DÉCOR: Plan Intégré de Gestion de DEchèts solides aux COmoRes Unione delle Comore

IL PROGETTO

Il progetto si propone di costruire, nella città di Moroni, un sistema integrato di gestione dei rifiuti solidi urbani. Sarà sviluppato un modello nazionale basato sul paradigma dell'economia circolare, valorizzando il recupero e il riciclo dei materiali e riducendo la quantità di rifiuti che finisce nelle discariche. Il progetto mira anche alla creazione di nuove opportunità di lavoro nel settore della green economy e del recupero dei materiali. La formazione di tecnici e funzionari locali consentirà la prosecuzione delle attività nel tempo.

BACKGROUND

Nel corso del primo Comitato Congiunto (Moroni, 17 agosto 2016), la controparte comoriana ha sottolineato le gravi carenze nello smaltimento e nella gestione dei rifiuti in tutte le isole dell'Unione e soprattutto nella capitale, Moroni. Le molteplici discariche a cielo aperto comportano numerosi problemi per l'ambiente e la salute umana (contaminazione dei terreni e delle falde acquifere, inquinamento atmosferico a causa di un'errata combustione dei rifiuti, rilascio di diossine) e limitano l'espansione del turismo.

CONTRIBUTO A

- NDC Comore: migliore gestione dei rifiuti solidi e compostaggio.
- Agenda 2030; Goal 13 Azioni per il clima.

OBIETTIVO

Promuovere un sistema integrato di gestione dei rifiuti soldi che punti sul riciclo e il riutilizzo dei materiali di scarto.

ATTIVITÀ PREVISTE

- Redazione e attuazione di un piano di comunicazione per la sensibilizzazione della popolazione e lancio di un atelier creativo con una ONG locale per le attività di comunicazione.
- Studio di fattibilità che contiene una mappatura del territorio e un'analisi dettagliata sulla quantità e tipologia di rifiuti prodotti.
- Lancio di una strategia nazionale per la gestione dei rifiuti che tenga conto delle infrastrutture e dei servizi esistenti e delle possibili connessioni tra diversi livelli i governo.
- Messa in opera del Piano di gestione integrato attraverso i seguenti passaggi: raccolta differenziata porta a porta; installazione di un centro per la raccolta e il recupero dei materiali, di un impianto per il trattamento meccanico biologico (TMB), di un sistema per la trasformazione del biogas in energia elettrica e di un'unità di compostaggio presso il mercato di Volo.
- Formazione attraverso il coinvolgimento delle ONG in loco diretta alla popolazione e ai tecnici locali.

SOGGETTI

Promotori:

- Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)
- Ministero Agricoltura, Pesca, Ambiente, Gestione del Territorio, Urbanismo comoriano

Attuatori:

- Contarina S.p.A
- Università Internazionale di Venezia (VIU)
- Fermenta Italia

OUTPUT

- Sensibilizzazione realizzata attraverso materiale comunicativo, attività con le scuole, conferenze, eco-graffiti e un concorso per la creazione della mascotte del progetto.
- Studio di fattibilità contenente un'analisi dettagliata sulla quantità e tipologia di rifiuti prodotti nella città di Moroni realizzato.
- Strategia nazionale per la gestione dei rifiuti approvata a livello parlamentare.
- Centro per la raccolta e il recupero dei materiali, TMB, sistema per la raccolta e la diffusione del biogas, unità di compostaggio presso il mercato di Volo Volo installati.

COSTO TOTALE DELL'INIZIATIVA

€ 1.424.600

Finanziatore: MASE Altri finanziatori: ---