

# Increasing access to safe, secure and sustainable water supply

## Vanuatu

### IL PROGETTO

Finanziamento per uno studio di fattibilità ad opera del Dipartimento delle Acque di Vanuatu con l'obiettivo di aumentare del 2,5% la popolazione con accesso ad acqua corrente in 12 comunità remote delle 5 province di Torba, Sanma, Penama, Malampa e Tafea.

### BACKGROUND

Negli ultimi 35 anni, la Repubblica di Vanuatu ha compiuto numerosi passi in avanti per aumentare l'accesso all'acqua potabile da parte della popolazione locale. Tuttavia la conformazione topografica dell'arcipelago, composto da 83 isole, rende la connessione delle abitazioni alla rete idrica una sfida tutt'altro che compiuta, specialmente nelle aree più remote del paese.

### OBIETTIVO

Sicurezza idrica anche nelle comunità remote.

### ATTIVITÀ PREVISTE

- Identificazione delle aree soggette alla scarsità d'acqua.
- Identificazione dei potenziali rischi legati alla qualità dell'acqua e attuazione del *Drinking water Safety and Security Plan* (DWSSP).
- Analisi delle 12 aree interessate dal progetto nelle province di Torba, Sanma, Penama, Malampa e Tafea.
- Valutazione della migliore soluzione, tecnica ed economica per la fornitura d'acqua alle comunità.
- Individuazione di siti per le trivellazioni con l'ausilio di una strumentazione geofisica.

### SOGGETTI

#### Promotori:

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

#### Attuatori:

Ministero del territorio e delle risorse naturali – Dipartimento delle risorse idriche

### OUTPUT

Studio di fattibilità, comprensivo di dettagli tecnici, per il miglioramento della sicurezza idrica in 12 siti delle province di Torba, Sanma, Penama, Malampa e Tafea. ✓

### STATUS DEL PROGETTO

✓ **realizzato**   ✓ **in progress**

### CONTRIBUTO A

- ➔ [NDC Vanuatu](#): gestione integrata delle risorse idriche.
- ➔ [Agenda 2030](#): Goal 6 - acqua pulita e servizi igienico sanitari; Goal 13 - Azioni per il clima.
- ➔ [DWSSP](#): programma per identificare le comunità soggette a scarsità d'acqua.

### DURATA

**Febbraio 2019 – Luglio 2020**

### COSTO TOTALE DELL'INIZIATIVA

**\$ 785.726**

**Finanziatore:** MATTM

**Altri finanziatori:** ---