



## **PRIVACY**

### **Informativa sul trattamento dei dati personali**

La vigente normativa in materia di trattamento<sup>1</sup> dei dati personali definita in conformità alle previsioni contenute nel Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (Regolamento generale sulla protezione dei dati, di seguito “Regolamento UE”) e nel D.lgs. 196/2013 e successive modifiche e integrazioni, contiene disposizioni dirette a garantire che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti e delle libertà fondamentali delle persone fisiche, con particolare riguardo al diritto alla protezione dei dati personali.

#### **1. Contitolari del trattamento**

Sono contitolari del trattamento dei dati personali:

- ARETI S.p.A con sede legale in Roma, P.le Ostiense, n. 2 - 00154 Roma.
- ENEA con sede in Roma, Lungotevere Thaon di Revel, 76 – 00196;

#### **2. Responsabile della protezione dei dati**

Per tutte le questioni relative al trattamento dei Suoi dati personali e all’esercizio dei Suoi diritti può rivolgersi ai Responsabili della protezione dei dati designati dai contitolari, inviando una comunicazione scritta ai seguenti indirizzi: ENEA ([uver.dpo@enea.it](mailto:uver.dpo@enea.it)), ARETI ([privacy@aceaspa.it](mailto:privacy@aceaspa.it)).

#### **3. Finalità e base giuridica del trattamento**

In adempimento agli obblighi previsti dalla normativa vigente, La informiamo che, nell’ambito del progetto di Ricerca di Sistema Elettrico, finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico, Obiettivo “1. Tecnologie, tema di ricerca “1.7 Tecnologie per la penetrazione del vettore elettrico negli usi finali”, Work package “Local Energy Districts”, i suoi dati personali, come di seguito dettagliati, saranno trattati da **ENEA** per finalità di ricerca scientifica<sup>2</sup> per la realizzazione degli obiettivi di sviluppo di un modello integrato di distretto urbano energetico che coniuga aspetti tecnologici ed aspetti sociali, finalizzati al miglioramento dei servizi erogabili ai cittadini in quanto più efficienti dal punto di vista energetico e funzionale.

I medesimi dati personali saranno trattati anche da **Arete**, gestore della rete di distribuzione del servizio elettrico nel Comune di Roma, nell’ambito del progetto H2020 finanziato dalla Commissione Europea “Platone” per finalità di sperimentazione di soluzioni e tecnologie in grado di abilitare e certificare la flessibilità degli utenti connessi alla propria infrastruttura, al fine di assicurare maggiore stabilità al sistema elettrico.

In questo contesto Arete ed ENEA hanno, infatti, individuato una convergenza tecnologica nello sviluppo della tecnologia Blockchain per certificare le movimentazioni istantanee di energia, anche al fine di testare possibili scenari per il Mercato Locale dei Servizi di Dispacciamento. La soluzione individuata mira alla creazione di un sistema inclusivo, anche mediante la definizione di eventuali premi e penalità commisurati alla partecipazione dei clienti stessi a tale mercato. L’obiettivo, quindi, è facilitare la partecipazione attiva degli utenti finali al mercato dei servizi di rete anche grazie alle nuove funzionalità ed ai vantaggi che possono essere offerti dalla tecnologia Blockchain applicata sia in ambito di singola utenza che di aggregati di comunità.

In particolare i dati raccolti dall’ENEA e Arete per attività di sperimentazione comprendono:

- a) dati anagrafici, dati di contatto e indirizzo di abitazione dei partecipanti alla sperimentazione, conferiti dagli stessi in sede di adesione volontaria;
- b) dati relativi ai consumi elettrici degli elettrodomestici, alla presenza degli occupanti e ai parametri ambientali, raccolti tramite i sistemi di gestione energetica installati dall’ENEA presso le abitazioni dei partecipanti.

---

<sup>1</sup> Trattamento: qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con, o senza, l’ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali, o a insiemi di dati personali, come la raccolta, la registrazione, l’organizzazione, la strutturazione, la conservazione, l’adattamento o la modifica, l’estrazione, la consultazione, l’uso, la comunicazione mediante trasmissione, diffusione o qualsiasi altra forma di messa a disposizione, il raffronto o l’interconnessione, la limitazione, la cancellazione o la distruzione.

<sup>2</sup> Per trattamento per scopi scientifici si intende qualsiasi trattamento effettuato per le finalità di studio e di indagine sistematica finalizzata allo sviluppo delle conoscenze scientifiche in uno specifico settore. In senso lato sono incluse lo sviluppo tecnologico e dimostrazione, ricerca fondamentale, ricerca applicata e ricerca finanziata da privati.

- c) dati relativi ai consumi elettrici monitorati dai contatori elettrici di seconda generazione installati da Areti, dati relativi alla eventuale produzione e immagazzinamento dell'energia elettrica tramite fotovoltaico e storage installato e i dati necessari alla corretta valutazione della soluzione da implementare.

I suoi dati saranno anonimizzati da areti prima della condivisione con i partner di progetto. Nello specifico, il riferimento identificativo del suo punto di connessione alla rete elettrica (POD) sarà sostituito da un codice numerico che solo areti è in grado di associare al cliente.

In relazione ai task di rispettiva pertinenza, i contitolari del trattamento (nel seguito anche i "contitolari") svolgono il trattamento dei Suoi dati personali allo scopo di consentirLe:

- Nell'ambito del progetto Platone, tramite portale o applicazione *smartphone* "Flessibili", il monitoraggio dei consumi rilevati dal contatore, il monitoraggio della generazione di energia elettrica prodotta da fonti rinnovabili installate, il controllo dell'energia e dello stato del sistema di accumulo, la certificazione delle movimentazioni di energia fatte per erogare flessibilità, il monitoraggio dei premi e delle penalità conseguite;
- Nell'ambito della sperimentazione Enea, tramite accesso ad apposita piattaforma DHOMUS ([www.smarthome.enea.it](http://www.smarthome.enea.it)), il monitoraggio dei dati acquisiti dalla sensoristica installata e la fruizione dei servizi messi a disposizione: certificazione della propria flessibilità elettrica tramite tecnologia blockchain, feedback customizzati sui propri consumi, confronti con utenti simili. Inoltre, gli utenti sperimentatori dei sistemi di smart home testati nel progetto, avranno la possibilità di interagire con questi strumenti per rispondere alle richieste di flessibilità proveniente dalla rete.

I suoi dati personali saranno inoltre trattati per espletare tutte le attività necessarie o utili per il costante miglioramento dei servizi erogati nel progetto (compresa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, la somministrazione di questionari anonimi volti a verificare il livello di gradimento dei servizi resi).

Il trattamento dei dati è basato sull'esecuzione di un compito svolto nel pubblico interesse (obbiettivo di sostenibilità ambientale), su eventuali adempimenti ad obblighi di legge o sul consenso liberamente espresso dall'interessato.

#### **4. Destinatari dei dati personali**

I dati personali sono trattati dal personale autorizzato che abbia necessità di averne conoscenza nell'espletamento delle proprie attività e da soggetti esterni che potranno agire a seconda dei casi come autonomi Titolari, Contitolari o Responsabili del trattamento. I Suoi dati personali potranno essere, altresì, comunicati a organi di Pubblica Sicurezza e di Polizia Giudiziaria, Uffici Giudiziari e Autorità di Garanzia, nei modi e nei casi previsti dalla legge, ovvero ancora se la comunicazione si renderà necessaria per la tutela dell'ENEA o di Areti in sede giudiziaria, nel rispetto delle vigenti disposizioni in materia di protezione dei dati personali.

I Suoi dati personali potranno essere comunicati, dai contitolari, Enea nell'ambito del progetto di Ricerca di Sistema Elettrico, e da Areti Spa, a soggetti incaricati dell'esecuzione di attività connesse e strumentali ai trattamenti, quali società di servizi informatici (Apio S.p.A., nominato da ENEA quale Responsabile), alla comunità scientifica, ad Autorità, ad Università (per Enea, a titolo esemplificativo e non esaustivo: Politecnico di Torino, La Sapienza di Roma, Università Politecnica delle Marche, Università Tor Vergata), Acea SpA.

I Suoi dati non verranno diffusi.

#### **5. Trasferimento dei dati in paesi terzi**

I Titolari si riservano di trasferire i Suoi dati personali verso un Paese terzo sulla base delle decisioni di adeguatezza della Commissione Europea ovvero sulla base delle adeguate garanzie previste dalla vigente normativa.

#### **6. Modalità del trattamento e periodo di conservazione dei dati**

Il trattamento sarà effettuato con o senza l'ausilio di strumenti elettronici, secondo principi di correttezza, liceità, trasparenza, in modo da tutelare in ogni momento la riservatezza e i diritti dell'interessato nel rispetto di quanto previsto dalla vigente normativa.

In particolare i dati saranno conservati in database allocati in ambiente on premises, all'interno della intranet ENEA, non accessibile dall'esterno, nei 12 mesi successivi al termine del progetto per finalità di analisi dei risultati relativi alla sperimentazione e successivamente cancellati o anonimizzati.

I dati potranno essere conservati per una durata ulteriore ai sensi dell'art. 99 Codice Privacy e potranno essere condivisi con enti pubblici, privati e con la comunità scientifica in forma anonimizzata e aggregata o in forma statistica o come risultati di analisi. Tali risultati potranno essere utilizzati in modo anonimo per la divulgazione scientifica in varie forme e per le finalità del Progetto Platone nonché da ENEA per le finalità proprie e nell'ambito del Progetto di Ricerca di Sistema Elettrico. In particolare, i risultati della sperimentazione potranno essere successivamente divulgati in forma anonima, in occasione di congressi, riunioni scientifiche e pubblicazioni.

## **7. Diritti dell'interessato**

Il Regolamento UE Le conferisce l'esercizio di specifici diritti, tra cui quelli di chiedere al Titolare del trattamento:

- la conferma che sia o meno in corso un trattamento di Suoi dati personali e, in tal caso, di ottenerne l'accesso (diritto di accesso);
- la rettifica dei dati personali inesatti, o l'integrazione dei dati personali incompleti (diritto di rettifica);
- la cancellazione dei dati stessi, se sussiste uno dei motivi previsti dal Regolamento (diritto all'oblio);
- la limitazione del trattamento quando ricorre una delle ipotesi previste dal Regolamento (diritto di limitazione);
- di ricevere in un formato strutturato, di uso comune e leggibile da dispositivo automatico i dati personali da Lei forniti al Titolare e di trasmettere tali dati a un altro Titolare del trattamento (diritto alla portabilità);
- di opporsi in qualsiasi momento al trattamento eseguito per il perseguimento di un legittimo interesse del titolare (diritto di opposizione);
- di revocare il consenso al trattamento dei suoi dati, in qualsiasi momento, senza pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca.

Per esercitare i diritti potrà inviare un messaggio alla casella di posta elettronica [smarthome.project@enea.it](mailto:smarthome.project@enea.it) o una comunicazione scritta, inviata ai contitolari del trattamento a mezzo RR o via PEC, agli indirizzi di seguito indicati:

- ENEA: con sede a Roma, Lungotevere Thaon di Revel, 76 – 00196; indirizzo PEC: [enea@cert.enea.it](mailto:enea@cert.enea.it)
- ARETI Spa: con sede a Roma, P. le Ostiense n. 2 – 00154; indirizzo PEC: [privacy@aceaspa.it](mailto:privacy@aceaspa.it)

Fatto salvo ogni altro ricorso amministrativo o giurisdizionale, Lei ha il diritto di proporre reclamo a un'Autorità di controllo, qualora ritenga che il trattamento che La riguarda violi il Regolamento UE.

## **8. Origine del conferimento ed eventuali conseguenze del rifiuto**

La partecipazione alla sperimentazione è facoltativa e tutti i dati personali raccolti sono strettamente funzionali alle finalità sopra descritte. La mancata raccolta determina l'impossibilità di usufruire dei connessi servizi.

## **9. Processi decisionali automatizzati**

I suoi dati non saranno sottoposti a decisioni basate unicamente sul trattamento automatizzato, compresa la profilazione, che producano effetti giuridici che la riguardano o che incidano in modo analogo significativamente sulla sua persona.

Informativa aggiornata in data 22/02/2021