

# Indagine ProCER

## **“Indagine sulla Propensione alla creazione di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) sulle isole minori italiane”**

---

Rilevazione sulle popolazioni delle isole minori italiane. Progetto condotto dal Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto sull'Inquinamento Atmosferico e Istituto di Ricerca sulle Popolazioni e le Politiche Sociali, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università di Roma “La Sapienza”.

Integrazione del progetto di ricerca LIFE “ISLET - Innovative Support for citizen-led Local Energy Transition” Agreement number: 101120073.

Supporto del progetto di ricerca gEneSys - Transforming Gendered Interrelations of Power and Inequalities for Just Energy Systems, Agreement number: 101094326.

## Sommario

1. Descrizione sistematica dei trattamenti previsti e delle finalità del trattamento e descrizione dell'interesse legittimo perseguito dal titolare del trattamento .....	3
1.1. Obiettivi generali .....	3
1.2. Tipologia di dati .....	4
1.3. Titolare e responsabile dei dati; Responsabile scientifico dell'indagine .....	4
1.4. Caratteristiche tecniche del sistema informativo e soluzioni adottate per la sicurezza .....	5
1.5. Natura e trattamento dei dati .....	5
1.6. Utilizzo dei risultati dell'indagine da parte dell'ente .....	5
2. Valutazione dell'importanza e della proporzionalità dei trattamenti in relazione alle finalità .....	6
2.1 Considerazioni sull'importanza del trattamento .....	6
2.2 Proporzionalità del trattamento rispetto alle finalità .....	6
3. Valutazione dei rischi per i diritti e le libertà degli e delle interessate .....	6
4. Misure previste per affrontare i rischi in conformità al Regolamento europeo 679/2016, tenuto conto dei diritti e degli interessi legittimi degli e delle interessate. ....	7

# 1. Descrizione sistematica dei trattamenti previsti e delle finalità del trattamento e descrizione dell'interesse legittimo perseguito dal titolare del trattamento

## 1.1. Obiettivi generali

Il progetto di ricerca LIFE "ISLET - Innovative Support for citizen-led Local Energy Transition" coinvolge tre isole pilota in Grecia, Italia e Croazia nella progettazione di un modello applicabile alle piccole isole, per sostenere le autorità locali a cooperare con le iniziative guidate dai cittadini. Il progetto si propone di:

- Migliorare la capacità dei comuni di creare un ambiente favorevole alle CER, grazie a nuove forme di proprietà collettiva dei progetti energetici;
- Aumentare la cooperazione tra le autorità locali/regionali e i cittadini che vogliono creare CER, migliorando la partecipazione pubblica e l'impegno nelle iniziative guidate dai cittadini e sostenendo i quadri politici locali;
- Mettere a punto un percorso comune per la creazione di CER nelle piccole isole e testarlo in altre isole;
- Migliorare l'informazione sulle CER, sulle relative leggi nazionali e comunitarie e sulle opportunità di finanziamento tra i rappresentanti delle autorità locali delle piccole isole a livello di UE;
- Definire un piano di sviluppo efficiente su misura per le piccole isole del Mediterraneo per migliorare l'accesso ai fondi per finanziare i CER;
- Responsabilizzare gli attori locali per affrontare collettivamente gli obiettivi di transizione energetica attraverso l'uso di risorse, fondi e capacità pubbliche e il miglioramento delle competenze tecniche e gestionali locali;
- Valutare il contributo delle iniziative guidate dai cittadini nella decarbonizzazione delle isole;
- Creare una rete europea di supporto peer-to-peer per i comuni delle isole nel fornire supporto ai loro cittadini per la costruzione di CER.

Per raggiungere questi obiettivi - grazie anche all'interesse e il coinvolgimento del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università di Roma "La Sapienza" - l'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico del Consiglio Nazionale delle Ricerche coinvolto nel Progetto LIFE ISLET ha proposto di integrare l'indagine con una ricerca sociale che vada ad indagare più in profondità gli aspetti legati a conoscenze, motivazioni e aspettative in base alle quali i singoli cittadini residenti nelle isole minori italiane possono decidere o meno di partecipare o contribuire alla creazione di una CER, in particolare indagando se la recente attivazione delle CER su questi territori sia stata un fattore di promozione o accelerazione del processo di adesione. A tal fine è stato coinvolto l'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali con l'obiettivo di realizzare una ricerca sociale specifica sul tema.

L'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali, con il progetto gEneSys - Transforming Gendered Interrelations of Power and Inequalities for Just Energy Systems, si concentra sulle disparità di genere e sociali nelle politiche in materia di transizione energetica. Il progetto concettualizza la transizione energetica come un ecosistema di innovazione socio-tecnica basato sul genere che emerge dall'interazione tra sottosistemi tecnologici, politici, sociali, ambientali, governativi ed economici. Al fine di integrare la prospettiva di genere in ogni sottosistema, gEneSys esamina le relative visioni, i valori e le priorità della sostenibilità, nonché attori del cambiamento e parti interessate, e si propone dunque di supportare la presente indagine.

L'indagine sulla *Propensione alla creazione di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) sulle isole minori italiane (ProCER)*, è una rilevazione rivolta a tutta la popolazione residente sulle isole minori

italiane di Alicudi, Capraia, Capri, Favignana, Filicudi, Ischia, Isola d'Elba, Isola del Giglio, Lampedusa, La Maddalena, Levanzo, Linosa, Lipari, Marettimo, Panarea, Pantelleria, Ponza, Procida, Salina, San Domino, San Nicola, San Pietro, Sant'Antioco, Stromboli, Ventotene, Vulcano, Ustica. Ha finalità di ricerca scientifica e vuole mettere in relazione i profili dei cittadini con i comportamenti e le opinioni in merito alla produzione e al consumo di energia rinnovabile, al fine di individuare i fattori che possono contribuire all'adesione/promozione di una CER sui singoli territori.

L'indagine è svolta tramite un questionario online strutturato integrando alcuni quesiti provenienti dall'indagine "Le comunità energetiche contro la crisi" promossa da Symbola, gruppo Tea e Ipsos nell'ottobre-novembre 2022 su un campione di imprese, diocesi e popolazione italiana, che potrà consentire confronti puntuali su specifici temi.

La Responsabile scientifica per l'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico è la dott.ssa Francesca Battistelli ([francesca.battistelli@cnr.it](mailto:francesca.battistelli@cnr.it)), per l'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali è la dott.ssa Luciana Taddei ([luciana.taddei@cnr.it](mailto:luciana.taddei@cnr.it)).

## 1.2. Tipologia di dati

L'indagine, che sarà svolta in forma anonima, raccoglierà dati raggruppati nelle seguenti sezioni del questionario:

- Sezione 1: Conoscenza dei concetti di Comunità Energetica Rinnovabile, transizione energetica, sviluppo sostenibile, e del programma europeo PNRR "Isole verdi", ed eventuali motivazioni e aspettative rispetto all'adesione o meno alla CER.
- Sezione 2: Lavoro attuale e legame con la promozione/adesione alla CER. Domande riguardanti le caratteristiche del lavoro svolto dal/la rispondente, quali posizione lavorativa ricoperta e settore di attività, con focus sugli imprenditori (codice ATECO attività e interesse a promuovere/aderire a CER).
- Sezione 3: Comportamenti e percezioni. Frequenza di movimento fuori dall'isola, importanza della CER per cittadini e aziende, eventuale ruolo da ricoprire in una CER, eventuale produzione autonoma di energia (con relativo tempo di produzione e tipologia).
- Sezione 4: Ruolo della CER. Influenza che ha avuto l'avvio della CER sull'isola, fiducia negli enti e nelle amministrazioni locali e nazionali che potrebbero essere coinvolti nella promozione della CER, motivazioni per la mancata adesione alla CER da parte dei concittadini, prospettive sulla CER.
- Sezione 5: Informazioni socio-demografiche. Domande anagrafiche riguardanti isola/comune di residenza, genere, età, stato civile, composizione del nucleo familiare, presenza di figli, titolo di studio conseguito e area di specializzazione, livello di reddito percepito rilevato in 5 classi.

La risposta all'indagine per i cittadini invitati a parteciparvi è facoltativa e la mancata compilazione del relativo questionario non comporta alcuna conseguenza a carico degli/le interessati/e.

## 1.3. Titolare e responsabile dei dati; Responsabile scientifico dell'indagine

Ai sensi del Reg. 2016/679, il Titolare del trattamento dei dati necessari per lo svolgimento dell'indagine *Propensione alla creazione di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) sulle isole minori italiane (ProCER)* è l'IRPPS-Istituto di ricerche sulla popolazione e le Politiche Sociali del CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche con sede legale a Roma, Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, Italia, rappresentato dal Direttore del CNR-IRPPS che ne è altresì Responsabile ed è contattabile al seguente indirizzo e-mail: [direttore@irpps.cnr.it](mailto:direttore@irpps.cnr.it).

La Responsabile scientifica per l'Istituto sull'Inquinamento Atmosferico è la dott.ssa Francesca Battistelli (francesca.battistelli@cnr.it), per l'Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche Sociali è la dott.ssa Luciana Taddei (luciana.taddei@cnr.it).

#### 1.4. Caratteristiche tecniche del sistema informativo e soluzioni adottate per la sicurezza

Il questionario sarà caricato sulla piattaforma opensource Lime Survey, installata su un server del CNR sotto protocollo HTTPS e gestito dai sistemisti dell'Ente. Al personale che seguirà gli aspetti tecnici dell'indagine verrà chiesto di firmare un impegno alla riservatezza e protezione dei dati raccolti, che saranno conservati dalle Responsabili scientifiche dell'indagine.

L'indagine NON chiede il NOME e NON geolocalizza i/le rispondenti. L'IP relativo al/la singolo/a rispondente NON verrà associato in alcun modo alle risposte fornite, e verrà rimosso dal server una volta conclusa l'indagine. Verranno utilizzati esclusivamente i cookies tecnici al fine del funzionamento ottimale del questionario.

#### 1.5. Natura e trattamento dei dati

La compilazione del questionario è anonima. La diffusione del questionario e l'invito a parteciparvi avverranno tramite e-mail o link presso i siti dei comuni. I cittadini saranno informati dell'indagine in corso attraverso newsletter e social del progetto ISLET e messaggi ad hoc da parte dei Comuni interessati, inviati a ogni cittadino presente nelle liste anagrafiche dei comuni di riferimento a nome dei Responsabili scientifici del progetto, oltreché nel corso di eventi locali sulle comunità energetiche nelle isole minori. La lista dei nominativi con gli indirizzi di contatto non sarà fornita al CNR. I dati raccolti verranno anonimizzati automaticamente nella rilevazione elettronica. Una volta chiusa l'indagine, la piattaforma Lime Survey non potrà risalire ai nominativi degli interessati.

I dati raccolti saranno esclusivamente a disposizione del gruppo di ricerca del CNR-IIA e IRPPS, e non è previsto che siano consegnati a terzi, né sul territorio nazionale, né all'estero.

I dati saranno oggetto di analisi statistiche a scopi scientifici, e saranno divulgati esclusivamente in forma aggregata sulla base di un piano di divulgazione concordato con i responsabili scientifici del progetto. Verranno prodotti report tecnici, articoli scientifici o presentazioni. Il gruppo di ricerca aderisce a quanto stabilito dalle *Regole deontologiche per trattamenti a fini statistici o di ricerca scientifica* pubblicate ai sensi dell'art. 20, comma 4, del d.lgs. 10 agosto 2018, n. 101 - 19 dicembre 2018.

#### 1.6. Utilizzo dei risultati dell'indagine da parte dell'ente

Al fine di permettere al progetto LIFE ISLET di sviluppare ulteriormente l'indagine, i soli risultati di natura scientifica dell'indagine "*Propensione alla creazione di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) sulle isole minori italiane (ProCER)*" potranno essere condivisi con il gruppo di lavoro CNR-IIA esclusivamente in forma aggregata, e sottoforma di raccomandazioni riguardanti possibili azioni da intraprendere per promuovere l'adesione/promozione delle CER sui singoli territori. Per nessun motivo l'Ente (o qualche suo rappresentante) potrà avere accesso ai dati individuali dell'indagine in oggetto.

## 2. Valutazione dell'importanza e della proporzionalità dei trattamenti in relazione alle finalità

### 2.1 Considerazioni sull'importanza del trattamento

I dati sono trattati, ai sensi dell'art. 6, comma 1 del GDPR, nell'esecuzione di finalità di ricerca scientifica sulla diffusione delle CER nelle piccole isole. La normativa UE e italiana relativa alla richiesta di creazione di CER in Italia e nelle piccole isole in particolare è rintracciabile nei seguenti documenti:

- La Direttiva 2001/2018, conosciuta come RED II, che introduce a livello europeo i concetti di Comunità Energetica Rinnovabile e di Autoconsumo collettivo
- La Comunicazione della Commissione Europea sullo "European Green Deal" (2019)
- L'allegato 2 del Clean Energy for All Europeans Package (COM/2016/0860), che riconosce il potenziale delle isole nel contribuire alla transizione energetica europea

Il progetto nasce dalla necessità informativa di conoscere nel dettaglio le caratteristiche e le opinioni personali che influiscono sulla propensione o meno ad aderire o promuovere la CER sulle piccole isole italiane, al fine di proporre policies adeguate al loro progressivo sviluppo.

### 2.2 Proporzionalità del trattamento rispetto alle finalità

Il personale CNR-IIA e IRPPS coinvolto nel progetto FOSSR possiede una forte conoscenza della letteratura e della ricerca sulle indagini sul consumo e la produzione energetica, così come della predisposizione di indagini di natura quantitativa per la rilevazione di fenomeni sociali specifici. L'esperienza nel campo del gruppo di ricerca, quindi, porterà i membri del gruppo a trattare solamente i dati strettamente necessari per il raggiungimento dell'obiettivo prefissato.

La salvaguardia di ogni aspetto di natura etica è inoltre garantita dall'adesione completa del personale in questione alle Linee guida per l'integrità nella Ricerca e la Carta dei principi per la ricerca nelle scienze sociali e umane e Codice di condotta della Commissione per l'Etica e l'Integrità nella Ricerca del CNR.

Queste considerazioni portano a concludere che il trattamento è necessario e proporzionato in relazione alle finalità, in quanto risponde a un bisogno di informazione necessario al progredire delle indagini sulle CER in Italia.

## 3. Valutazione dei rischi per i diritti e le libertà degli e delle interessate

I temi trattati possono ragionevolmente essere considerati dati a basso rischio, non costituendo un rischio per i diritti e le libertà degli e delle interessate e non considerando popolazioni vulnerabili. I dati saranno raccolti in forma anonima e i processi di raccolta, analisi e conservazione dei dati saranno svolti esclusivamente dal personale autorizzato, e nessun altro o altra al di fuori di tali persone potranno accedere ai dati individuali.

I dati rilevati nell'ambito della ricerca cercheranno di individuare i fattori sociali e personali che possono influenzare l'adesione o la promozione di una CER sui singoli territori. Sulla base dei fattori comuni e delle relazioni causali individuate, il gruppo di ricerca IIA-IRPPS identificherà eventuali politiche utili alla promozione delle CER sulle isole minori. Le risultanze dei documenti avranno quindi una funzione informativa, che potrà essere la base per successive indagini e indicazioni di policy.

#### **4. Misure previste per affrontare i rischi in conformità al Regolamento europeo 679/2016, tenuto conto dei diritti e degli interessi legittimi degli e delle interessate.**

Il contesto in cui agisce il GDL riguarda dati anonimizzati, conservati in ambiente protetto (server sicuro e gestito da specialisti del CNR e pc protetti da password a disposizione dei soli ricercatori coinvolti nella redazione dei documenti). I maggiori rischi per gli e le interessate non risiedono pertanto nella possibilità di data breach dell'intero sistema informativo, caratterizzato da più livelli di protezione e dal completo anonimato dei dati conservati. Sotto questo profilo non si configura pertanto un rischio grave.

Le Responsabili scientifiche dell'indagine  
Francesca Battistelli – IIA  
Luciana Taddei – IRPPS