

SLAPIS Sahel

Système Locale d'Alerte Précoce pour les Inondations au Sahel

L'aumento della frequenza e dell'intensità dei fenomeni idrometeorologici estremi ha spinto i governi saheliani a chiedere il sostegno della comunità internazionale per l'implementazione di sistemi di allerta precoce che possano aiutare le comunità fluviali vulnerabili a gestire il rischio di inondazioni.

SLAPIS Sahel è un progetto di formazione e ricerca per lo sviluppo che mira a ridurre il rischio idrometeorologico e sostenere l'adattamento ai cambiamenti climatici per uno sviluppo sostenibile.

L'obiettivo specifico del progetto è rafforzare le competenze e le capacità dei servizi idrometeorologici nazionali del Burkina Faso e del Niger, consolidando la cooperazione transfrontaliera e rafforzando la collaborazione tra i diversi livelli amministrativi di ciascun Paese per aumentare la resilienza alle inondazioni e ad altri fenomeni idrometeorologici estremi.

Il progetto mira a raggiungere tre risultati:

- i) rafforzamento delle istituzioni nazionali di Niger e Burkina Faso responsabili del monitoraggio idrometeorologico in termini di competenze e strumenti per il monitoraggio, la previsione e l'analisi, e rafforzamento della cooperazione transfrontaliera;
- ii) creazione di un sistema transfrontaliero di allerta precoce per le alluvioni;
- iii) miglioramento della comprensione dei fenomeni alluvionali e delle modalità di gestione a tutti i livelli.

DURATA DEL PROGETTO

Da 01/04/2023 a 31/07/2026
39 mesi

PARTENR

- PoliTo
- Istituto per la Bioeconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBE-CNR)
- Direction de la Météorologie Nationale (DMN)
- Direction de l'Hydrologie (DH) - Niger
- Agence Nationale de la Météorologie (ANAM)
- Direction des Etudes et de l'Information sur l'Eau (DEIE) - Burkina Faso.

PROGRAMMA DI FINANZIAMENTO

Convenzione tra l'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo ("AICS") e PoliTo. Il progetto è cofinanziato per il 70% dall'AICS e per il 30% dai Partner

BUDGET

Politecnico: euro 843.874,00 (finanziamento € 591.235,0)
- DIST → € 367.963, finanziamento di € 257.802;
- DIATI → € 475.911, finanziamento di € 333.433.

Ruolo POLITO e DIATI:

Polito è partner del progetto – DIST capofila, DIATI associato

Responsabile scientifico per il DIATI:
Prof. Marco Piras