



Co-funded by
the European Union



1° SEMINARIO

Transizione energetica nelle isole turistiche:

Le sfide della Regione Sardegna

INFORMAZIONI GENERALI	
PROGETTO	GENERA - Re-vitalizing Energy Transition in Touristic Islands
EVENTO	1° SEMINARIO – Transizione energetica nelle isole turistiche
ORGANIZZATORE	COMUNE DI STINTINO
LOCALITÀ	Museo delle Tonnare - Via Lepanto, 36
Data	22 Maggio 2023



L'obiettivo è quello di comprendere lo stato della transizione energetica dei comuni situati nelle isole turistiche. Questa analisi farà parte del pacchetto di lavoro 2 del progetto GENERA - Re-vitalising the energy transition in tourist islands, cofinanziato dall'Unione Europea (UE) nel programma LIFE21-CET-LOCAL-GENERA no. 101077073. Questo questionario non contiene informazioni private e non richiede più di 10 minuti del vostro tempo.

Vi ringraziamo molto per il vostro tempo e la vostra collaborazione.

1. Intervista per autorità pubbliche

INFORMAZIONI GENERALI	
Nome del Comune	
Dimensione dell'isola (km²)	
Abitanti del Comune (numero di persone)	
Età media degli abitanti	
Numero approssimativo di turisti	
Mesi di alta stagione turistica	

1. Esistono buone pratiche nel Suo Comune/Regione sui seguenti argomenti?
 Di seguito sono indicate alcune aree tematiche con relativi esempi con lo scopo di servire da ispirazione nella ricerca di buone pratiche:

BEST PRACTICES	
EFFICIENZA ENERGETICA	<i>Costruzioni e ristrutturazione di edifici, misure per raggiungere i nuovi obiettivi per il settore pubblico, le industrie o i trasporti</i>
ELETTRICITÀ	<i>energia eolica, solare fotovoltaico, geotermico, energia marina, cogenerazione, uso e promozione di energie rinnovabili</i>
AZIONI DELLE COMUNITÀ ENERGETICHE	<i>Prosumers, condivisione dell'energia, comunità energetiche</i>



RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO	<i>Biomassa, pompe di calore, teleriscaldamento e teleraffreddamento, solare termico</i>
TRASPORTI	<i>Mobilità sostenibile e intelligente: veicoli elettrici, ferrovie e navi elettriche, idrogeno (trasporto navale e su strada)</i>
ACCUMULO/STOCCAGGIO	<i>Sistemi di accumulo di energia a batteria, sistemi di pompaggio idroelettrico</i>
SMART GRIDS	<i>Contatori intelligenti (digitali), Sistema di gestione dell'energia, Gestione della domanda, Sicurezza informatica</i>
RINATURAZIONE E DECARBONIZZAZIONE	<i>Introduzione di muri verdi, Gestione dell'acqua nei parchi</i>
CONSAPEVOLEZZA	<i>Sensibilizzare il settore pubblico e/o le imprese sulla transizione energetica</i>



2. Data la natura del Suo Comune (numero di abitanti, Comune insulare, modello turistico, ecc.):

- *Quali ritiene siano le **principali sfide** che il Comune deve sostenere nell'affrontare la transizione energetica? Indicare tutte le alternative che si ritiene necessario.*

- Risorse economiche e finanziamenti limitati per l'attuazione di progetti e infrastrutture di energia rinnovabile.
- Mancanza di competenza tecnica e di risorse umane nel campo della energia rinnovabile
- Difficoltà nel coordinamento e nella collaborazione con altre municipalità, amministrazioni regionali e stakeholder privati.
- Barriere normative e quadri giuridici che possono ostacolare lo sviluppo di progetti di energia rinnovabile.
- Reticenza nel settore pubblico o nelle comunità locali verso i progetti di energia rinnovabile a causa della mancanza di consapevolezza o preoccupazioni riguardo l'impatto sull'ambiente.
- Dipendenza da fonti energetiche fossili, profondamente radicate nella infrastruttura energetica esistente e difficilmente sostituibili.
- Integrazione delle fonti energetiche rinnovabili nella rete energetica esistente e garanzia di un approvvigionamento energetico stabile.
- Gestione della transizione dei modelli di consumo energetico dei cittadini e delle imprese.
- Garantire che la transizione energetica sia socialmente inclusiva per i gruppi di persone più vulnerabili.
- Adattamento al cambiamento delle dinamiche del mercato energetico, assicurandone l'equità e la competitività

Esistono altre sfide che non sono state menzionate e che dovrebbero essere incluse?

- *Quali sono le principali **priorità** per affrontare le suddette sfide?*

- Sviluppare ed attuare una strategia globale per la transizione energetica che includa obiettivi chiari, pianificazione temporale e indicatori di successo misurabili.
- Incoraggiare la consapevolezza e la partecipazione della popolazione attraverso campagne educative e di sensibilizzazione che enfatizzino i benefici dell'energia rinnovabile e l'importanza del risparmio energetico domestico.
- Ridurre la burocrazia per l'installazione di energia fotovoltaica nelle abitazioni.
- Aumentare gli investimenti in progetti di energia rinnovabile, compreso lo sviluppo di fonti locali di energia rinnovabile e l'integrazione delle reti di energia rinnovabile tra le isole.
- Redigere manuali semplici per i cittadini che vogliono installare pannelli fotovoltaici (per aiutarli a navigare attraverso la burocrazia).



- Rafforzare la capacità delle amministrazioni locali di pianificare, gestire e attuare efficacemente la transizione energetica.

- *Quali pensa siano le **opportunità attuali/future** che possono essere utilizzate per affrontare la transizione energetica nel Suo Comune?*
- Abbondanza di fonti di energia rinnovabile come l'energia solare, eolica e delle onde, che possono essere sfruttate per ridurre la dipendenza dai combustibili fossili importati.
- Potenziale interconnessione energetica e cooperazione tra le isole, che possono aiutare a ottimizzare l'uso delle fonti energetiche rinnovabili ea ridurre i costi.
- Progressi tecnologici nello stoccaggio e nella gestione dell'energia, che possono aiutare a sopperire alla natura intermittente delle fonti energetiche rinnovabili e garantire un approvvigionamento stabile di energia.
- Introdurre politiche e regolamenti di supporto, come incentivi fiscali, sussidi e tariffe incentivanti, che possono aiutare a stimolare lo sviluppo di progetti di energia rinnovabile.
- Campagne di sensibilizzazione pubblica ed educazione sui vantaggi delle energie rinnovabili e sull'importanza del risparmio energetico, che possono contribuire ad aumentare il sostegno pubblico alla transizione energetica.
- Migliore scelta di materiali e design per edifici ad alta efficienza energetica, che possono contribuire a ottimizzare il consumo energetico ea ridurre gli sprechi (edifici pubblici/scuole/ecc.).
- Istituire entità come le comunità energetiche per produrre, consumare, immagazzinare, condividere e vendere collettivamente energia rinnovabile.

- *Quali pensa siano gli ostacoli alla transizione energetica nel Suo Comune? Selezionare alcune alternative dall'elenco di seguito o aggiungerne altre se ritenuto opportuno.*
- **Piani nazionali che mancano di concretezza, attuabilità e di seguito a causa della mancanza di attenzione a questo tema a livello nazionale.** I fabbisogni energetici locali, le sfide e le priorità dovrebbero essere identificati e resi visibili a livello regionale e nazionale in una strategia/piano nazionale per le isole.
- **Vincoli di rete e sicurezza dell'approvvigionamento.** Le procedure di connessione alla rete e le metodologie di ammodernamento della rete non sono sempre adatte a progetti di energia rinnovabile con caratteristiche insulari.
- **Pianificazione territoriale e vincoli stringenti.** Normative sulla pianificazione territoriale non adattate alle caratteristiche dell'isola.
- **Mancanza di coinvolgimento della comunità nei progetti energetici.** Mancanza di capacità, informazioni e strutture di supporto per la condivisione dell'energia.
- **Mancanza di meccanismi di sostegno adattati alle esigenze e alle caratteristiche delle isole.**



3. Infine, si prega di rispondere alle seguenti domande inerenti al proprio Comune:

GESTIONE COMUNALE DELLA TRANSIZIONE ENERGETICA

La transizione energetica è un tema che preoccupa il Suo Comune?

Sì	No
----	----

Il Comune ha ricevuto supporto o assistenza da altre organizzazioni nella gestione della transizione energetica?

Sì	No
----	----

Il Comune è a conoscenza dei meccanismi di finanziamento nazionali ed europei riguardo la transizione energetica ?

Sì	No
----	----

Se sì, di quali finanziamenti siete a conoscenza ?

Il Comune ha ricevuto finanziamenti riguardanti la transizione energetica a livello nazionale/comunitario?

Sì	No
----	----

INIZIATIVE EUROPEE PER PROMUOVERE LA TRANSIZIONE ENERGETICA NEI COMUNI

Il Suo Comune partecipa ad un'iniziativa europea come, ad esempio, il Patto dei sindaci?

Sì	No
----	----

Se no, sarebbe interessato a partecipare?

Sì	No
----	----

SVILUPPO DI PIANI D'AZIONE SOSTENIBILE A LIVELLO MUNICIPALE

Il Suo Comune ha sviluppato un "Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile e il Clima" (PAESC)?

Sì	No
----	----

Se sì, in che fase si trova al momento?

--

Potrebbe indicare l'ammontare del budget che è stato destinato al Piano?

€
