



PROGETTO DI PROTEZIONE DEL CLIMA



**Madagascar,
Antananarivo**

Lampadine per il clima

Coop sta attivamente riducendo il consumo di combustibili fossili e, allo stesso tempo, migliorando le condizioni di vita attraverso la distribuzione di lampadine a risparmio energetico.

Finanziamento progetto Coop: dal 2015 al 2020

Il progetto Coop-WWF è noto localmente come «Lumitsits». L'obiettivo è di rafforzare il mercato di lampadine a risparmio energetico in Madagascar attraverso campagne di informazione e di sostenere le nuove normative nazionali a favore di lampadine di qualità ed efficienti. Sono state distribuite più di un quarto di milione di lampadine, ottenendo così una riduzione nel consumo di energia prove niente da combustibili fossili, un risparmio di emissioni di CO₂ e una diminuzione dei costi per oltre 60'000 famiglie. Per garantire che le lampadine a risparmio energetico siano smaltite correttamente, una volta esaurite vengono raccolte e riciclate. L'intensa collaborazione con il governo malgascio e, in particolare, la modifica della legislazione nazionale verso il divieto di lampadine inefficienti è un enorme successo per il progetto.

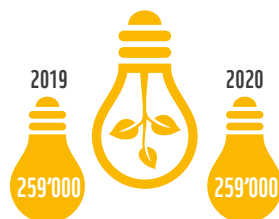
Partner tecnico



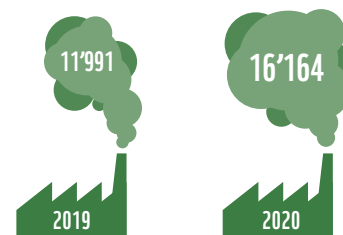
Marzo 2020 | wwf.ch/coop-climate-projects



**PERSONE CHE RISPARMIANO GRAZIE
ALLA RIDUZIONE DEI COSTI ENERGETICI**



**LAMPADINE A
RISPARMIO ENERGETICO DISTRIBUITE**



**TONNELLATE
DI GAS SERRA IN MENO**

**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS**

Il progetto è certificato «Gold Standard». I risultati verificati (fino al 2019) e gli impatti auspicati (entro la fine del finanziamento progetto Coop nel 2020) sono in rapporto in linea con i Sustainable Development Goals dell'ONU.

Gold Standard

Contesto

In Madagascar il 75% dell'energia elettrica viene prodotta facendo ricorso a combustibili fossili. Per produrla, il Madagascar importa petrolio a costi molto elevati. Considerando il potere d'acquisto del popolo malgascio, ciò si traduce in costi notevoli per l'energia elettrica. Il problema non sono solo gli elevati costi di produzione, bensì anche le enormi quantità di CO₂ prodotte dalle centrali.

La maggior parte delle famiglie ad Antananarivo usa lampadine a incandescenza inefficienti e di scarsa qualità. Le lampadine a risparmio energetico non sono disponibili sul mercato oppure finanziariamente inaccessibili, poiché il loro costo è dalle cinque alle dieci volte superiore a quello delle lampadine standard.

Progetto

Il progetto «Lumitsits», lanciato dal WWF Madagascar in collaborazione con il Ministero dell'Energia e i fornitori di energia e telecomunicazioni locali, grazie a varie campagne, ha aumentato il livello di consapevolezza sui vantaggi dei sistemi di illuminazione efficienti e sull'importanza del riciclaggio. In questo contesto, grazie al contributo di Coop, sono state vendute 259'000 lampadine a risparmio energetico a un prezzo ridotto a 64'299 famiglie. I partecipanti al progetto dovevano restituire le lampadine ad incandescenza funzionanti in cambio di lampadine Lumitsits.

Il progetto congiunto con il Ministero dell'Energia e i servizi associati ha raggiunto due traguardi storici: il primo è stato l'organizzazione di un sistema di raccolta e riciclaggio per lo smaltimento delle lampadine usate ad Antananarivo, il primo nel suo genere in Madagascar. Il secondo è stato la progettazione e l'approvazione del divieto nazionale di impiego di lampadine non efficienti, entrato in vigore nel 2020.

Impatti e benefici del progetto

Il finanziamento Coop ha reso le lampadine efficienti accessibili su larga scala, ha ridotto la domanda energetica, il consumo di combustibili fossili e, conseguentemente, ha evitato emissioni di gas serra. Inoltre, le lampadine permettono alle famiglie di risparmiare oltre il 20% sulla bolletta dell'elettricità.

Il WWF Madagascar e il Ministero dell'Energia e del Commercio stanno lavorando per far applicare il regolamento che proibisce l'importazione e la vendita di lampadine inefficienti. Il Madagascar compie un grande passo in avanti in direzione dell'efficienza energetica.

**Questo progetto
pionieristico riduce i
gas serra grazie alla
ridotta domanda di
energia elettrica.**



«Secondo me, il vantaggio principale è la bolletta elettrica meno cara. Prima pagavo circa 17'000 ariary al mese. Ora ne spendo solo 5'000.»

**Eugénie Rabetakalo,
racconta come il progetto ha
migliorato la sua vita.**

Nome ufficiale del progetto: Distribution of Energy Saving Lamps in Madagascar GS1334 | Link Gold Standard: <https://registry.goldstandard.org/projects/details/159> | GS ID: 1334 | Issuing credits: GS VERs | Partner di progetto: Coop, myclimate, WWF | Link al video: Inglese: <https://youtu.be/FymzOMh5Fqo>



Il nostro obiettivo

Insieme tuteliamo l'ambiente e forgiamo un futuro degno di essere vissuto per le prossime generazioni.

WWF Svizzera
Piazza Indipendenza 6
Casella postale
6501 Bellinzona
+41 (0)91 820 60 00
www.wwf.ch