



IMPRESA PROPONENTE

ITAL ARGILLE S.r.l.

ITALARGILLE S.R.L.

TITOLO

Progetto creazione impianto recupero HDPE
(Polietilene ad alta densità)

PAESE

Senegal

DURATA

24 mesi

SETTORE D'INTERVENTO

Recupero e polimerizzazione di rifiuti plastici

BREVE DESCRIZIONE

Sviluppo di un business sostenibile e profittevole in Senegal per la raccolta, la lavorazione, la trasformazione ed il commercio in loco e su mercati esteri del rifiuto polimerizzato in granuli di HDPE (polietilene ad alta densità), utilizzabile come materia seconda da aziende locali operanti nella produzione di tubi fognari, vasche e serbatoi per la raccolta d'acqua.

Nello specifico il progetto intende:

1. avviare un nuovo impianto ed un nuovo processo per il recupero ed il riuso dei rifiuti plastici in granuli di polimero HDPE;
2. contribuire al recupero ed alla riduzione dei rifiuti urbani nelle città di Dakar, Saint Louis, Thies, Kaolack e Tambacunda tramite l'installazione di piazzole di recupero per materiali plastici;
3. sensibilizzare la popolazione locale al tema della raccolta differenziata ed al corretto smaltimento della plastica;
4. creare circa 85 nuovi posti di lavoro con relativa formazione professionale per la raccolta dei rifiuti e la gestione degli impianti di trasformazione;
5. migliorare le condizioni e le possibilità economico/sanitarie di circa 650 persone collegate al progetto.

COSTO TOTALE

495.000,00 €

CONTRIBUTO AICS

175.000,00 €

CONTRIBUTO IMPRESA

320.000,00 €

PARTNER

IAO Dakar SUARL – Senegal

Arcobaleno ponte per l'Africa onlus – Biella



**Progetto Creazione Impianto Recupero
HDPE (Polietilene ad alta densità)**

