



## COMUNE DI BERCHIDDA

(Prov. di Sassari)

### VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

COPIA

N° 68 del 21/05/2021

**OGGETTO:** Adozione atti per la sensibilizzazione dei cittadini verso la Comunità Energetica Rinnovabile – CER, in attuazione dell'articolo 42-bis, comma 9, del decreto-legge n. 162/2019, convertito dalla legge n. 8/2020. **INDIRIZZI ALL'UTC.**

L'anno **2021**, addì **ventuno** del mese di **Maggio** alle ore **07:45**, nella **Casa Comunale**, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto, si è riunita la **GIUNTA COMUNALE**.

Presiede Il Sindaco **Prof. Nieddu Andrea**.

Partecipa all'adunanza ed è incaricato della redazione del seguente verbale il Segretario Comunale **Dott.ssa Maria Grazia Meloni**.

Intervengono i signori:

| Cognome e Nome     | Qualifica | Presenza |
|--------------------|-----------|----------|
| NIEDDU ANDREA      | Sindaco   | X        |
| MAZZA PIERA ANGELA | Assessore | X        |
| GAIAS FRANCESCO    | Assessore | X        |
| SINI LUCIANO       | Assessore | X        |
| GAIAS LETIZIA      | Assessore | X        |

**Presenti: 5 Assenti: 0**

Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta Comunale a trattare il seguente argomento:

**OGGETTO: Adozione atti per la sensibilizzazione dei cittadini verso la Comunità Energetica Rinnovabile – CER, in attuazione dell’articolo 42-bis, comma 9, del decreto-legge n. 162/2019, convertito dalla legge n. 8/2020. INDIRIZZI ALL’UTC.**

## LA GIUNTA COMUNALE

**Premesso** che il Comune di Berchidda è impegnato in programmi di ammodernamento dell’infrastruttura di distribuzione dell’energia elettrica finalizzata al miglioramento complessivo dell’efficienza energetica, della continuità del servizio ed alla riduzione delle emissioni climalteranti;

**Considerato** che, tra gli obiettivi da perseguire, il tema della riduzione del costo dell’energia elettrica per gli utenti finali riveste importanza centrale nelle politiche comunali; che esse intendono conseguire lo sviluppo locale di produzione di energia e la simultanea riduzione degli oneri sul consumo;

**Considerato** che il Comune di Berchidda ha progettato un modello di sviluppo con soluzioni innovative per la gestione dell’energia attraverso la partecipazione attiva dei cittadini, che sono in questo caso anche consumatori di energia connessi alla rete del distributore municipale;

### **Preso atto**

- **che** è imminente la conclusione dei lavori di separazione tra le reti elettriche del Comune di Berchidda e di E-Distribuzione in agro di Berchidda a valere su fondi europei della RAS per un importo di € 2.500.000,00;

- **che** è in fase di aggiudicazione l’affidamento dei lavori di ammodernamento della rete elettrica cittadina con innovativi sistemi di automazione, controllo e gestione dei flussi d’energia a valere su fondi europei della RAS POR FESR 2014/20 per un importo di € 1.500.000,00;

**Visto** che Berchidda 4.0 è considerato progetto pilota a livello strategico nazionale, nell’ambito del Piano Triennale di Ricerca di Sistema 2019-2021, anche al fine di contribuire al processo di recepimento della Direttiva RED II e della Direttiva IEM, RSE, e che esso intende svolgere una analisi costi-benefici delle "comunità dell’energia" dal punto di vista energetico, economico, ambientale e sociale ed, inoltre, individuare le barriere (regolatorie, tecniche, normative, amministrative, ambientali, sociali, ecc.) che potrebbero limitarne lo sviluppo.

**Ritenuto** che la partecipazione attiva dei cittadini è in grado di stimolare comportamenti virtuosi che, senza alterare significativamente le abitudini di vita, possono contribuire a migliorare la qualità della vita e del tessuto urbano. In quest’ottica il presente indirizzo di programmazione si basa sull’impiego esteso dei sistemi di monitoraggio dell’energia, al fine di rendere i cittadini consapevoli dei benefici delle scelte di consumo e soggetti attivi nella gestione dei carichi;

**Dato atto che** il piano di sviluppo del servizio elettrico comunale contiene al suo interno un progetto denominato Berchidda 4.0 che persegue il fine di rendere il Comune di Berchidda una Smart Local Energy Community, che si fonda su tre pilastri fondamentali:

- produzione distribuita di energia da fonte rinnovabile (fotovoltaico), utilizzando anche i tetti degli edifici dei cittadini e delle aziende del Comune di Berchidda, con sistemi di accumulo concentrato e distribuito, e gestiti secondo il paradigma smart grid;
- incentivazione della partecipazione attiva dei consumatori mediante la realizzazione di sistemi domestici intelligenti per la gestione della domanda, anche con sistemi di accumulo;
- impiego di vettori energetici e/o soluzioni tecnologiche alternative per la produzione di energia di tipo programmabile.

### **Considerato**

- che la strategia di sviluppo della rete elettrica “Berchidda 4.0” è propedeutica alla predisposizione dei progetti correlati alla costituzione della comunità energetica del Comune di Berchidda;
- che gli obiettivi della comunità energetica di Berchidda possono essere esplicitati come segue:
  - favorire la più ampia partecipazione di soggetti pubblici e privati;
  - promuovere e massimizzare l’autoconsumo, i sistemi di accumulo e stoccaggio dell’energia da fonti rinnovabili;
  - condividere e scambiarsi l’energia autoprodotta da fonti rinnovabili;
  - decentrare i siti di produzione avvicinando la generazione di energia all’utente finale che ne è coinvolto in modo diretto;
  - connettere produttori e consumatori di energia da fonti rinnovabili per ottenere il bilanciamento tra domanda e offerta d’energia;
  - contribuire a migliorare l’efficienza del sistema energetico nel suo complesso;
  - favorire l’estensione della comunità energetica alle aree interne e/o svantaggiate del Monte Acuto, della Gallura e del Logudoro, in cui siano presenti fenomeni di spopolamento ed invecchiamento della popolazione;

- incrementare gli investimenti locali ed incentivare la cooperazione tra cittadini, istituzioni ed imprese a livello locale e regionale;
- installare impianti "ad isola" in aree rurali non servite dalla rete elettrica, con adeguamenti degli impianti esistenti relativamente a costruzione, modifica, rifacimento e potenziamento degli stessi secondo un nuovo modello energetico.

**Valutato** che i vantaggi derivanti dalla Comunità Energetica Rinnovabile di seguito CER, secondo gli orientamenti nazionali ed europei in tema di "rivoluzione verde e transizione ecologica", sono:

- sviluppo della comunità locale: permette ai cittadini di creare forme innovative di aggregazione e di governance nel campo dell'energia per creare vantaggi per i singoli e la comunità, ed erogare servizi sul territorio;
- sviluppo di filiere locali attraverso sinergie tra costruttori, installatori, manutentori, progettisti (facilitate dalla condivisione di standard) per fornire servizi di alta qualità a cittadini;
- riduzione delle bollette elettriche degli utenti finali: gli incentivi consentono risparmi fino al 30%, in funzione della capacità di utilizzare l'energia autoprodotta da fonti rinnovabili;
- condivisione di standard di progettazione, installazione e gestione di impianti e infrastrutture elettriche ed energetiche, per assicurare l'interoperabilità fra i nodi del sistema territoriale pubblici e privati che producono e consumano energia.

#### **Accertato**

- che la produzione di energia da fotovoltaico è largamente deficitaria e carente nel territorio comunale;
- che il piano di sviluppo del servizio elettrico comunale analizza lo scenario energetico attuale del Comune di Berchidda ed illustra i potenziali sviluppi mediante l'incremento della capacità di produzione energetica con Fonti Energetiche Rinnovabili (FER), con l'impiego di sistemi di accumulo energetico finalizzato alla massimizzazione dell'autoconsumo dell'energia prodotta, dando enfasi al ruolo della domanda flessibile con la partecipazione dei cittadini alla gestione della rete attraverso programmi innovativi che prevedono la creazione di smart communities e di piattaforme integrate per l'accesso ai diversi servizi;
- che il piano di sviluppo del servizio elettrico comunale prevede la programmazione di interventi di costruzione di infrastrutture elettriche volte alla produzione di energia da fonte rinnovabile mediante risorse pubbliche e il coinvolgimento di investimenti privati;
- che le misure di agevolazione introdotte dal cosiddetto SuperBonus110% prevedono incentivi fiscali statali potenziati rispetto agli anni scorsi, i cui interventi potranno coinvolgere le utenze private con generazione di detrazioni fino al 110% della spesa sostenuta per lavori di riqualificazione del patrimonio edilizio esistente e di efficientamento energetico;
- che il predetto provvedimento sarebbe coerente e integrabile con la costituzione di una comunità energetica rinnovabile;

**Ritenuto** di dover dare specifico indirizzo al settore tecnico per l'affidamento di supporto tecnico e organizzativo per la sensibilizzazione dei cittadini verso le Comunità Energetiche Rinnovabili - CER in attuazione dell'articolo 42-bis, comma 9, del decreto-legge n. 162/2019, convertito dalla legge n. 8/2020;

#### **Visti:**

- il T.U. delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18-08-2000, n. 267;
- il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE;
- l'articolo 42-bis, comma 9, del decreto-legge n. 162/2019, convertito dalla legge n. 8/2020, l'Italia ha recepito la direttiva UE 2018/2001, avviando il percorso per la istituzione delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) nei sistemi locali con l'uso di fonti rinnovabili di produzione locale
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, per le parti rimaste in vigore in via transitoria, ai sensi degli art. 216 e 217 del D.Lgs n. 50 del 18/04/2016;
- lo Statuto Comunale ed il vigente Regolamento Comunale di Contabilità;

**Visto** il parere in ordine alla regolarità tecnica e contabile espresso ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000;

**Con** voti unanimi espressi a scrutinio palese;

#### **DELIBERA**

**Di dare atto che** la premessa narrativa forma parte integrante e sostanziale del presente deliberato;

**Di dare** mandato al Settore Tecnico comunale per la predisposizione di:

- a) affidamento servizio di supporto tecnico e organizzativo per la sensibilizzazione dei cittadini verso le Comunità Energetiche Rinnovabili - CER in attuazione dell'articolo 42-bis, comma 9, del decreto-legge n. 162/2019, convertito dalla legge n. 8/2020;
- b) ogni ulteriore e successivo atto amministrativo e tecnico finalizzato all'attuazione degli interventi necessari alla costituzione di una CER per quanto attiene alle specifiche funzioni del distributore elettrico pubblico;

**Di dichiarare** con separata votazione, ad esito unanime, immediatamente esecutivo il presente atto, a norma dell'art. 134, comma 4, del T.U. delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con Decreto Legislativo 18-08-2000, n. 267.

La seduta è sospesa fino alle ore 13:00

Letto, confermato e sottoscritto

Il Sindaco  
F.to Prof. Nieddu Andrea

Il Segretario Comunale  
F.to Dott.ssa Maria Grazia Meloni

### **ADEMPIMENTI RELATIVI ALLA PUBBLICAZIONE**

**Si attesta:**

che copia della presente deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line, sul sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico (art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69) il 28/05/2021 ed ivi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to dott.ssa Maria Grazia Meloni

### **ESECUTIVITA'**

La presenta deliberazione:

[ ] è divenuta esecutiva il \_\_\_\_\_ ai sensi dell'art. 134, 3° comma del T.U. – D.Lgs. 18.08.2000 n° 267.

[ ] è divenuta esecutiva il \_\_\_\_\_ ai sensi dell'art. 134, 4° comma del T.U. – D.Lgs. 18.08.2000 n° 267.

Berchidda, li \_\_\_\_\_

IL SEGRETARIO COMUNALE  
F.to dott.ssa Maria Grazia Meloni

Copia conforme all'originale, in carta libera per uso amministrativo.

Berchidda, 28/05/2021

IL SEGRETARIO COMUNALE  
Dott.ssa Maria Grazia Meloni

**ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE.**

**OGGETTO: Adozione atti per la sensibilizzazione dei cittadini verso la Comunità Energetica Rinnovabile – CER, in attuazione dell’articolo 42-bis, comma 9, del decreto-legge n. 162/2019, convertito dalla legge n. 8/2020. INDIRIZZI ALL’UTC.**

**PARERE DI REGOLARITA' TECNICA**

Si esprime parere favorevole di regolarità tecnica espresso ai sensi dell'art. 49 del T.U. approvato con D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267.

Berchidda, li 21/05/2021

Il Responsabile Del Settore Tecnico  
F.to Ing. Marco Demarcus

**PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE E COPERTURA FINANZIARIA**

Si esprime parere favorevole in riguardo alla regolarità contabile di cui sopra, parere espresso ai sensi dell'art. 49, del T.U. approvato con D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267.

Berchidda, li 21/05/2021

Il Responsabile Settore Finanziario  
F.to Dott. Dore Franco