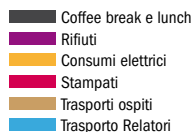
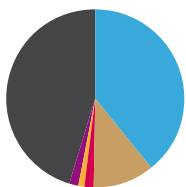


Appendice

Calcolo delle emissioni

La tabella sotto esposta riassume brevemente le emissioni di CO₂ prodotte dall'evento. Vengono presi in considerazione i seguenti comparti: trasporto dei relatori, trasporti ospiti, energia elettrica sala conferenza per illuminazione, amplificazione e videoproiezioni, coffee break e lunch, materiale stampato, rifiuti.

Descrizione	ton CO ₂
Trasporto relatori	2,08
Trasporti ospiti	0,6
Consumi elettrici	0,08
Stampati	0,1
Rifiuti	0,08
Coffee break e lunch	2,4
Totale	5,34



Fonti per la quantificazione delle emissioni di CO₂

I dati per la trasformazione dei consumi in CO₂ equivalente si riferiscono a fonti internazionalmente riconosciute e utilizzate dal settore come standard di riferimento, che includono:

- Greenhouse gas (GHG) conversion factors (DEFRA: Department for Environment, Food and Rural Affairs, GB);
- The Greenhousegas Protocol (World Research Institute & World Business Council for Sustainable Development);
- 2010 National Footprint Accounts.

Metodologia per la neutralizzazione delle emissioni GHG da attività forestali

Treedom ha sviluppato una metodologia innovativa per la certificazione dell'accumulo del carbonio negli alberi. A partire dalle equazioni allometriche e dagli strumenti per il calcolo dell'accumulo del carbonio nella biomassa sviluppati da IPCC (Intergovernmental Panel for Climate Change) e UNFCCC (United Nations Framework Convention on Climate Change) viene calcolato il carbonio accumulato nel singolo albero tenendo in considerazione la specie e il modello di crescita specifico per il progetto. Gli alberi sono pubblicati su una mappa e monitorati visivamente con foto e immagini satellitari.

Italian AXA Forum 2011

Roma, 4 ottobre 2011
Tempio di Adriano, Piazza di Pietra



Italian AXA Forum CO₂ Neutral: un albero con il tuo nome

Treedom srl

Treedom è una società italiana nata per neutralizzare su base volontaria le emissioni di CO₂ di individui e società grazie ad attività di riforestazione. Treedom genera e vende crediti di Riduzione di Emissioni Verificati (1 VER = 1 ton di CO₂ equivalente) per neutralizzare su base volontaria le emissioni di individui, società ed istituzioni fornendo il marchio "CO₂ Neutral" a chi partecipa all'iniziativa. I VER vengono generati riforestando aree degradate ben determinate nei Paesi in Via di Sviluppo, vengono verificati attraverso un sistema innovativo di certificazione trasparente e, infine, venduti su questa piattaforma web. I VER si traducono in una ben precisa quantità di alberi (che hanno la naturale capacità di assorbire CO₂ dall'atmosfera) che vengono poi associati univocamente all'utente e riferiti all'emissione che si desidera neutralizzare.



Italian AXA Forum CO₂ Neutral: un albero con il tuo nome

La protezione dell'ambiente è da sempre al centro dell'impegno del Gruppo AXA, quale fattore-chiave per la società, con un forte impatto anche sul settore assicurativo. Anche AXA MPS e AXA Assicurazioni pongono attenzione a una gestione consapevole dei modelli di consumo, con una serie di iniziative finalizzate a ridurre l'impatto diretto delle proprie prestazioni ambientali, a partire dal Forum 2011.

Quest'anno AXA MPS e AXA Assicurazioni, in collaborazione con Treedom, hanno infatti intrapreso un percorso per neutralizzare le emissioni di CO₂ relative all'organizzazione e allo svolgimento dell'evento. A seguito di un'analisi dei dati, Treedom ha stimato che le emissioni di gas a effetto serra associate alla manifestazione siano pari a 5,34 tonnellate di anidride carbonica.

Perché riforestare?

Una delle più grandi urgenze di questi ultimi anni è il riscaldamento globale della Terra, dovuto all'aumento dei gas serra. Tutte le attività umane – dal trasporto alla produzione di merci fino al riscaldamento domestico – sono causa di emissione di anidride carbonica ritenuta una delle principali origini dell'effetto serra in atmosfera. Il problema delle emissioni di CO₂ si affronta con un utilizzo accorto delle risorse energetiche e con comportamenti quotidiani virtuosi.

Un modo efficace è anche quello di riforestare piantando alberi che assorbono anidride carbonica in una quantità in grado di compensare le emissioni prodotte.

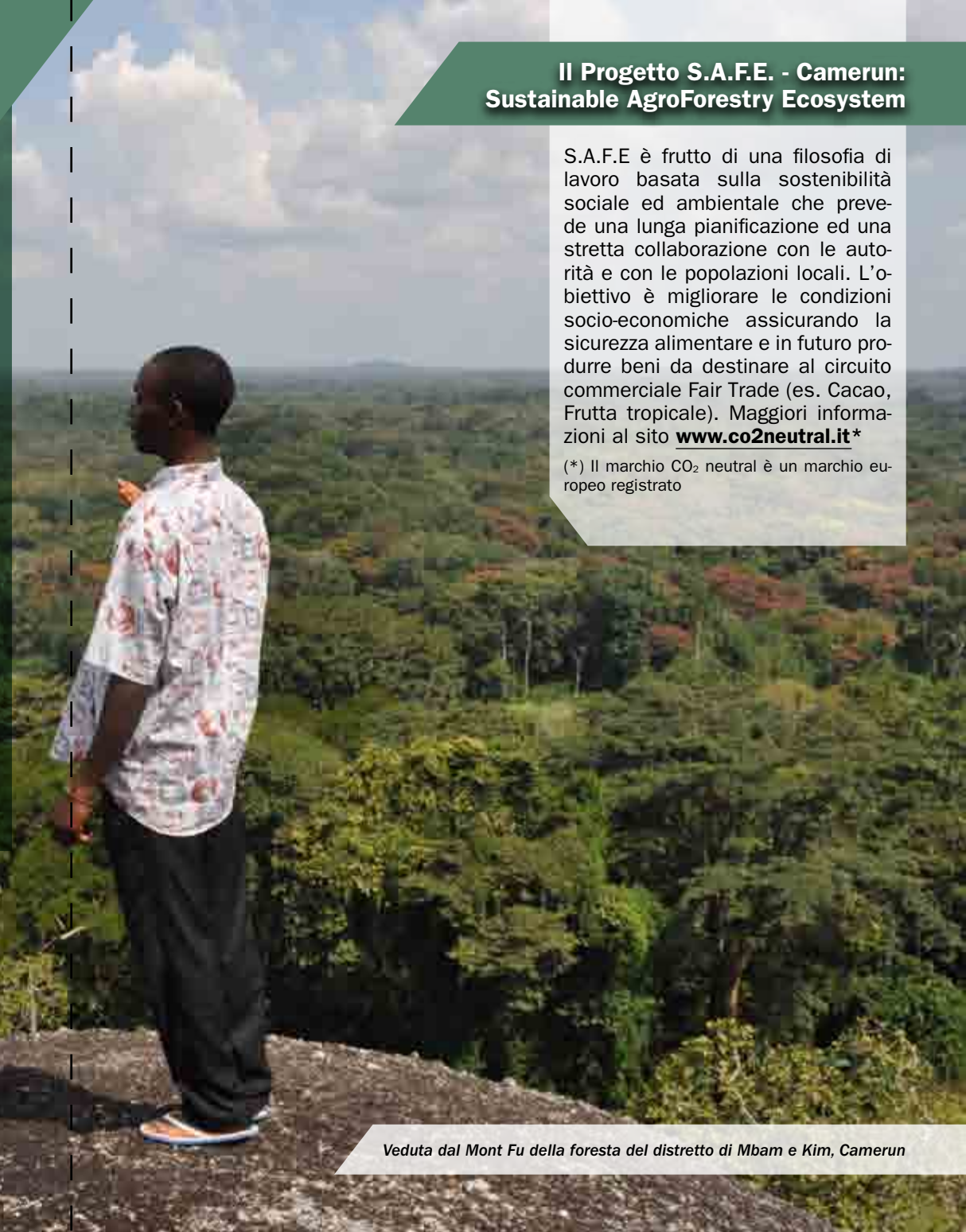
Per annullare l'impatto ambientale di questo Forum, AXA MPS e AXA Assicurazioni avrebbero dovuto piantare 11 alberi. Hanno deciso di fare molto di più: nell'ambito del progetto S.A.F.E. in Camerun, verrà piantato un albero per ogni partecipante – più di 200 in totale – contribuendo a riforestare un'area complessiva di 1.000 mq in Camerun.

Questi alberi saranno geolocalizzati, inseriti su una mappa Google, fotografati periodicamente e assegnati uno ciascuno ai partecipanti all'evento, che riceveranno una comunicazione via e-mail con i dati di accesso per seguire la crescita del proprio albero attraverso il sito www.co2neutral.it

Il Progetto S.A.F.E. - Camerun: Sustainable AgroForestry Ecosystem

S.A.F.E è frutto di una filosofia di lavoro basata sulla sostenibilità sociale ed ambientale che prevede una lunga pianificazione ed una stretta collaborazione con le autorità e con le popolazioni locali. L'obiettivo è migliorare le condizioni socio-economiche assicurando la sicurezza alimentare e in futuro produrre beni da destinare al circuito commerciale Fair Trade (es. Cacao, Frutta tropicale). Maggiori informazioni al sito www.co2neutral.it*

(*) Il marchio CO₂ neutral è un marchio europeo registrato



Veduta dal Mont Fu della foresta del distretto di Mbam e Kim, Camerun