

Enhancement of Kurdistan Automatic weather Observation network

IL PROGETTO

Il progetto intende migliorare la rete meteorologica esistente in Kurdistan installando fino a 52 stazioni meteorologiche automatiche e 3 stazioni di misura di scarico senza contatto. Il progetto comprende anche lo scambio di competenze e la gestione di corsi di formazione sia nel servizio meteorologico italiano che a livello locale.

CONTRIBUTO A

➤ Agenda 2030: Goal 13 - Azioni per il clima.

BACK GROUND

Il Ministero dei trasporti e della comunicazione del governo regionale del Kurdistan iracheno in collaborazione con il Ministero dell'Agricoltura e delle risorse idriche intende integrare le stazioni idrologiche e agricole nella rete meteorologica del Kurdistan e fornire soluzioni applicative per i servizi agricoli e la gestione delle risorse idriche in Kurdistan.

I risultati del progetto proposto saranno considerati come parte degli obiettivi dell'NDC raggiunti.

Tra le azioni di mitigazione previste dall'NDC iracheno e riguardanti il settore meteorologico, vi è quella relativa alla necessità di "Sviluppare le strutture meteorologiche e migliorarne l'efficienza e sensibilizzare sulla sicurezza a lungo termine e sui benefici economici dei settori meteorologici in Kurdistan e nelle aree federali".

OBIETTIVO

Sostenere il Kurdistan iracheno nella realizzazione degli obiettivi di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico fissati nell'ambito dell'Accordo di Parigi.

ATTIVITÀ PREVISTE

- Fase I: implementazione della rete di osservazione automatica. (gestione del progetto, implementazione delle stazioni di monitoraggio con raccolta e trasmissione dati in tempo reale, implementazione del centro di monitoraggio che fornisce raccolta dati in tempo reale, elaborazione e distribuzione).
- Fase II: implementazione del laboratorio di previsione WIS (attività di monitoraggio, formazione sul sistema di previsione dei laboratori WIS e sul loro potenziamento, attività di informazione e comunicazione).

SOGGETTI

Promotori:

- Ministero della Transizione Ecologica (MiTE)
- Ministero dei trasporti e della comunicazione del governo regionale del Kurdistan iracheno

Attuatori:

- General Directorate of Meteorology and seismology GDMS (Ministero dei trasporti e della comunicazione del governo regionale del Kurdistan iracheno)

DURATA

18 mesi

COSTO TOTALE DELL'INIZIATIVA

3.946.000,00

Contributo MiTE € 3.541.000,00

Contributo GDMS € 405.000,00

OUTPUT

- 52 stazioni meteorologiche automatiche e 3 stazioni di misura di scarico senza contatto installate.
- Un nuovo laboratorio di previsione WIS installato.
- Nuova unità dati centrale per la raccolta dei dati e il monitoraggio.



STATUS DEL PROGETTO

✓ realizzato ✓ in progress