

(AID 011191/01/4) "Contributo al fondo fiduciario della Banca Mondiale per il programma di assistenza allo sviluppo del settore energia (*Energy Sector Management Assistance Programme ESMAP*)" (ex: Studio esecutivo per l'interconnessione elettrica Italia-Tunisia - ELMED)

INFORMAZIONI DI CONTESTO AMBIENTALI

Il finanziamento globale messo a disposizione dalla Banca Mondiale (BM) è di 12,50 milioni di dollari, di cui 5,11 milioni a valere su un contributo dell'AICS al Programma ESMAP (*Energy Sector Management Assistance Program*) gestito dalla Banca Mondiale. Il contributo AICS è dedicato al finanziamento a dono degli studi di fattibilità per la realizzazione di un'interconnessione elettrica Italia-Tunisia tramite l'installazione di un cavo sottomarino. L'interconnessione ELMED è stata progettata per collegare i mercati dell'elettricità di Tunisia e Italia e consentire alla società tunisina di elettricità e gas (STEG) di soddisfare alcune delle principali esigenze di investimento in Tunisia.

Lo scopo del progetto è sostenere le azioni necessarie per la transizione energetica, la condivisione di dati e informazioni per definire criteri e metodi di intervento comuni nel settore, identificare tariffe energetiche adeguate, promuovere l'accesso universale all'elettricità, definire le modalità ecologiche e rispettose della salute per l'uso domestico dell'energia e promuovere opzioni energetiche sostenibili.

RIO MARKER:

Cambiamento climatico - Mitigazione: (principale)

Il progetto contribuisce in modo diretto alla riduzione delle emissioni di gas serra, attraverso il potenziamento dell'infrastruttura energetica tra Italia e Tunisia. L'interconnessione elettrica favorisce un utilizzo più efficiente e sostenibile delle risorse energetiche, facilitando l'integrazione di fonti rinnovabili e la diminuzione della dipendenza da combustibili fossili. Gli studi di fattibilità finanziati mirano a supportare una pianificazione energetica orientata alla transizione ecologica.

Cambiamento climatico - Adattamento: (significativo)

Il progetto rafforza la resilienza del sistema elettrico tunisino, rendendolo più stabile e meno vulnerabile agli impatti del cambiamento climatico, come eventi meteorologici estremi o stress sulla rete. L'interconnessione con il mercato elettrico europeo contribuisce a garantire una maggiore sicurezza energetica e a migliorare l'accesso all'elettricità per la popolazione.

Biodiversità: (N/A)

Desertificazione: (N/A)

POLICY MARKER:

Aiuto all'ambiente: (principale)

Consentendo il commercio di energia pulita e competitiva, il progetto ELMED integrerà le fonti di energia rinnovabile e ridurrà le emissioni di carbonio, rendendo il settore energetico più redditizio e attirando investimenti in Tunisia.

Settori OCSE-DAC RELATIVI ALLA Sostenibilità AMBIENTALE:

L'iniziativa richiama i settori OCSE-DAC e, in particolare, recepisce i seguenti:

23181 Energy education / training

23210 Energy generation, renewable sources - multiple technologies, Renewable energy generation programmes that cannot be attributed to one single technology (codes 23220 through 23280 below). Fuelwood/charcoal production should be included under forestry 31261.

SDG e TARGET AMBIENTALI:

L'iniziativa richiama gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile e, in particolare, recepisce i seguenti:

Goal 7: Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni

7.1 Entro il 2030, garantire l'accesso universale ai servizi energetici a prezzi accessibili, affidabili e moderni