



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

## DELIBERAZIONE N. 49/54 DEL 17.12.2021

---

**Oggetto:** Interventi di supporto alla realizzazione e sperimentazione di comunità energetiche nei Comuni della Sardegna. Linee di indirizzo. L.R. n. 17/2021.

Si assenta l'Assessore Pili.

L'Assessore della Difesa dell'Ambiente illustra la proposta dell'Assessore dell'Industria e richiama il primo rapporto di monitoraggio del Piano energetico ambientale regionale che mette in evidenza lo stato di attuazione avanzato delle azioni dirette al conseguimento dell'obiettivo generale del piano "Trasformazione del sistema energetico sardo verso una configurazione integrata e intelligente (Sardinian Smart Energy System)".

L'Assessore ribadisce il ruolo strategico delle reti intelligenti nell'attuazione della pianificazione energetica proposta dal PEARS, in quanto funzionali sia alla stabilizzazione delle curve di consumo residuale del sistema energetico elettrico regionale, sia alla realizzazione delle micro reti intelligenti alimentate da fonti energetiche rinnovabili intermittenti. Infatti, lo sviluppo delle fonti energetiche rinnovabili in Sardegna e il loro utilizzo efficiente non può prescindere da azioni di rinforzo supplementari ed integrative della rete di trasmissione e distribuzione di energia elettrica e di diffusione di sistemi di accumulo distribuito e tecnologie per le reti intelligenti.

Per l'esecuzione delle azioni attuative, l'Assessore evidenzia che lo sviluppo delle reti elettriche, grazie all'utilizzo di sistemi di accumulo e opportuni sistemi gestione, consente di realizzare l'integrazione tra produzione, accumulo e consumo, allo scopo di utilizzare prioritariamente le risorse di produzione elettrica già installate o da installare per massimizzare l'autoconsumo energetico elettrico.

Uno sviluppo successivo delle reti intelligenti, prosegue l'Assessore, è rappresentato dalle comunità energetiche, per le quali, con il D.L. n. 162/2019, convertito nella Legge n. 8/2020, è stata introdotta una prima regolamentazione, che consente di attivare l'autoconsumo collettivo da fonti rinnovabili ovvero realizzare comunità energetiche rinnovabili.

L'obiettivo di tali associazioni è quello di fornire benefici ambientali, economici e sociali ai propri membri o alle aree locali in cui opera la comunità.



La creazione delle comunità energetiche, gestite secondo i paradigmi propri delle reti integrate e intelligenti, consente di migliorare la gestione energetica interna della produzione e del consumo, migliorare l'efficienza energetica e massimizzare l'utilizzo delle risorse endogene con l'obiettivo prioritario di ridurre i costi delle forniture di energia e le emissioni complessive ad esse associate.

Al fine di favorire lo sviluppo delle comunità energetiche, in considerazione delle criticità evidenziate sulla rete di distribuzione della Regione Sardegna e riportata nelle relazioni annuali dell'Ente di distribuzione, prosegue l'Assessore, è necessario supportare interventi infrastrutturali sulla rete, l'utilizzo di sistemi di accumulo, interventi di efficientamento e di sviluppo di fonti energetiche rinnovabili, partendo dalle realtà dove è possibile promuovere progetti sperimentali di comunità energetiche e cogliere nell'immediato l'opportunità offerta dalla citata normativa, seppur compatibilmente con la disciplina degli aiuti di stato e la cumulabilità con altri incentivi.

L'Assessore evidenzia che con la legge regionale n. 17/2021 sono state stanziare risorse per la realizzazione di comunità energetiche e interventi di efficientamento energetico in alcune Amministrazioni locali, realtà sulle quali è strategico promuovere interventi che possono apportare benefici diretti ai cittadini.

L'Assessore propone pertanto di destinare lo stanziamento di cui alla L.R. n. 17/2021, iscritto nel capitolo SC08.9346 del CDR 00.09.01.03, per l'importo di euro 100.000 a favore del Comune di Siamaggiore e per l'importo di euro 300.000 a favore del Comune di Sarroch, al fine di supportare la realizzazione e la sperimentazione di comunità energetiche da utilizzare come modello per successive azioni similari a favore dei comuni della Sardegna.

La Giunta regionale, udita la proposta dell'Assessore dell'Industria, illustrata dall'Assessore della Difesa dell'Ambiente, visto il parere favorevole di legittimità del Direttore generale dell'Assessorato dell'Industria sulla proposta in esame

### **DELIBERA**

- di destinare lo stanziamento di cui alla L.R. n. 17/2021, iscritto nel capitolo SC08.9346 del CDR 00.09.01.03, per l'importo di euro 100.000 a favore del Comune di Siamaggiore e per l'importo di euro 300.000 a favore del Comune di Sarroch, per la realizzazione di progetti finalizzati alla creazione e sperimentazione di comunità energetiche, secondo gli indirizzi espressi in premessa;



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA**  
**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

DELIBERAZIONE N. 49/54  
DEL 17.12.2021

- di dare mandato all'Assessorato dell'Industria per gli adempimenti conseguenti all'adozione della presente deliberazione.

Letto, confermato e sottoscritto.

**Il Direttore Generale**

Silvia Curto

**Il Vicepresidente**

Alessandra Zedda