

AID 12130 RES-EAST - RAFFORZAMENTO DELLA CAPACITÀ DI RESILIENZA PER LO SVILUPPO AGRICOLO INCLUSIVO E SOSTENIBILE DELLE POPOLAZIONI DELL'EST DEL SUDAN

INFORMAZIONI DI CONTESTO AMBIENTALI

Attraverso la componente bilaterale AICS, il progetto contribuisce a rafforzare la resilienza delle popolazioni agropastorali a rischio di marginalizzazione che vivono in agroecosistemi aridi ed estremamente aridi negli stati di Kassala e Red Sea. Tale componente prevede interventi di sviluppo agricolo e dell'allevamento e il miglioramento dell'accesso all'acqua. Il progetto si svolge in zone dove le fonti di acqua hanno disponibilità stagionale e dove il cambiamento climatico e la conseguente desertificazione causano la riduzione delle precipitazioni, l'esaurimento dei pozzi e un impoverimento della vegetazione. La componente multilaterale affidata ad UNIDO promuove la resilienza economica delle comunità di agricoltori che risiedono nell'unica zona irrigata dello stato di Kassala. Il progetto UNIDO prevede interventi che promuovono la capacità dei piccoli imprenditori agricoli favorendone l'accesso ai servizi finanziari, soprattutto per poter usufruire di tecnologie basate su energie rinnovabili e destinate ad uso agricolo. Tale componente supporta inoltre l'integrazione delle filiere, la formazione ed il rafforzamento di cooperative di agricoltori, la creazione di posti di lavoro e il supporto alla sicurezza alimentare nella regione.

RIO MARKER

Cambiamento climatico - Mitigazione: (significativo)

Le attività di formazione dei beneficiari che verranno effettuate nell'ambito della componente bilaterale prevedono la promozione della sostenibilità ambientale e la sensibilizzazione a favore di 'best practices' per la riduzione delle emissioni. La componente multilaterale facilita l'accesso dei piccoli imprenditori agricoli a servizi finanziari per l'adozione di tecnologie basate su energie rinnovabili ad uso agricolo per limitare la dipendenza da fonti energetiche fossili.

Cambiamento climatico - Adattamento: (principale)

In linea con l'obiettivo specifico del progetto, attraverso la componente bilaterale si prevede di aumentare la disponibilità e l'accesso all'acqua nelle zone più aride con il fine ultimo di rafforzare la resilienza delle popolazioni rurali al cambiamento climatico. In linea con l'approccio metodologico del 'Climate Change Adaptation' si prevede di promuovere tecniche agricole e di allevamento che favoriscano una produzione quantitativa minore, ma più costante e resistente alle avversità ambientali del cambiamento climatico. Attraverso la promozione della diversificazione delle colture e l'adozione di pratiche agricole eco-sostenibili viene favorita la biodiversità (agro biodiversità). Questo permette di privilegiare le varietà locali, aumentando la variabilità genetica e migliorando la produttività agricola e la capacità di risposta ai cambiamenti

climatici. Tale aspetto è comune ad entrambe le componenti.

Biodiversità: (principale)

Attraverso la promozione della diversificazione delle colture e migliorando l'accesso a input agricoli migliorati viene favorita la biodiversità (agro biodiversità) privilegiando varietà locali, aumentando quindi la variabilità genetica e migliorando le risposte ai cambiamenti.

Desertificazione: (principale)

Attraverso la componente bilaterale si prevede di aumentare la disponibilità e l'accesso all'acqua nelle zone più aride per rafforzare la resilienza delle popolazioni rurali al cambiamento climatico. La componente multilaterale prevede la promozione dell'utilizzo di tecnologie basate su energie rinnovabili grazie all'accesso dei produttori agricoli e di piccoli agro-imprenditori a servizi finanziari funzionali all'acquisto di tali tecnologie. In particolare, è promosso l'accesso a sistemi di irrigazione a energia solare che consentono di limitare la dipendenza da fonti energetiche fossili e di ottimizzare l'utilizzo delle risorse idriche nel settore agricolo.

POLICY MARKER

Aiuto all'ambiente: (principale)

Le attività di formazione dei beneficiari che verranno effettuate nell'ambito del progetto prevedono la promozione della sostenibilità ambientale e la sensibilizzazione a favore di 'best practices' per la riduzione delle emissioni. La componente multilaterale include la promozione di tecnologie basate su energie rinnovabili grazie all'accesso dei produttori agricoli e di piccoli agro-imprenditori a servizi finanziari funzionali all'acquisto di tali tecnologie

Settori OCSE-DAC RELATIVI ALLA Sostenibilità AMBIENTALE:

Componente bilaterale AICS

14031 – Basic Drinking Water Supply

31195 – Livestock / veterinary services

43071 – Politiche di sicurezza alimentare e la gestione amministrativa

43072 – Household food security programmes

43073 – Food safety and quality

Componente multilaterale UNIDO

31194 – agricultural cooperatives

25030 – business development services

24040 – informal / semiformal financial intermediaries

SDG e TARGET AMBIENTALI:

SDG prioritario:

SDG 2 - Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere un'agricoltura sostenibile

T2.4 Entro il 2030, garantire sistemi di produzione alimentare sostenibili e applicare pratiche agricole resilienti che aumentino la produttività e la produzione, che aiutino a conservare gli ecosistemi, che rafforzino la capacità di adattamento ai cambiamenti climatici, alle condizioni meteorologiche estreme, alla siccità, alle inondazioni e agli altri disastri, e che migliorino progressivamente il terreno e la qualità del suolo

SDG secondari:

SDG 5 - Raggiungere l'uguaglianza di genere e emancipare tutte le ragazze (T5.1; T5.2; T5.3; T5.4; T5.6);

SDG 6 - Garantire a tutti la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e delle strutture igienico sanitarie (T.6.1);

SDG 8 - Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti (T 8.3);

SDG 10 - Ridurre le disuguaglianze (T 10.2);

SDG 13 - Promuovere azioni, a tutti i livelli, per combattere il cambiamento climatico (T 13.1);