



Gruppo Consiliare IMPRONTA CIVICA

Al Signor Presidente del Consiglio Comunale Sig. Antonio Furfaro

Al Segretario generale Dott. Agostino Carmeni

Al Signor Sindaco Dott. Alberto Gusmeroli

COMUNE DI ARONA

Oggetto: Emendamento al DUP 2025-2027.

Le/I sottoscritte/i consigliere/i propongono il seguente emendamento

MISSIONE 17 – **Energia e diversificazione delle fonti energetiche**

Programma 01- Fonti Energetiche

■ Obiettivo di performance e attuativi degli obbiettivi strategici per il triennio

A pag 60

-Attivazione Investimenti in energie rinnovabili con promozione delle Comunità Energetiche Rinnovabili e realizzazione delle CER per i poli scolastici

Considerato che il concetto di **Comunità Energetica Rinnovabile (CER)** si fonda sulla collaborazione tra diversi attori e sulla condivisione dei benefici derivanti dalla produzione e dall'autoconsumo di energia rinnovabile, si sottolinea che la vera efficienza e l'efficacia delle CER non possono essere raggiunte se i soggetti coinvolti non sono sufficientemente diversificati. In particolare, se la CER è formata esclusivamente da soggetti con **utilizzi e necessità energetiche simili**, risulterebbe difficile bilanciare la produzione e il consumo di energia in modo ottimale, perdendo così i benefici di un sistema dinamico e flessibile. Inoltre, la **diversificazione dei soggetti** favorisce la **resilienza** del sistema energetico, riduce i rischi legati a malfunzionamenti e rende più stabile il sistema complessivo.

Proposta di emendamento:

1. **Diversificazione dei soggetti all'interno della CER:** Si propone che, nel piano di attuazione delle CER per i poli scolastici e altre iniziative correlate, siano coinvolti soggetti con **diverse necessità e utilizzi energetici**. La composizione della CER dovrà includere, oltre alle scuole, anche:
 - **Aziende locali** (di dimensioni medio-piccole), che abbiano esigenze energetiche complementari a quelle degli istituti scolastici.
 - **Enti pubblici e strutture comunali** con consumi energetici distinti da quelli scolastici, ma compatibili.

- **Associazioni e cooperative** che utilizzano energia in modo differenziato rispetto agli altri membri della comunità, ad esempio, per attività culturali, sociali o ricreative.
 - **Cittadini e famiglie** con abitazioni nelle vicinanze, che possano beneficiare di energia a basso costo, ma che abbiano modelli di consumo differenti rispetto alle scuole o alle aziende.
2. **Benefici della diversificazione:** La **diversificazione** dei soggetti contribuirà a:
- Ottimizzare la **produzione e il consumo di energia** in momenti diversi della giornata o della settimana, minimizzando i picchi di richiesta e migliorando l'efficienza del sistema.
 - Migliorare la **sostenibilità economica** delle CER, favorendo una maggiore **redistribuzione** dei benefici e coinvolgendo soggetti che possano anche investire in tecnologie complementari (ad esempio, accumulo energetico, smart grid).
 - Aumentare la **resilienza** del sistema energetico locale, evitando la vulnerabilità derivante dalla dipendenza da un numero ristretto di attori con bisogni simili.
3. **Incentivazione alla creazione di CER diversificate:** Per facilitare la creazione di CER che includano una **diversità di soggetti**, l'amministrazione comunale potrà:
- Offrire **supporto tecnico** nella progettazione delle CER, affinché i soggetti possano trovare soluzioni comuni che ottimizzino la produzione e la gestione dell'energia.
 - **Promuovere iniziative di educazione energetica** rivolte a tutti i membri coinvolti nella CER, per garantire una corretta gestione dell'energia e massimizzare i benefici.
4. **Sostenibilità e monitoraggio:** Si propone che venga attivato un sistema di **monitoraggio continuo** delle performance delle CER, per valutare l'efficacia della diversificazione dei soggetti coinvolti. Le CER che dimostrano una gestione efficiente e una buona distribuzione dei benefici potrebbero essere premiate con ulteriori incentivi economici o con una maggiore partecipazione nei futuri programmi di sviluppo energetico.

Conclusione: La creazione di una Comunità Energetica Rinnovabile (CER) tra soggetti diversificati, e non tra soggetti con esigenze omogenee, è essenziale per raggiungere gli obiettivi di sostenibilità e di efficienza energetica. La **diversificazione** permette di sfruttare al meglio le risorse rinnovabili e promuove un modello più equo e resiliente. L'amministrazione comunale dovrà pertanto attuare un piano che favorisca la **collaborazione tra scuole, aziende, enti locali e cittadini**, in un'ottica di **sostenibilità collettiva**.

Gianluca Ubertini, Cesare Bellodi, Roberta Tredici.

Arona, 07.01.2025