fornire piantine alle comunità vicine, generando così un reddito familiare.

Le comunità hanno una migliore comprensione delle questioni ambientali, ora che affrontano i fattori alla base della deforestazione e dell'erosione del suolo e coordinano strategie alternative di utilizzo del territorio e di ripristino.

È aumentata la partecipazione delle donne alla piantumazione di alberi e all'agroforestazione.

Il progetto ha riunito la comunità e ne ha rafforzato lo spirito e l'unità, discutendo di questioni legate alla conservazione dell'ambiente".

Tanzania (area di Arusha)

"La gente non vede l'ora di ottenere i frutti dai propri alberi. Beneficiano già di foraggio per gli animali e di un po' di cibo dagli alberi di ortaggi perenni".

Nepal

1. Proprietà degli agricoltori: Il progetto è di proprietà degli agricoltori, poiché il sostegno viene fornito in base alla domanda in arrivo dalle comunità locali. Inoltre, la formazione tecnica e il supporto agli agricoltori hanno motivato gli agricoltori a piantare più caffè e alberi da ombra. La formazione fornita agli agricoltori ha permesso loro di sviluppare motivazione e senso di appartenenza.

2. Partecipazione del governo locale: Il progetto è stato attuato in stretto coordinamento con il governo locale. In particolare, le organizzazioni che si occupano di agroforestazione, come l'Ufficio forestale distrettuale (DFO) e il Centro di conoscenza dell'agricoltura (AKC), sono state informate sulle attività del progetto dai beneficiari selezionati per la piantagione. Hanno fornito un feedback prezioso per la corretta attuazione del progetto. Saranno inoltre coinvolti nel monitoraggio futuro e nel supporto tecnico all'interno e oltre il periodo del progetto.

3. Protezione dell'ambiente: La stessa piantagione di alberi è un ottimo punto di partenza per un contributo ambientale positivo. La piantagione di alberi ha contribuito a promuovere il rimboschimento nella comunità, rendendo l'ambiente più verde e l'aria più fresca. Gli alberi piantati hanno contribuito a preservare il suolo e a prevenire frane e inondazioni nella zona.

4. Promozione dell'agroforestazione: Il progetto ha promosso alberi da ombra e da foraggio nelle comunità destinatarie. Questi alberi sono stati fonte di vari prodotti come legname,



combustibile, frutta e foraggio per il bestiame. Gli agricoltori possono accedere facilmente a questi prodotti grazie alle pratiche agroforestali integrate e al sistema agricolo.

5. Utilizzo delle terre marginali: I terreni sterili e marginali sono stati utilizzati dagli agricoltori per piantare alberi da foraggio. Questa pratica ha aumentato l'uso delle terre marginali e la loro produttività. D'altra parte, il governo nepalese ha emanato direttive che incoraggiano gli agricoltori a non lasciare i terreni sterili. Pertanto, l'avvio di questo progetto ha contribuito anche al piano e alla politica del governo.

6. Sostenibilità finanziaria: Il progetto si è concentrato principalmente sulla coltivazione di caffè e alberi da frutto, che hanno grandi possibilità e valore di mercato. Il progetto ha quindi aiutato gli agricoltori ad avere un reddito sostenibile dopo qualche tempo. Anche i prodotti di questi alberi sono una fonte di reddito per gli agricoltori. I frutti di alberi come il lime e le banane possono essere venduti nei mercati vicini. Inoltre, il caffè è una delle principali colture da reddito che sta conquistando un enorme mercato in Nepal.

7. Aumento dell'allevamento di bestiame: Il progetto ha sostenuto anche gli alberi da foraggio richiesti dalla popolazione locale. Una volta che gli alberi inizieranno a produrre una buona quantità di foraggio per gli animali, ci sarà un aumento significativo dell'allevamento di bestiame (soprattutto capre, mucche e bufali). L'équipe del progetto sul campo riceve richieste di alberi da foraggio da parte di beneficiari che dichiarano di voler avviare un allevamento commerciale.

Cosa faremo nel 2022

Nel 2022 Treedom realizzerà un'analisi approfondita della base SDGs dei progetti forestali e agroforestali e concluderà la ricerca sul potenziale di assorbimento di carbonio dei nostri alberi in base a diversi parametri. Il rapporto d'impatto sugli SDGs sarà realizzato in collaborazione con l'Università Cattolica di Milano, mentre quello sul potenziale di stoccaggio dell'anidride carbonica con l'Università degli Studi di Milano. Questo ci permetterà di perfezionare il nostro piano forestale per essere più efficace in termini di sicurezza alimentare, generazione di reddito, biodiversità e assorbimento di carbonio.

Ricerca e sviluppo

Beneficio comune 5

"Treedom svolge attività di ricerca finalizzate al perseguimento dell'oggetto sociale".

Treedom si impegna a contribuire alla ricerca scientifica nel campo dell'innovazione tecnologica e della gestione dei sistemi forestali e agroforestali.

Cosa abbiamo fatto nel 2021

Nel 2021 ci siamo impegnati in due progetti congiunti ancora in corso con il contributo di Demetra Società Cooperativa Sociale Onlus e dell'Università degli Studi di Milano, in particolare con il contributo del professor Giorgio Vacchiano (Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia). La scelta di questi due partner è data dalla loro grande esperienza nel tema della ricerca scientifica sia nell'ambito del Life Cycle Assessment che dei temi legati alla forestazione.

Da un lato, ci siamo impegnati a svolgere un'analisi completa del nostro Life Cycle Assessment (LCA) e a creare un quadro di analisi specifico per la nostra azienda che possa essere aggiornato nel tempo. Questo fornirà un'immagine chiara dell'impatto ambientale delle nostre attività, in particolare sotto la lente delle emissioni di gas CO₂.

D'altra parte, stiamo effettuando un aggiornamento completo delle equazioni allometriche che ci permettono di stimare la capacità di assorbimento di CO₂ di ogni albero in funzione dell'area geografica e del sistema climatico in cui si trova. Abbiamo inoltre introdotto elementi che ci permetteranno di fare previsioni sulla capacità di stoccaggio di CO₂ degli alberi anche a fronte degli effetti del cambiamento climatico. I risultati di entrambi i progetti di ricerca saranno pubblicati nel corso del 2022.

Cosa faremo nel 2022

Nel 2022 contiamo di concludere la ricerca sul potenziale di assorbimento di carbonio dei nostri alberi in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano. Saremo quindi in grado di:

- utilizzare i risultati per aggiornare le nostre stime attuali;
- organizzare misurazioni in loco di alberi già cresciuti nei nostri progetti per perfezionare lo studio attraverso dati locali sul campo. Le misurazioni comprendono il diametro del tronco e l'altezza degli alberi.

Nel nostro sforzo di migliorare la misurazione dell'impatto, inoltre, ci impegneremo a:

- completare l'analisi LCA, i cui risultati ci aiuteranno a organizzare meglio l'impatto della nostra catena di approvvigionamento e delle nostre operazioni.
- eseguire un'analisi d'impatto basata sugli SDG con l'Università Cattolica di Milano.

Obiettivi di sviluppo sostenibile SDGS

Beneficio comune 6

"Treedom lavora per contribuire al raggiungimento dei 17 Obiettivi di Sviluppo Sostenibile (SDGs) stabiliti dal Programma di Sviluppo delle Nazioni Unite per porre fine alla povertà, proteggere il pianeta e garantire la prosperità per tutti, come parte di una nuova agenda per lo sviluppo sostenibile". Nello specifico, le attività di Treedom contribuiscono al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

1. Porre fine a tutte le forme di povertà nel mondo;
2. Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile;
4. Fornire un'istruzione di qualità, equa e inclusiva e opportunità di apprendimento per tutti;
5. Raggiungere l'uguaglianza di genere ed emancipare tutte le donne e le ragazze;
8. Promuovere un'istruzione sostenuta, inclusiva e sostenibile. Promuovere una crescita economica sostenuta, inclusiva e sostenibile, un'occupazione produttiva e un lavoro dignitoso per tutti;
9. Costruire un'infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e un'industrializzazione equa, responsabile e sostenibile;
10. Ridurre le disuguaglianze all'interno delle nazioni e tra di esse;
12. Garantire modelli di produzione e consumo sostenibili;
13. Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico;
15. Proteggere, ripristinare e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri;
17. Rafforzare i mezzi per attuare e rinnovare il partenariato globale per lo sviluppo sostenibile."

Cosa abbiamo fatto nel 2021

1. Porre fine a tutte le forme di povertà nel mondo;

I frutti prodotti dagli alberi sono di proprietà dei beneficiari del progetto, che possono venderli e generare un reddito supplementare per le loro famiglie. Finanziando l'avvio di progetti agroforestali, Treedom offre agli agricoltori l'opportunità di costruire e migliorare la propria attività, migliorando la loro condizione economica. Circa il 37% degli alberi piantati nel 2021 ha un alto potenziale di generazione di reddito, prodotto dalla vendita dei frutti.

Inoltre, per realizzare i suoi progetti, Treedom si affida a partner locali, ONG locali o quartieri operativi internazionali. Questi ricevono un sostegno economico da Treedom per generare lavoro e reddito per le comunità locali; nel 2021 51 di queste entità sono state incluse nel piano forestale di Treedom.

Infine, ma non meno importante, Treedom cerca, insieme ai suoi partner, di procurarsi il più possibile da fornitori locali tutto il materiale necessario per la realizzazione dei suoi progetti.



Questo non solo per ridurre al minimo l'impatto ambientale, ma anche per sostenere l'economia locale, in particolare le piccole imprese della zona.

2. Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile;

I frutti prodotti dagli alberi sono di proprietà degli agricoltori beneficiari che possono utilizzarli per l'alimentazione. Il sistema agroforestale fornisce una maggiore varietà di prodotti rispetto alla monocoltura (ad esempio il mais), che si è diffusa in molti Paesi in via di sviluppo.

Questo approccio migliora la quantità di cibo e la qualità dei nutrienti nella dieta degli agricoltori e delle comunità rurali. Inoltre, grazie alla formazione fornita, le comunità adotteranno tecniche agroforestali e di coltivazione (ad esempio l'innesto), ampliando la loro capacità di produrre cibo di qualità.

Nel 2021 il 29,3% delle specie piantate possono essere utilizzato per il consumo alimentare e sono state erogate circa 1873 ore di formazione agli agricoltori, con l'obiettivo di migliorare le loro conoscenze sulle tecniche agroforestali che possono consentire loro di migliorare la produzione di cibo e di qualità alimentare.

4. Fornire un'educazione di qualità, equa e inclusiva, e opportunità di apprendimento per tutti;

Attraverso le sue attività di formazione, Treedom fornisce istruzione su questioni ambientali, sviluppo sostenibile, tecniche agroforestali e competenze ICT (ad esempio per l'uso del GPS) alle comunità rurali, indipendentemente dal loro livello di istruzione, dal sesso e dall'età. Una comunità che conosce meglio l'ambiente, i cambiamenti climatici e lo sviluppo sostenibile è una garanzia di qualità del progetto.

Inoltre, le competenze teoriche e pratiche sono preziose per lo sviluppo personale e professionale di ogni beneficiario, al di là del suo ruolo nei progetti Treedom.

Per i dati del 2021 consultare il capitolo "EDUCAZIONE".

Siamo molto soddisfatti che nel 2021 61 scuole (elementari e superiori) siano state coinvolte nei nostri progetti, in molti casi piantando alberi o supportando la gestione di vivai. Il loro coinvolgimento permette ai partner di educare gli studenti e la comunità scolastica sui temi della sostenibilità ambientale e sulle tecniche agroforestali. Spesso i frutti generati vanno a sostenere il fabbisogno nutrizionale degli studenti o, attraverso il reddito generato, a coprire tasse e spese scolastiche.

5. Raggiungere l'uguaglianza di genere ed emancipare tutte le donne e le ragazze;

Nei suoi progetti, Treedom incoraggia la partecipazione delle donne in tutte le fasi, selezionandole come prime beneficiarie. Questo fornisce loro le risorse giuste per avviare le proprie attività agroforestali (formazione e alberi) e progredire nel loro ruolo di imprenditrici e leader all'interno delle loro comunità.



Come dato generale, circa il 56% dei nostri beneficiari diretti sono donne; ci sono ampie differenze tra Paesi e progetti, ma Treedom cerca sempre di spingere per il coinvolgimento delle agricoltrici.

Anche da parte dei partner del progetto, vogliamo promuovere la partecipazione femminile; tra i 346 membri dello staff delle organizzazioni locali coinvolte nel progetto, circa il 31% sono donne e 15 hanno un ruolo dirigenziale.

Dobbiamo ancora fare dei progressi, ma Treedom sostiene tutte le organizzazioni e il loro personale a dare un ruolo manageriale e rilevante alle donne nei suoi progetti.

Consulta l'articolo per avere una visione d'insieme *There's no (sustainable) tomorrow without gender equality*.

Questo valore è radicato nell'azienda e oltre il 50% dei dipendenti e il 70% dei dirigenti sono donne, con pari opportunità di formazione e sviluppo di carriera e politiche specifiche per tutti i dipendenti (uomini e donne) per conciliare lavoro e vita familiare.

8. Promuovere una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione produttiva e un lavoro dignitoso per tutti;

Treedom consente ai piccoli agricoltori e alle cooperative rurali di avviare attività agroforestali a costo zero. Da un lato, questo permette loro di espandere le proprie attività e di migliorare il proprio reddito e la qualità della vita. Dall'altro, è un incentivo a lavorare sulla loro terra e nelle loro comunità e a svolgere le loro attività di agricoltori con dignità e profitto.

Per i dati relativi al 2021, consultare i capitoli **COMUNITÀ RURALI, SOSTENIBILITÀ E AGRICOLTURA**.

Nel 2021 Treedom ha avuto un grande impatto anche nelle comunità in cui ha la sua sede operativa, infatti, Treedom ha assunto 46 nuovi dipendenti per il 90% con contratti a tempo pieno e a lungo termine.

9. Costruire un'infrastruttura resiliente e promuovere l'innovazione e un'industrializzazione equa, responsabile e sostenibile;

Treedom affronta tre aspetti importanti dello sviluppo sostenibile: infrastrutture, industrializzazione e innovazione. Le infrastrutture forniscono le strutture fisiche di base essenziali per le imprese e la società; l'industrializzazione guida la crescita economica e la creazione di posti di lavoro, riducendo così le disuguaglianze di reddito; l'innovazione espande le capacità tecnologiche dei settori industriali e porta allo sviluppo di nuove competenze. Per i dati sul 2021 consultare i capitoli **RICERCA E SVILUPPO**

10. Ridurre le disuguaglianze all'interno e tra le nazioni;

Attraverso le sue attività, Treedom coinvolge le comunità locali come beneficiari finali e come responsabili/tecnici dei progetti locali. Questo approccio permette di portare ricchezza economica, formazione e opportunità di lavoro anche nelle aree più svantaggiate.

Inoltre, i progetti di Treedom sono aperti indistintamente a tutti i generi, età, livelli di istruzione e status sociale.⁷ Infine, il finanziamento delle attività di piantumazione di alberi da parte di cooperative di piccoli agricoltori o ONG locali aiuta a superare i pregiudizi esistenti nell'accesso al credito o alle istituzioni finanziarie, consentendo ai piccoli agricoltori o alle organizzazioni un accesso equo ai finanziamenti per le attività agricole.

Con questo approccio, Treedom contribuisce a ridurre le disuguaglianze all'interno delle comunità, tra le piccole comunità rurali e le aree più sviluppate dei Paesi in cui opera.

Inoltre, nel 2021 Treedom ha incluso nei suoi progetti 17 nuove comunità. 2 in Europa, 11 in Africa, 3 in America Centrale e Latina e 1 in Asia. Per ulteriori dati consultare il capitolo **COMUNITÀ RURALI**

12. Garantire modelli di produzione e consumo sostenibili;

Dal lato degli individui, attraverso i suoi social network, Treedom diffonde messaggi ai suoi utenti e al pubblico in generale sui benefici ambientali e sociali dei sistemi agroforestali e forestali che promuove, oltre a sensibilizzare sui temi della sostenibilità ambientale. Nel 2021, ad esempio, ha raggiunto 350.000 follower (Fb, Ig, Tw, In, YT, Tk) con un pubblico di comunicazione complessivo di circa 61 milioni di persone raggiunte.

Inoltre, se si considera che nel 2021 sono stati registrati sulla piattaforma Treedom 941.118 utenti, di cui 303.182 aggiunti solo nel 2021, e che dell'oltre un milione di alberi piantati e inseriti nella piattaforma digitale Treedom esiste una pagina virtuale dove gli utenti ricevono aggiornamenti sullo stato dei progetti e sui loro benefici ambientali e sociali, si può dire che Treedom svolge una costante attività di sensibilizzazione nei confronti del suo pubblico.

Anche nel settore industriale, il messaggio di Treedom sensibilizza le aziende di diverse dimensioni e settori ad attuare politiche sostenibili. Da un lato offrendo i propri servizi, dall'altro con il proprio esempio di azienda sostenibile di successo. Nel 2021 Treedom ha lavorato con più di 830 aziende clienti di 35 settori diversi, diffondendo il suo messaggio a livello nazionale e internazionale.

Allo stesso tempo, incoraggia i piccoli agricoltori locali ad applicare sistemi di produzione agroforestale più sostenibili e con un minore impatto sull'ambiente.

Per il 2021 consultare il capitolo **EDUCAZIONE, COMUNITÀ RURALI, SOSTENIBILITÀ E AGRICOLTURA**.

⁷ https://www-treedom-net.s3-eu-west-1.amazonaws.com/docs/treedom_methodology_01_code_of_ethics_it.pdf
https://www-treedom-net.s3-eu-west-1.amazonaws.com/docs/treedom_methodology_02_treedom_standard_it.pdf

13. Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico.

Ripristinare e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri;

Le attività svolte nel 2021 hanno portato alla piantumazione di oltre 1.413.227 alberi che hanno sostenuto direttamente più di 83 mila beneficiari in 16 Paesi. Questo approccio ha portato all'assorbimento di oltre 365.865 tonnellate di CO₂ in 10 anni.

Per il 2021 consultare il capitolo **EDUCAZIONE, COMUNITÀ RURALI, SOSTENIBILITÀ E AGRICOLTURA**.

17. Rafforzare i mezzi per attuare e rinnovare il partenariato globale per lo sviluppo sostenibile;

Attraverso il suo lavoro, Treedom riunisce diversi attori sotto un unico obiettivo: lo sviluppo economico, ambientale e sociale sostenibile. Nei Paesi e nelle comunità economicamente più avanzate, Treedom si mette in contatto con individui e aziende per coinvolgerli nell'acquisto di un albero per fare un acquisto sostenibile e compensare le proprie emissioni di CO₂. Il collegamento con le aziende è essenziale perché queste utilizzano i servizi di Treedom per svolgere attività di responsabilità sociale d'impresa per i loro clienti e dipendenti.

Per le sue attività agroforestali, Treedom costruisce partnership con cooperative locali di agricoltori, ONG e autorità locali per valutare le reali esigenze e garantire un lavoro efficiente sul campo. L'obiettivo è coinvolgere l'intera comunità a tutti i livelli.

Nel 2021 Treedom è stato il punto di connessione per circa 300.000 nuovi utenti della nostra piattaforma, più di 800 clienti commerciali con 48 organizzazioni locali in 17 Paesi che hanno coinvolto più di 80.000 persone.

Per perseguire questo obiettivo Treedom ha lavorato anche in connessione con reti internazionali che mirano alla protezione dell'ambiente e alla sostenibilità come la rete delle B corp, la rete Good food for all delle Nazioni Unite, il Leader of Climate Action, l'Amazon Climate Pledge, l'UN Climate Neutral Now, l'UN Global Compact, la Terra Carta Sustainable Markets Initiative.

Cosa faremo nel 2022

Nel 2022 ci aspettiamo di avere un impatto rilevante sugli SDGs attraverso:

- espandendo le nostre attività in nuovi Paesi
- aumentando l'elenco delle specie arboree piantate, includendo un maggior numero di frutti locali;
- migliorando la qualità della nostra formazione attraverso la creazione di strumenti digitali e fisici standard per la formazione dei nostri partner;
- piantare 2,2 milioni di alberi nei nostri progetti agroforestali e forestali;
- raggiungere con il nostro messaggio 1.350.000 utenti.