

STUFE EFFICIENTI IN KENYA

ABERDARES IMPROVED COOK STOVES





Questo progetto distribuirà circa 23.000 stufe per cucinare che utilizzano il legno come combustibile primario. Le stufe sono costituite da una struttura permanente di mattoni e malta, e consentono un utilizzo più efficiente del carburante e un ridotto inquinamento dell'aria a vantaggio della qualità della vita ma anche dell'ambiente a livello locale e globale.

Principali benefici sociali ed economici

- risparmio economico dovuto alla riduzione di acquisto dei combustibili commerciali
- riduzione inquinamento indoor grazie al miglioramento delle stufe
- sostegno alle piccole medie imprese che producono le stufe in diverse regioni del Kenya

This project will distribute approximately 23,000 improved cook stoves to domestic users utilising wood as their primary fuel. The stoves are based on a permanent construction of bricks & mortar, providing improved fuel efficiency and reduced indoor air pollution. This will contribute to an improvement of both local and global environmental quality. Stoves will be built in the area surrounding the Aberdares range, Central Province, Kenya. The Aberdares Range is part of the Kenyan Five Water Towers, which are critical as water catchments, vital for tourism, and hence towards achieving Kenya's vision 2030. Large scale, uncontrolled, irregular, or illegal human activities like charcoal production, logging, settlements, and crop cultivation, among others, caused devastation within the Aberdares range. In the absence of this project, householders in the areas targeted would cook primarily using traditional inefficient 3-stone (open) fires.

TIPOLOGIA DI CREDITI TYPE OF CERTIFICATE

VER

CERTIFICATORE VERIFIER

Bureau Veritas

STANDARD DI VERIFICA VERIFICATION STANDARD

Gold Standard