



AGENZIA ITALIANA
PER LA COOPERAZIONE
ALLO SVILUPPO



línea
verde

LÍNEA VERDE

AID 12821

**Comunità energetiche rinnovabili
e sovranità alimentare a Pinar del Río**

OBIETTIVO GENERALE

Promuovere comunità resilienti e l'autosufficienza alimentare ed energetica in maniera efficiente e sostenibile.

OBIETTIVO SPECIFICO

Migliorare la capacità tecnico-produttiva agroalimentare e l'innovazione mediante l'uso di fonti rinnovabili di energia nella provincia di Pinar del Río.

PARTNER



ZONA D'INTERVENTO

Provincia di Pinar del Río
Comuni: Guane, Mantua e Los Palacios
Provincia de L'Avana
Comuni: La Lisa e Playa



ATTO DI RIFERIMENTO

Delibera del Comitato Congiunto
n. 129 del 9 giugno 2023



CANALE

Bilaterale



MODALITÀ DI GESTIONE

Componente energetica (R1):
OSC-ARCS;
Componente nutrizionale (R2):
Gestione diretta AICS L'Avana



FINANZIAMENTO ITALIANO

Finanziamento: € 3.000.000
Componente energia: € 1.330.000
Componente nutrizione: € 1.670.000



DATA DI AVVIO

Aprile 2024



DURATA

36 mesi



ENTI ESECUTORI

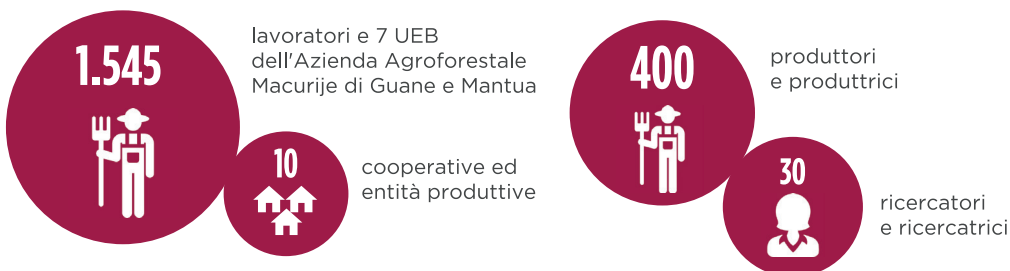
Italia: AICS (componente nutrizione); ARCS (componente energia); CISP (OSC collaboratrice componente energia); Cuba: Centro de Investigaciones en Plantas Proteicas y Productos Bionaturales (CIPB) (componente nutrizione); Instituto Nacional Agroforestal (INAF); Grupo Empresarial Agroforestal (GAF); Instituto de Investigaciones Fundamentales en Agricultura Tropical (INIFAT); Universidad de Pinar del Río (componente energia)

RISULTATI ATTESI

- 1** Componente energia: Migliorata la gestione dei sistemi agroforestali per la produzione di alimenti basata sull'uso di fonti rinnovabili, con un approccio di comunità energetica.
- 2** Componente nutrizione: Migliorata la disponibilità di alimenti con alto valore nutrizionale e nutraceutico destinati alla popolazione vulnerabile.

PERSONE E ISTITUZIONI PARTECIPANTI

Componente energia:



Componente nutrizione:



HIGHLIGHTS

 L'iniziativa promuove l'efficienza energetica e la produzione di energia da biomasse forestali da utilizzare per il settore agroforestale, la produzione di alimenti e gli usi comunitari. La produzione, gestione e utilizzo dell'energia si realizza con un approccio di Comunità Energetica Rinnovabile (CER).

 L'aumento della disponibilità di alimenti proteici e ad alto valore nutrizionale derivati in particolare dalla moringa (*Moringa oleifera*), miglioreranno le condizioni di vita della popolazione maggiormente vulnerabile e a rischio (anziani, donne in gravidanza, bambini).

OBIETTIVI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE

