

Eu Islands Facility NESOI – New Energy Solutions Optimised for Islands

SERVIZI DI ADVISORY

FUND MANAGEMENT, Risparmio energetico e Rinnovabili

Pubbliche Amministrazioni



AREA

Europa



CLIENTE

Commissione Europea



ANNO

2019 – in corso



INVESTIMENTO COMPLESSIVO

10 milioni di euro



IN BREVE

Il progetto European Islands Facility – NESOI (New Energy Solutions Optimised for Islands), grazie al lavoro di un consorzio composto da dieci qualificate società europee coordinate da Sinloc, ha l'obiettivo di supportare il processo di transizione energetica delle isole europee, promuovendo la decentralizzazione dei sistemi energetici e il raggiungimento di soluzioni più efficienti, in linea con gli obiettivi europei per il 2030.

ESIGENZA DEL CLIENTE

Il tema della transizione energetica è di cruciale importanza in Europa e sebbene sul mercato siano disponibili fondi per il finanziamento di progetti di efficienza energetica e rinnovabili, molti progetti faticano a trovare attuazione. In particolare modo, nelle isole le barriere all'implementazione sono dettate da fattori di specificità che includono: la frammentazione dei progetti e/o il basso costo unitario della tecnologia per il raggiungimento di una massa critica; la carenza di coordinamento tra gli Enti Locali e il limitato sviluppo di sinergie tra progetti; la bassa consapevolezza circa le opportunità di finanziamento; la scarsità di competenze tecniche e/o risorse umane dedicate allo sviluppo e coordinamento dei progetti.

RISULTATI DELL'INTERVENTO

NESOI mira a supportare almeno sessanta isole europee nell'ideazione e attuazione di progetti per le energie rinnovabili, l'efficienza energetica, le smart grid e le infrastrutture energetiche. I beneficiari della Facility riceveranno attività di assistenza tecnica direttamente da parte dei membri del consorzio; inoltre, saranno allocati 3,1 milioni di euro per finanziare attività complementari in loco.

Entro il 2023, NESOI mira a mobilitare oltre 100 milioni di euro di investimenti, portando a risparmi attesi di energia primaria pari a 440 GWh/anno e riduzione in termini di gas serra pari a 160.000 ktCO₂/anno.

CARATTERISTICHE DELL'INTERVENTO

Il consorzio NESOI, di cui Sinloc è capofila, comprende esperti in discipline economico-finanziarie, tecniche, legali e procedurali, ma anche ambientali e sociali: un team multidisciplinare con comprovata esperienza nel panorama europeo. L'intervento sarà caratterizzato da:

- stretto coordinamento con la Direzione Generale Energia della Commissione Europea
- un approccio concreto, volto al supporto degli Enti Locali per la strutturazione e la realizzazione di interventi sostenibili
- offerta di soluzioni di assistenza tecnica specialistica agli Enti Locali direttamente da parte dei membri del consorzio
- finanziamento di esperti locali, con un fondo pari a 3,1 milioni di euro
- creazione di una piattaforma fisica e digitale per fornire alle isole strumenti tecnici e finanziari efficaci nonché best practice
- attività di capacity building e coaching per i tecnici degli Enti Locali.



UNA SOCIETÀ AL SERVIZIO DEL TERRITORIO
Sinloc SpA - Via G. Gozzi 2/G - 35131 Padova | 049 8456911 | info@sinloc.com