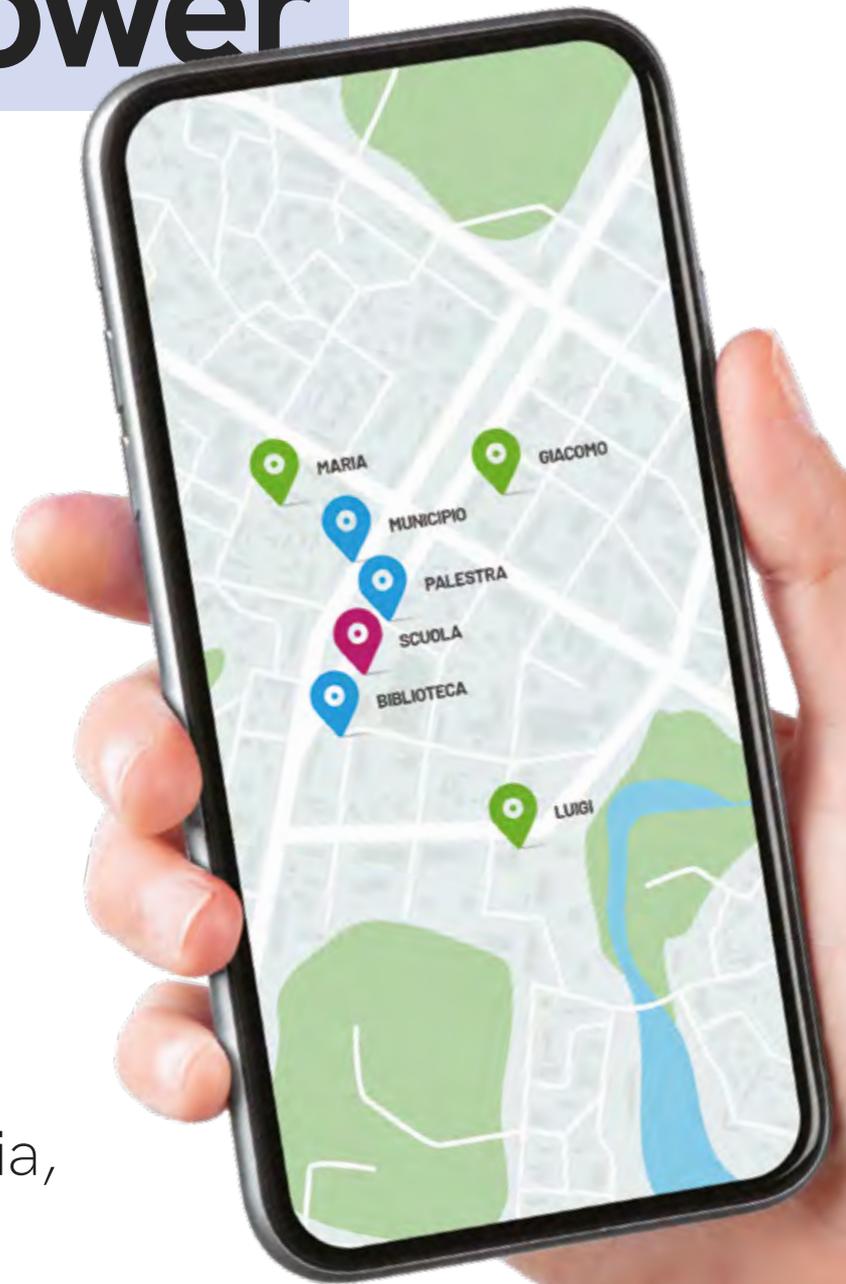
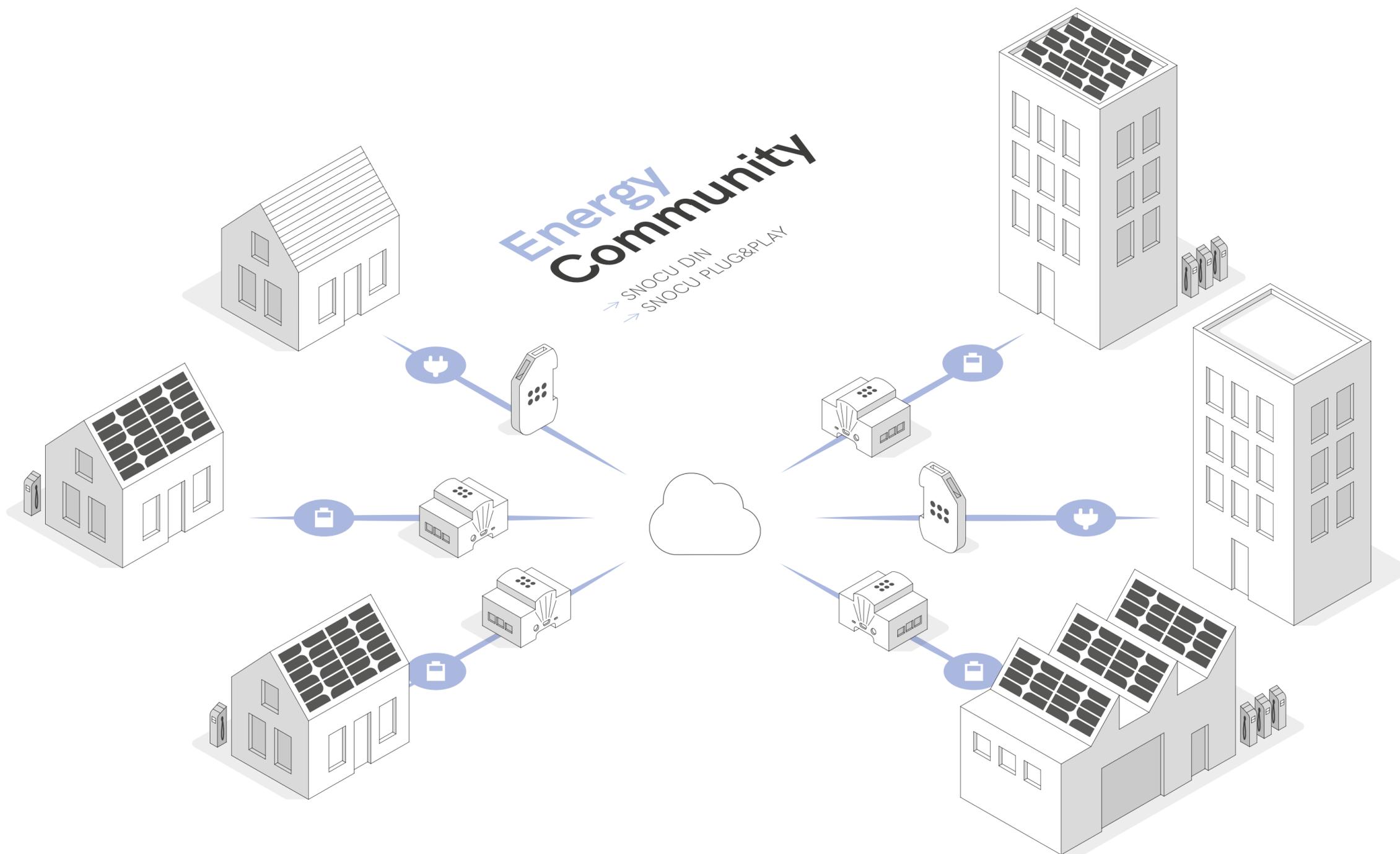


Sharing your power

Costruiamo
insieme un
mondo fatto di
riduzione delle
emissioni di CO₂,
di sistemi digitali di
gestione dell'energia,
di *smart home* e di
Comunità Energetiche.

regalgrid.com





La piattaforma Regalgrid®

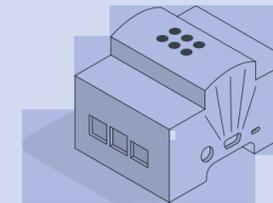
Prosumer o consumer, privati, piccole e medie imprese, enti e istituzioni, chiunque ha bisogno di un sistema di monitoraggio e di gestione intelligente dell'energia prodotta, utilizzata e condivisa, per realizzare una comunità energetica.

Regalgrid® è la piattaforma di servizi energetici digitali che elabora in cloud una serie di funzioni avanzate che consentono:

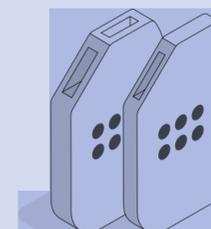
- 🏠 il **monitoraggio** dei dati di consumo, ripartiti per singoli elettrodomestici, di produzione fotovoltaica e di accumulo, delle pompe di calore e delle colonnine di ricarica EV
- 📱 il **controllo** in tempo reale di pompe di calore e di colonnine di ricarica EV
- ⚖️ il **bilanciamento** dell'energia prodotta e consumata tra i membri della comunità
- 🔄 l'**ottimizzazione** dello scambio energetico tra i membri della comunità
- 📈 il raggiungimento del **massimo potenziale** dell'impianto e di tutti i dispositivi collegati
- 👛 la ripartizione degli **incentivi** tra i membri della comunità
- ☁️ la quantificazione del **risparmio** di CO₂

SNOCU, Smart NOde Control Unit

SNOCU è lo strumento che connette ogni tipologia di edificio, con o senza impianto fotovoltaico, e ogni dispositivo alla piattaforma Regalgrid®.



SNOCU **DIN** è il primo device indipendente in grado di dialogare con inverter, sistema di accumulo, pompa di calore, colonnina di ricarica elettrica, progettato per creare una comunità energetica e per trasformare il consumatore passivo in un **prosumer evoluto**.



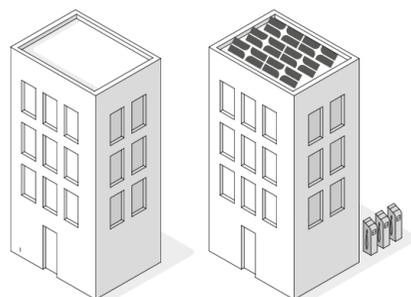
SNOCU **Plug&Play** è il *device* indipendente che permette al **semplice consumatore** di accedere alla piattaforma di servizi energetici digitali Regalgrid® e di entrare, così, in una Comunità Energetica. È disponibile sia per impianti monofase che trifase ed è installabile direttamente all'interno di un quadro elettrico.

La Comunità Energetica è un'associazione tra utenti produttori e consumatori di energia in cui **i membri possono produrre, accumulare e scambiare energia pulita** al fine di ottenere benefici ambientali, sociali ed economici.

Secondo la legge italiana sono previste due possibili configurazioni:

Autoconsumatori che agiscono collettivamente

Utenti che risiedono oppure che operano nello **stesso edificio** dotato di impianto fotovoltaico.

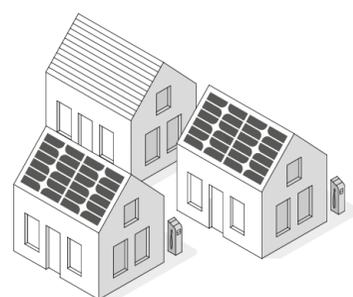


Dove può essere configurata?

- ▶ condomini
- ▶ supercondomini
- ▶ centri commerciali
- ▶ edifici con utenti con POD indipendenti, ciascuno provvisto di un proprio impianto fotovoltaico con accumulo centralizzato o distribuito

CER, comunità di energia rinnovabile

Utenti che risiedono oppure che operano in **edifici/gruppi di edifici** dotati di impianto fotovoltaico, connessi alla medesima cabina secondaria*.



Dove può essere configurata?

- ▶ complessi di condomini
- ▶ abitazioni residenziali
- ▶ aziende
- ▶ attività commerciali

* A breve ampliato anche alla cabina primaria.

Chi può partecipare?

- persone fisiche con e senza impianto fotovoltaico
- PMI con e senza impianto fotovoltaico
- pubbliche amministrazioni (enti territoriali, autorità locali)
- istituzioni e associazioni (diocesi, enti del terzo settore)

Come si configura?

- 1 ↔ studio di fattibilità e **due-diligence**
- 2 ↔ **raccolta dei dati** dei partecipanti
- 3 ↔ **verifica cabina** (se richiesto)
- 4 ↔ elaborazione di **statuto** e di **regolamento**
- 5 ↔ **installazione** e **attivazione** degli SNOCU, della piattaforma intelligente Regalgrid® e delle licenze
- 6 ↔ iscrizione al **portale GSE**

Quali sono i benefici?

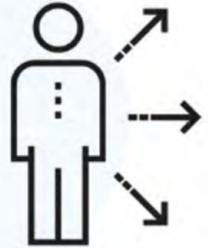
- **ambientali**: riduzione dei consumi e riduzione delle emissioni di CO₂ nell'ambiente
- **sociali**: stili di vita più sostenibili e consapevoli, responsabilità sociale individuale, collettiva e d'impresa
- **economici**: riduzione dei costi in bolletta e ottenimento di incentivi per l'energia condivisa

Nota bene:

- per creare una comunità energetica ci devono essere almeno 2 persone, di cui 1 produttore
- l'adesione è libera e volontaria, una volta creata la comunità è possibile recedere in ogni momento
- il gestore della comunità può essere uno qualunque dei membri, uno specialista esterno oppure l'amministratore del condominio, nel caso della configurazione «autoconsumatori che agiscono collettivamente»
- per entrare in una comunità energetica non è necessario cambiare operatore elettrico



Benvenuto!



Siamo **Regalgrid Europe** e possiamo aiutarti a creare una comunità energetica rinnovabile (CER) con gli edifici vicini a te. Per farlo, abbiamo bisogno di raccogliere una serie di dati per geolocalizzarti, per capire con chi potresti unirti e che conformazione potrebbe avere la tua comunità. Una volta ottenute queste informazioni ci occuperemo noi di tutto:



Contatteremo, con la nostra PEC, il tuo Distributore Energetico (DSO) per ottenere il numero della cabina a media/bassa tensione a te riferita



Ti comunicheremo, non appena otterremo risposta, i dati che ci verranno forniti



Configureremo e realizzeremo la comunità energetica assieme a te, non appena qualcuno dei tuoi vicini sarà interessato a costituirla

Ti chiediamo solo di dedicarci pochi minuti del tuo tempo e di tenere a portata di mano una bolletta della luce e il tuo documento personale di identità

Inizia il questionario

Regalgrid Europe Srl | regalgrid.com | smart@regalgrid.com



INIZIA DA QUI
IL VIAGGIO VERSO
LA TUA COMUNITÀ
ENERGETICA

Regalgrid Europe è un technology provider innovativo con sede a Treviso, nato con lo scopo di sviluppare un sistema sostenibile e avanzato di gestione dell'energia rinnovabile.



Oggi è un **player di riferimento nel settore dell'energy management** in ambito privato, tanto nel residenziale quanto nel segmento industriale, e in quello della pubblica amministrazione. Opera, inoltre, in Australia con la divisione Regalgrid Australia PTY LTD.