

Strengthening protected Area Management in the Kingdom of Tonga

IL PROGETTO

Il progetto sostiene il processo di pianificazione e gestione delle aree marine protette (MPA) avviato dal Regno di Tonga. Saranno istituite 15 nuove MPA e sarà rafforzata la rete delle MPA, attraverso la formulazione di raccomandazioni di carattere politico, legislativo e istituzionale e il rafforzamento delle competenze a livello governativo e comunitario. Sarà, inoltre, promossa la sensibilizzazione del pubblico e verrà creato un database nazionale di informazioni sulla biodiversità.

BACKGROUND

Tonga è formata da 170 isole, di cui 48 non abitate. Il 14,5% della superficie terrestre e il 2,5% delle aree marine sono protette. Ad oggi, esistono 19 aree marine protette. Nel 2013, Tonga si è impegnata a trasformare, entro il 2020, il 30% del proprio territorio in area marina protetta (MPA). Nel 2015, il Gabinetto del Regno di Tonga ha istituito un gruppo di lavoro inter-ministeriale (chiamato 'Ocean 7') che si occuperà della Pianificazione Spaziale Marittima ([Marine Spatial Planning - MSP](#)).

OBIETTIVO

Tutelare la biodiversità attraverso il rafforzamento della rete delle aree marine protette.

ATTIVITÀ PREVISTE

- Sviluppo di programmi di sensibilizzazione ed educazione indirizzati a *policy makers*, società civile, studenti, turisti; pubblicazione materiale informativo.
- Istituzione di 15 nuove MPA; elaborazione ed attuazione di Piani per la gestione e il monitoraggio delle 15 aree marine protette; valutazione delle capacità di gestione delle aree da parte delle comunità locali; monitoraggio delle nuove aree e del network nel suo insieme; riunioni di coordinamento per aggiornare il sistema di *governance* e favorire lo scambio di esperienze a livello nazionale e con le altre isole del Pacifico (cooperazione Sud-Sud).
- Monitoraggio della vulnerabilità della barriera corallina e degli ambienti costieri, anche attraverso l'analisi dei dati satellitari.
- Definizione delle caratteristiche e dell'architettura del database e delle strutture di *governance* (anche attraverso accordi inter-istituzionali) per la sua creazione e gestione.

SOGGETTI

Promotori:

- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare italiano
- Missione permanente del Regno di Tonga presso le Nazioni Unite

Attuatori:

- Department of Environment of the Ministry of Meteorology, Energy, Information, Disaster Management, Climate Change and Communications (MEIDECC)

DURATA

Novembre 2017-Novembre 2020

COSTO TOTALE DELL'INIZIATIVA

\$ 746.650

Finanziatore: MATTM

Altri finanziatori: ---

OUTPUT

- 6 corsi di formazione (50-100 persone formate); 18 programmi educativi nelle scuole; 6 eventi pubblici; piattaforma web 'seawatchers'. ✓
- 15 nuove aree marine protette istituite e Piani di gestione aggiornati. ✓
- Mappe tematiche sul cambiamento degli habitat marino costieri e la quantificazione dei serbatoi blu di carbonio. ✓
- Database sulla biodiversità operativo. ✓

STATUS DEL PROGETTO

✓ realizzato ✓ in progress

CONTRIBUTO A

- ⇒ [NDC Tonga](#): raddoppiare il numero delle Aree Marine Protette al 2015 entro il 2030.
- ⇒ [Agenda 2030](#): Goal 13 - Azioni per il clima; Goal 14 - Conservazione degli oceani e dell'ecosistema marino.