

Strengthening Fire Early Warning and Statistics Systems in Argentina

IL PROGETTO

Il progetto mira a rafforzare il sistema di gestione degli incendi nel Paese, e in particolare a sostenere la sezione “Pianificazione e Prevenzione” della Direzione Nazionale del Servizio di Gestione degli Incendi (che dipende dalla Segreteria per il Controllo e il Monitoraggio Ambientale del MAyDS) nella gestione delle informazioni, l’allerta e la diffusione di informazioni utili al problema tra la popolazione.

BACK GROUND

In Argentina gli incendi distruggono ogni anno grandi estensioni di aree boschive, arbustive e praterie, ponendo a rischio la vita delle persone, rovinando strutture incidendo negativamente sulla situazione economica delle aree colpite. Gli incendi sono da sempre il risultato dell’interazione tra azioni antropiche e condizioni ambientali, oggi il cambiamento climatico e diversi utilizzi del suolo inaspriscono la situazione.

OBIETTIVO

Adattamento e mitigazione al cambiamento climatico.

ATTIVITÀ PREVISTE

- Rafforzamento del Sistema di gestione dei dati e delle analisi statistiche (revisione delle informazioni esistenti; progettazione della banca dati e miglioramento del sistema di processamento delle statistiche).
- Ottimizzazione del sistema di valutazione del pericolo di incendi e di *early warning* (ampliamento della rete meteorologica, automatizzazione dell’analisi e della diffusione dei dati; regolazione dell’Indice Meteorologico di Pericolo d’Incendio -FWI – *Fire Weather Index*- e sviluppo di modelli di simulazione degli incendi).
 - Sensibilizzazione e aumento della consapevolezza nella popolazione (realizzazione di attività di sensibilizzazione e di materiale di diffusione; realizzazione di un’esperienza pilota in un’area di interfaccia città/foresta; formazione e analisi delle strategie per l’identificazione delle cause degli incendi).

SOGGETTI

Promotori:

- Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE)
- Ministero dell’Ambiente e dello Sviluppo Sostenibile - MAyDS

Attuatori:

UNDP Argentina

OUTPUT

- Sistema informativo progettato per la raccolta, l’elaborazione, l’archiviazione e distribuzione delle informazioni
- 70 persone formate per l’utilizzo della banca dati
- 20 persone formate per l’utilizzo della banca dati e l’analisi statistica
- 20 stazioni installate per la valutazione del pericolo
- Modello di previsione della propagazione e comportamento specifico del fuoco per l’area
- Protocollo di gestione delle aree di interfaccia (2 persone formate per l’analisi delle cause degli incendi)

CONTRIBUTO A

[Agenda 2030](#): Goal 13 Clima; Goal 15 vita sulla terra.

- [NDC Argentina](#)
- [Manejo del Fuego, reporte de incendios 2021](#)
- [Plan nacional para la reduccion del riesgo de desastres 2018 - 2021](#)

COSTO TOTALE DELL'INIZIATIVA

€ 1.181.588

Contributo MASE € 880.175,00

Contributo MAyDS: € 301.415,00

