

TOSHIBA



PROGETTO AFRICA – EFFICIENZA ENERGETICA

Toshiba e co2balance stanno lavorando con associazioni locali dell’Africa Orientale per sostituire il “tradizionale” modo di cucinare con fuoco a cielo aperto con la costruzione di forni ecologici.

Questa particolare tecnica di cucina è la più diffusa in Kenya, ma è sicuramente inefficiente, richiede combustibili inquinanti e risulta dannosa per la salute delle popolazioni indigene. L’introduzione di nuove tecniche e la realizzazione di “fornelli” in pietra riduce del 50% l’utilizzo della legna da ardere e le emissioni di anidride carbonica. Ogni anno saranno pertanto recuperate 3 tonnellate di CO2 grazie alla nuova efficienza energetica.

Benefici

Questo progetto va oltre l’obiettivo di contenere le emissioni di anidride carbonica, perché crea reali benefici sociali ed economici ai villaggi dell’area. Infatti la conseguente riduzione del fabbisogno di legna da ardere porta anche a:

- un risparmio nel tempo impiegato nella ricerca della materia prima (o nel denaro per l’acquisto),
- prevenire la deforestazione in quell’area,
- migliorare le condizioni di salute e di igiene.

Verifica dei risultati

co2balance monitorizza la realizzazione dei forni ecologici nelle aree africane misurando ogni progetto secondo gli standard internazionali riconosciuti Gold Standard (che rappresentano la migliore e pratica metodologia di controllo, per verificare i livelli di carbonio). Ogni forno viene individuato via GPS per una visualizzazione geografica immediata delle opere realizzate, in questo modo chiunque può verificare lo stato di avanzamento lavori sul sito www.co2balance.com. Inoltre viene garantito che i forni ecologici sono costruiti e utilizzati secondo quanto previsto dal Project Design Description. Avendo una sede ubicata a Nairobi, co2balance controlla che tutte le fasi del progetto siano in linea con quanto previsto dal programma.

Informazioni su co2balance

co2balance offre la possibilità a privati, aziende ed enti di compensare almeno in parte la propria impronta ambientale in modo pratico, semplice e con bassi costi. Le inevitabili emissioni di anidride carbonica vengono infatti completamente bilanciate attraverso l’investimento in progetti internazionali per la produzione di energia efficiente e rinnovabile.

Informazioni su Toshiba Tec

Toshiba Tec Italia Imaging Systems S.p.A. fa parte del gruppo Toshiba Corporation, multinazionale che opera in diversi settori dell’industria high-tech. Continuamente impegnato nella ricerca di innovazione e di progresso, Toshiba Tec è leader nel mercato delle apparecchiature per ufficio e dell’Information Technology. La sua ampia gamma di prodotti spazia dai sistemi multifunzionali, sia in bianco e nero che a colori, ai dispositivi fax e ai prodotti di gestione documentale.

