



Città di La Maddalena
Provincia di Olbia Tempio

New Energy Solutions Optimised for Islands

NESOI

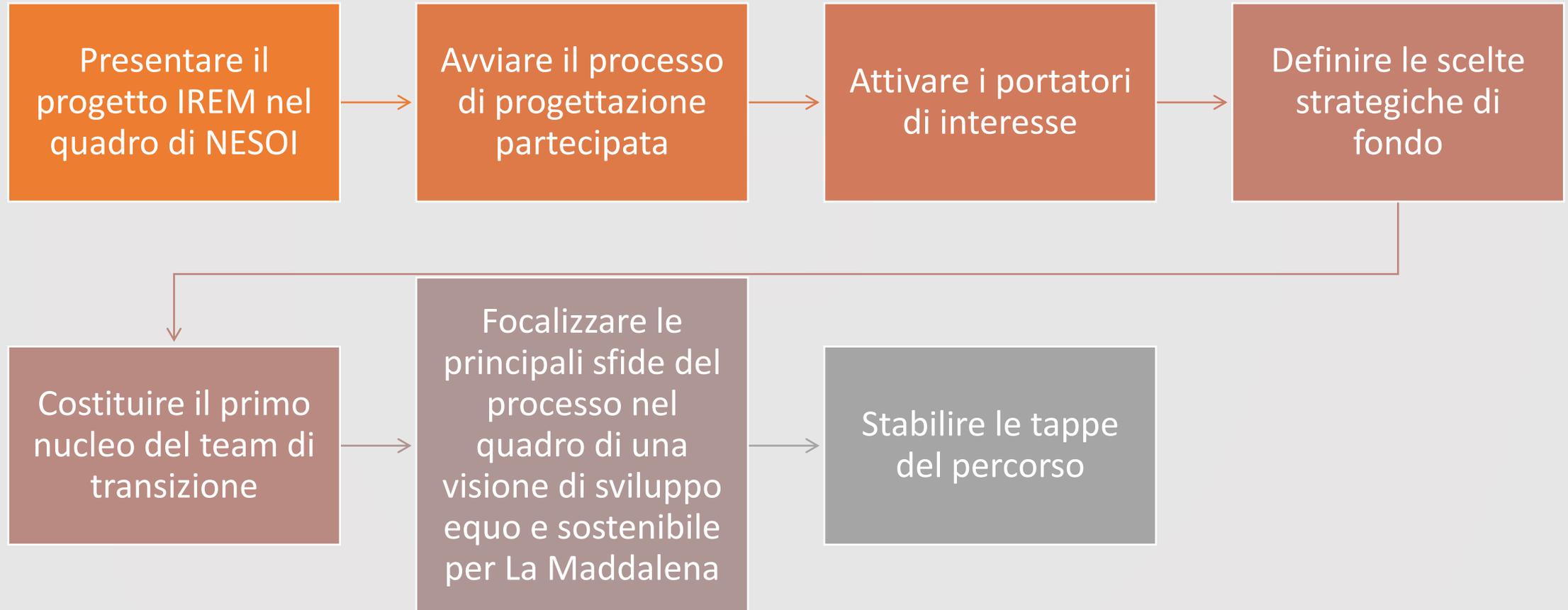
EUROPEAN ISLANDS FACILITY

IREM - Incrementare il mix di energie rinnovabili per La Maddalena

Incontro di presentazione del progetto



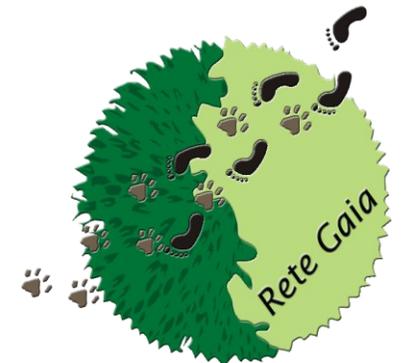
Obiettivi dell'incontro



Rete Gaia srl - società incaricata

La società opera da 35 anni nella consulenza alla pubblica amministrazione e ha sviluppato numerosi piani e progetti per lo sviluppo sostenibile territoriale e per la valorizzazione del patrimonio ambientale e culturale regionale. Tra i tanti ricordiamo:

- ❖ Piano di azione per l'energia sostenibile: Cagliari e Oristano
- ❖ Piano di adattamento ai cambiamenti climatici: Oristano, Quartu Sant'Elena
- ❖ Piano di riqualificazione delle periferie di Oristano
- ❖ Piani di rigenerazione urbana: Sassari
- ❖ Piani di conservazione e valorizzazione di numerosi siti di interesse comunitario
- ❖ Progetti di inclusione sociale
- ❖ Progetti di accessibilità ai luoghi della cultura per persone con disabilità



Cosa è



Il programma NESOI (New Energy Solutions Optimised for Islands) è un progetto quadriennale Horizon 2020 finanziato nell'ambito della call European Islands Facility - Sbloccare il finanziamento per le transizioni energetiche e sostenere le isole nello sviluppo di concetti di investimento.

Il progetto coinvolge un consorzio multidisciplinare composto da 10 partner di 9 Stati membri dell'UE e ha un budget totale di 10 milioni di euro, di cui circa 3 milioni sono dedicati a un meccanismo di finanziamento a cascata per fornire sostegno finanziario diretto alle isole dell'UE.

Attività chiave di NESOI

- **Assistenza tecnica** alle isole selezionate per attivare progetti di transizione energetica e facilitare l'accesso a solide opportunità di finanziamento.
- **Supportare il processo di conversione** delle agende per la transizione energetica pulita delle isole, i piani d'azione per l'energia sostenibile e i progetti relativi all'energia eleggibile in progetti eseguibili
- Creare una **piattaforma** che fornisca assistenza tecnica di base, finanziamento a cascata e competenze per l'attivazione dei progetti di transizione energetica e per facilitare l'accesso a soluzioni di finanziamento solide.
- **Allocazione di fondi** di assistenza tecnica alle isole per progetti di transizione energetica sostenibili ed eseguibili.

Il progetto **IREM** - "Incrementare il mix di energie rinnovabili per La Maddalena"

Il progetto prevede lo sviluppo di un'**agenda di transizione verso l'energia pulita (CETA)**, integrando strategie per il settore energetico e dei trasporti.

Intende favorire la transizione energetica sull'isola utilizzando Fonti di Energia Rinnovabile (FER), con questo scopo:

- valuta il potenziale delle FER locali,
- analizza i consumi energetici nei diversi settori
- mira a sviluppare un mix energetico ottimale.
- esplora diverse soluzioni per una mobilità sostenibile.



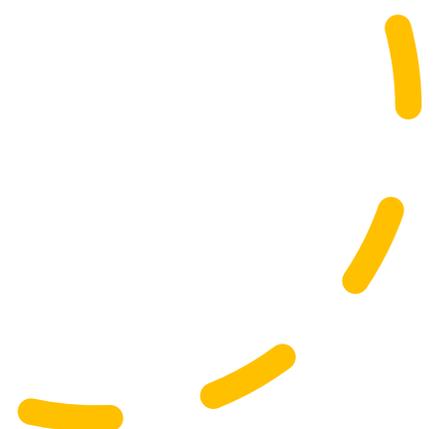
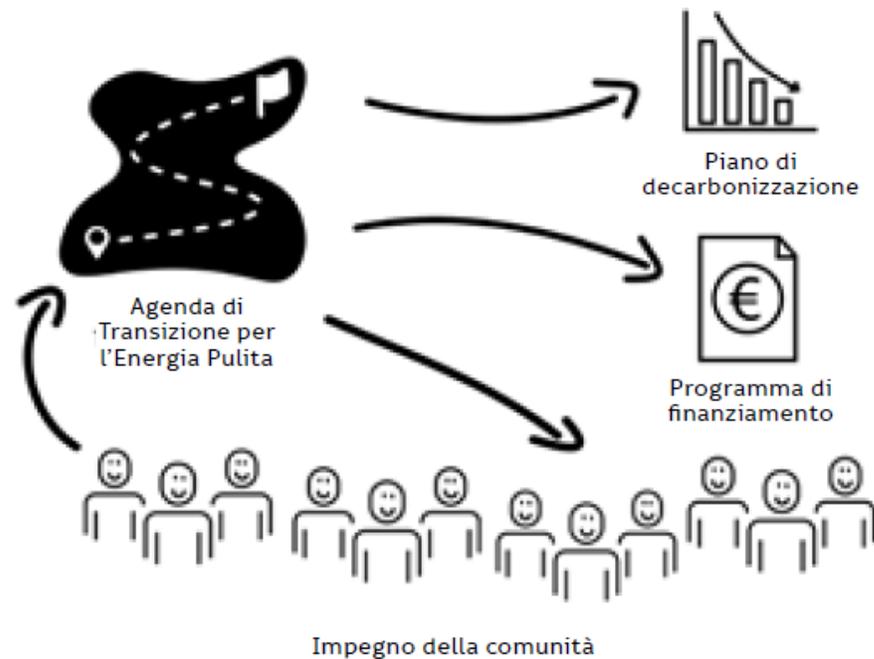
Impatti del progetto

- Il progetto prevede un impatto significativo sull'intera isola, mirando a ridurre il consumo di combustibili fossili e le emissioni di gas a effetto serra.
- Gli impatti specifici includono il risparmio di energia primaria (6200 MWh/anno), la riduzione delle emissioni di gas serra (1378 tonCO₂_eq/anno), e l'aumento della quota di energia rinnovabile al 20%.
- Si prevede anche un miglioramento delle condizioni ambientali locali e un impatto positivo sull'economia locale, sulla povertà energetica e sull'accettazione sociale.



CLEAN ENERGY FOR EU ISLANDS

Il nostro metodo
di riferimento



L'approccio progettuale

- L'Agenda per la Transizione all'Energia Pulita dell'Isola è una **mappa strategica** per il processo di transizione verso l'energia pulita, progettata dalla comunità locale per la comunità locale.
- Lo sviluppo dell'Agenda supporta il processo di transizione, aumentando la visibilità e ampliando la rete: essere parte di una rete a livello UE aumenta la consapevolezza sulle attività dell'isola e permette di condividere esperienze di transizione con altre isole per avanzare efficacemente.

L'approccio progettuale – segue

- Partendo dall'esame delle dinamiche attuali sull'isola, l'Agenda definisce una visione condivisa dalla comunità dell'isola.
- Le prospettive dei diversi stakeholder dell'isola sono allineate per lavorare verso questa visione comune, identificando percorsi possibili, obiettivi comuni e strategie efficaci.
- Ciò aiuta a superare barriere tecniche, finanziarie, tradizionali, culturali e sociali per la transizione energetica pulita dell'isola, mobilitando tutti gli stakeholder rilevanti.

Cosa fa l'Agenda?

Sviluppa una comprensione condivisa per la transizione verso un sistema energetico pulito e sostenibile consente di progredire in tre aree:

- Coinvolge la comunità: creare consapevolezza e aumentare il coinvolgimento degli stakeholder locali.
- Definisce le linee strategiche del Piano di decarbonizzazione: che collega la visione della comunità con azioni concrete.
- Aumentare la capacità dell'isola di beneficiare di opportunità di finanziamento.

Come sviluppare un'Agenda per la Transizione all'Energia Pulita?

- **Formazione del Team di Transizione:** include rappresentanti delle autorità locali, organizzazioni comunitarie, imprese locali e scuole/università.
- **Mappatura delle Dinamiche dell'Isola:** descrive l'isola in termini generali, il sistema energetico dell'isola, mappa gli stakeholder chiave e indagare come l'Agenda si relaziona con i processi di transizione energetica a diversi livelli governativi.
- **Sviluppo di una Visione dell'Energia Pulita dell'Isola e Percorsi di Transizione:** organizza un workshop per determinare una visione energetica condivisa e identificare i percorsi di transizione.
- **Diffusione dei risultati e follow-up:** presentare l'Agenda al Segretariato e partecipare a piattaforme di coinvolgimento.

Dichiarazione di impegno per la transizione energetica dell'isola

Noi, parti firmatarie, siamo a piena conoscenza dell'intento per la transizione energetica dell'isola riassunto nel seguito e ci impegniamo quindi a:

- Assumere un ruolo di primo piano nella completa decarbonizzazione dell'isola.
- Assicurarci che tutte le parti interessate siano informate e coinvolte e siano a conoscenza dei loro ruoli e responsabilità individuali durante il processo di transizione.
- Rafforzare l'agenda di transizione includendo tutte le organizzazioni rilevanti sull'isola che desiderino impegnarsi insieme a noi e, ove necessario, ad accogliere nel processo competenze e organizzazioni di supporto da oltre i confini dell'isola.
- Lavorare al fine di assicurare una collaborazione costruttiva tra tutti i portatori di interesse rilevanti.

Il segretariato

- Il segretariato "Energia pulita per le isole dell'UE", un'iniziativa della Commissione Europea, è la piattaforma centrale per la transizione all'energia pulita delle oltre 2.200 isole europee abitate. Nonostante abbiano accesso a fonti rinnovabili di energia, come l'energia eolica e quella delle onde, molte di esse dipendono da costose importazioni di combustibili fossili per il loro approvvigionamento energetico.
- Il sito web del segretariato delle Isole funge da centro per mostrare le migliori pratiche delle isole. Informa su questioni politiche e normative per le comunità insulari europee e fornisce consulenza dedicata per la costruzione di capacità e la transizione all'energia pulita.

Contatti

Rete Gaia Srl

andrea.vallebona@retegaia.it

