

Building infrastructure resilience Marshall Islands

IL PROGETTO

Il progetto ha sostenuto la creazione di un'unità operativa di funzionari del Ministero dei Lavori Pubblici e tecnici locali per il lavoro di aggiornamento della normativa del 1987 sulla pianificazione territoriale (*Planning and Zoning Act*). L'aggiornamento ha consentito l'integrazione, nel testo originario, dei nuovi standard e regolamenti edilizi per migliorare la gestione dei rischi ambientali, specialmente nelle maggiori città costiere. Gli emendamenti sono stati portati all'attenzione del governo locale per l'approvazione ufficiale. E' stato inoltre istituito un centro di raccolta dati e di informazione geografica presso l'*Office of Chief Secretary*.

BACKGROUND

Nelle isole Marshall, il 95% delle infrastrutture si trovano nel raggio di 500 metri dalla costa e sono particolarmente esposte ai fenomeni alluvionali. Circa il 65% della popolazione si concentra nelle due città principali: Majuro e Ebeye. Gli edifici sono spesso costruiti con materiali poveri e sono scarsamente mantenuti. Tale situazione è aggravata dall'assenza di una base di dati accurata finalizzata al processo decisionale del governo in materia di riduzione dei rischi ambientali.

OBIETTIVO

Accrescere la resilienza delle comunità costiere vulnerabili agli eventi estremi dovuti ai cambiamenti climatici.

ATTIVITÀ

- Acquisizione dei dati per l'aggiornamento normativo attraverso: consultazione degli *stakeholders*, visite di campo, analisi della legislazione corrente in materia urbanistica.
- Aggiornamento della legislazione in materia urbanistica e preparazione di nuovi standard, regolamenti edilizi, criteri per ottenere permessi e autorizzazioni e per la tassazione degli immobili. Istituzione di una unità operativa presso il Ministero dei Lavori Pubblici.
- Presentazione in parlamento del testo di legge emendato e dei regolamenti.
- Formazione di ingegneri civili e architetti sulla nuova legislazione, sensibilizzazione presso compagnie assicurative affinché includano le nuove norme nei propri pacchetti di assicurazione e prestito.
- Istituzione di un centro di raccolta dati presso l'*Office of Chief Secretary*.

SOGGETTI

Promotori:

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare italiano
Office of Chief Secretary delle Isole Marshall

Attuatori:

Ministero dei Lavori Pubblici delle Isole Marshall

DURATA

Giugno 2016 - Agosto 2019

COSTO TOTALE DELL'INIZIATIVA

\$ 497.794

Finanziatore: MATTM

Altri finanziatori: ---

OUTPUT

- Centro unico, presso l'*Office of Chief Secretary*, per la raccolta dati, la gestione dei rischi ambientali e l'adattamento al cambiamento climatico istituito (il centro è recentemente rientrato tra i beneficiari di un più ampio progetto approvato al *Green Climate Fund*). ✓
- *Planning and Zoning Act* aggiornato. ✓

STATUS DEL PROGETTO

✓ **realizzato** ✓ **in progress**

CONTRIBUTO A

- ⇒ **NDC Isole Marshall:** attuazione della *Joint National Action Plan on Climate Change Adaptation and Disaster Risk Management* (JNAP).
- ⇒ **Joint National Action Plan on Climate Change Adaptation and Disaster Risk Management (JNAP):** maggiore preparazione alla gestione dei rischi ambientali e capacità di risposta a tutti i livelli.
- ⇒ **Agenda 2030:** Goal 13 - Azioni per il clima.