



Interreg



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fonds européen de développement régional



ISOLE SOSTENIBILI

Projet ISOS (N°CUP : I46J17000050007)



COMPOSANTE T2 - Actions exemplaires pour la préservation du patrimoine naturel et la gestion des ressources des petites îles

COMPONENTE T2 - Azioni per la conservazione del patrimonio naturale e per la gestione delle risorse delle piccole isole

LIVRABLE T2.1.1 : Recueil de fiches "retour d'expérience Energie"

PRODOTTO T2.1.1: Sintesi delle schede "riscontro dell'esperienza Energia"

Contribution de : Parc national de Port-Cros

Contributo di: Parco nazionale di Port-Cros



Date/Data: 30/09/2020

NOM du Partenaire

Parco nazionale di Port-Cros

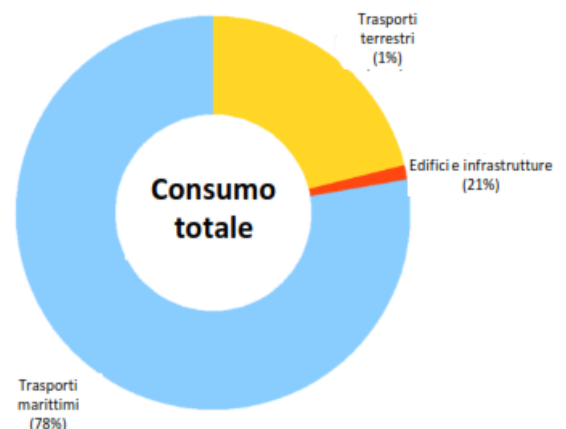
La coopération au cœur de la Méditerranée / La cooperazione al cuore del Mediterraneo

| | |
|---|---|
| NOME del Partner | |
| Intitulé de l'opération Titolo dell'operazione | Audit energetico di Porquerolles e studio per l'installazione di un impianto di energia rinnovabile su una delle piccole isole – Porquerolles. |
| Contexte Contesto | <p><i>La legge di transizione energetica per la crescita verde (Loi de Transition énergétique pour la Croissance Verte, LTECV) ambisce a istituire un modello energetico sostenibile e stabilisce gli obiettivi a medio e lungo termine di riduzione del consumo di energia e delle emissioni di gas serra, aumento della quota di energie provenienti da fonti rinnovabili e miglioramento delle prestazioni energetiche.</i></p> <p><i>Il Parco nazionale di Port-Cros intende raggiungere tali obiettivi per rendere Porquerolles un'isola pilota e modello.</i></p> |
| Enjeux Sfide | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Riunire i rappresentanti a livello sia sociale che professionale di tutti i settori di attività presenti a Porquerolles e degli attori che interagiscono con l'isola attorno a una diagnosi energetica al fine di definire a livello collettivo un programma di azioni concrete che permetta di rispondere agli obiettivi della LTECV.</i> • <i>Realizzare un'azione pilota, innovativa ed esemplare che tenga conto dei vincoli e delle peculiarità paesaggistiche e legislative delle piccole isole (cuore del Parco nazionale e sito d'interesse classificato).</i> |
| Gouvernance Governance | <p><i><u>Committente:</u> Parco nazionale di Port-Cros</i></p> <p><i><u>Responsabili del progetto:</u> gruppo di esperti specializzati in energie rinnovabili e concertazione degli attori</i></p> <p><i><u>Comitato di pilotaggio:</u> rappresentanti eletti, attori locali (sia a livello professionale che sociale, in rappresentanza di tutti i settori dell'attività economica di Porquerolles, dei servizi dello Stato francese, dell'agenzia nazionale francese per la tutela dell'ambiente e il controllo dell'energia (ADEME) e degli enti locali).</i></p> |
| Méthodologie Metodologia | <p><u>Audit energetico</u></p> <p><i>Iniziativa che combina l'analisi tecnica dei dati raccolti in situ a una vasta concertazione condotta da un panel di attori rappresentativi di Porquerolles e/o gli attori che interagiscono con l'isola:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>mobilitazione nelle fasi iniziali del progetto,</i> - <i>partecipazione degli attori alla diagnosi energetica,</i> - <i>concertazione (analisi dei risultati e riflessione nell'ambito di laboratori tematici per costruire un programma di azioni e definire la gerarchia delle priorità al suo interno)</i> <p><u>Installazione di un impianto di energia rinnovabile</u></p> <p><i>È stato privilegiato un approccio a più criteri per la scelta del luogo di installazione (sia isola che sito) e della tipologia di impianto specifica.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>criteri ambientali: impatto sul paesaggio e sulla biodiversità</i> - <i>criteri tecnici in materia di energia: fabbisogno energetico e produzione di energia, potenziale dell'eolico, tipologia di impianto</i> - <i>criteri amministrativi e finanziari: calendario di realizzazione e budget</i> <p><i>Una volta scelto il sito di installazione (la zona di carenaggio del porto di Porquerolles), sono state effettuate simulazioni di integrazione</i></p> |

| | | | | |
|---|--|------------------|---------------------------|------------------|
| | <i>paesaggistica a sostegno della presentazione del dossier presso il Ministero della transizione ecologica e solidale francese (MTES).</i> | | | |
| Calendrier Calendario | <i>Audit energetico in 4 fasi: da maggio 2018 a dicembre 2019 Realizzazione delle azioni raccomandate nel quadro dell'audit: dal 2020 al 2025 e a seguire Studio per l'installazione di un impianto minieolico: 2018</i> | | | |
| Résultats Risultati | <i>Realizzazione di un audit energetico: 28 strutture di attività valutate, 15 inventari di apparecchiature effettuati, 15 schede di azione redatte (di cui 7 classificate prioritarie) Conoscenza dei consumi energetici e delle emissioni di CO2 di Porquerolles per categoria di attività È stato effettuato uno studio di fattibilità, ma l'installazione del minieolico non ha avuto luogo a causa del rifiuto del Ministero.</i> | | | |
| Points positifs Punti positivi | <i>Partecipazione degli attori locali all'elaborazione della diagnosi e coinvolgimento a livello dei risultati tale da portarli ad impegnarsi attivamente nella realizzazione di un programma di azioni</i> | | | |
| Points négatifs Punti negativi | <i>Rifiuto da parte del Ministero del progetto di installazione di un impianto minieolico Nessuna realizzazione concreta, esperienza pilota da trasmettere o sito esemplare sull'isola frequentata</i> | | | |
| Budget Bilancio | Spese (tasse incluse) | | Fondi | |
| | <i>Audit energetico</i> | <i>79.100 €</i> | <i>UE Marittimo ISOS</i> | <i>43.775 €</i> |
| | <i>Studio per l'impianto minieolico</i> | <i>1.800 €</i> | <i>Regione PACA</i> | <i>17.250 €</i> |
| | | | <i>ADEME</i> | <i>10.283 €</i> |
| | | | <i>Hyères</i> | <i>10.000 €</i> |
| | <i>Coordinazione del progetto</i> | <i>20.225 €</i> | <i>Parco nazionale PC</i> | <i>19.817 €</i> |
| | TOTALE | 101.125 € | TOTALE | 101.125 € |
| Contacts Contatti | <i>Laurence Bonamy : laurence.bonamy@portcros-parcnational.fr Stéphane Penverne : stephane.penverne@portcros-parcnational.fr</i> | | | |



Simulazione dell'integrazione nel paesaggio di un impianto minieolico nella zona di carenaggio del porto di Porquerolles



Bilancio energetico dell'isola di Porquerolles = 30.034 MWh/anno