



**Verbale di deliberazione
della Giunta Comunale**

del 18/03/2025 N° 101

OGGETTO: COSTITUZIONE DI UNA COMUNITA' ENERGETICA RINNOVABILE (CER) ALL'INTERNO DEL TERRITORIO COMUNALE – APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA.

La Giunta Comunale si è riunita nella Sala della Giunta il giorno **diciotto** del mese di **marzo** dell'anno **duemilaventicinque** alle ore **09:00**.

Nome	Presente	Assente
FABIO NICOLETTA	Si	
CAPITANI MICHELE	Si	
TUCCI ENRICO	Si	
MAGI BARBARA	Si	
PAGNI RICCARDO	Si	
LORE' LORENZO		Si
BIANCHINI MASSIMO	Si	
GIORDANO GIUSEPPE	Si	
GIUNTI VANNA		Si
PAPI MICAELA	Si	

Totale presenti: 8

Presidente della seduta:
Partecipa il Segretario Generale:

Nicoletta Fabio
NARDI GIULIO

OGGETTO: COSTITUZIONE DI UNA COMUNITA' ENERGETICA RINNOVABILE (CER) ALL'INTERNO DEL TERRITORIO COMUNALE – APPROVAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA.

LA GIUNTA COMUNALE

Premesso:

- che, l'Unione Europea, nell'ambito di un quadro programmatico di misure per la transizione energetica e la lotta al cambiamento climatico definito negli anni tra il 2018 e il 2019, con la Direttiva Europea n. 2001 del 11/12/2018, dedicata alla promozione dell'energia da fonti rinnovabili e alla definizione di un obiettivo vincolante per la quota complessiva di energia da fonti rinnovabili sul consumo finale lordo di energia dell'Unione nel 2030, detta norme anche relativamente alla costituzione di “comunità di energia rinnovabile”, soggetto giuridico basato sulla partecipazione aperta e volontaria, autonomo e controllato da azionisti o membri quali persone fisiche, piccole o medie imprese o autorità locali, comprese le amministrazioni comunali;
- che la stessa Direttiva indica quale obiettivo principale della comunità di energia rinnovabile quello di fornire benefici ambientali, economici o sociali a livello di comunità ai suoi azionisti o membri o alle aree locali in cui opera, piuttosto che profitti finanziari;
- che in particolare l'art. 21 della Direttiva n. 2018/2001 prevede che gli Stati membri provvedano affinché i consumatori siano autorizzati a divenire autoconsumatori di energia rinnovabile e che questi ultimi, individualmente o attraverso aggregatori, siano autorizzati a:
 - produrre energia elettrica rinnovabile, anche per il proprio consumo, immagazzinare e vendere le eccedenze di produzione di energia elettrica rinnovabile, anche tramite accordi di compravendita di energia elettrica rinnovabile, cessioni a fornitori di energia elettrica e accordi per scambi tra pari;
 - installare e gestire sistemi di stoccaggio dell'energia elettrica abbinati a impianti di generazione di energia elettrica rinnovabile a fini di autoconsumo senza essere soggetti ad alcun duplice onere, comprese le tariffe di rete per l'energia elettrica immagazzinata che rimane nella loro disponibilità;
 - mantenere i loro diritti e obblighi in quanto clienti finali;
 - ricevere una remunerazione, se del caso anche mediante regimi di sostegno, per l'energia elettrica rinnovabile autoprodotta che immettono nella rete, che corrisponda al valore di mercato di tale energia elettrica e possa tener conto del proprio valore a lungo termine per la rete elettrica, l'ambiente e la società;
- che, con la conversione in legge del D.L. n. 162 del 30/12/2019, “Decreto Milleproroghe”, convertito con la Legge n. 8 del 28/02/2020, sono state introdotte anche in Italia le “comunità energetiche rinnovabili” previste dalla direttiva europea, finalizzate all'autoconsumo collettivo da fonti rinnovabili, definendo le condizioni per la costituzione delle stesse e demandando all'Autorità di Regolazione per l'Energia, Reti e Ambiente (ARERA) l'adozione dei provvedimenti necessari a garantire l'immediata attuazione delle disposizioni normative;

- che il Decreto Legislativo n. 199 del 08/11/2021 ha consentito di recepire definitivamente la direttiva UE 2018/2001 con l'obiettivo di accelerare il percorso di crescita sostenibile del Paese in coerenza con gli obiettivi europei di decarbonizzazione del sistema energetico al 2030 e di completa decarbonizzazione al 2050, definendo gli strumenti, i meccanismi, gli incentivi e il quadro istituzionale, finanziario e giuridico necessari per il raggiungimento degli obiettivi;
- che, con Delibera del 27/12/2022 n. 727/2022/R/eel, ARERA ha disciplinato la regolazione dell'autoconsumo diffuso con l'approvazione del Testo Integrato Autoconsumo diffuso (TIAD), perseguendo principi di semplicità procedurale, certezza, trasparenza e non discriminazione;
- che il Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 414 del 07/12/2023, in attuazione del citato D.Lgs n. 199/2021, disciplina le modalità di incentivazione per sostenere l'energia elettrica prodotta da impianti a fonti rinnovabili inseriti in configurazione di autoconsumo per la condivisione dell'energia rinnovabile;
- che la Regione Toscana, con deliberazione della Giunta n. 336 del 21/03/2022, promuove la diffusione delle "Comunità di energia rinnovabile", riconoscendo in esse uno strumento strategico per la via toscana alla Transizione Ecologica con il fine di raggiungere gli obiettivi di riconversione energetica verso fonti rinnovabili e neutralità climatica, di raggiungere gli obiettivi fissati dal Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima e contrastare il diffondersi della povertà energetica e diminuire la dipendenza di approvvigionamento energetico;
- che con la medesima deliberazione la Giunta Regionale integra, tra le attività istituzionali dell'Agenzia Regionale Recupero Risorse (ARRR), quella di animazione/diffusione delle comunità energetiche, avente tra le finalità anche iniziative di promozione di Comunità Energetiche da parte degli enti locali;
- che inoltre la stessa Regione Toscana, con la Legge Regionale n. 24 del 28/11/2022, promuove e sostiene le comunità energetiche rinnovabili (CER) al fine di agevolare la produzione, lo scambio, l'accumulo di energia rinnovabile per l'autoconsumo, per perseguire l'indipendenza e l'autonomia energetica e per realizzare forme di efficientamento e di riduzione dei prelievi energetici dalla rete;
- che, con Delibera di Giunta Comunale n. 168 del 16/05/2024, veniva manifestata la volontà di istituire una Comunità Energetica Rinnovabile (CER) avente come soggetto promotore questa Amministrazione comunale, al fine di fornire benefici ambientali, economici e sociali a livello di comunità, incentivando la produzione, lo scambio e l'autoconsumo di energie prodotte da fonti rinnovabili, in linea con i principi europei e nazionali in materia;
- che, a questo scopo, con la medesima deliberazione veniva dato mandato alla Direzione Opere Pubbliche ed Opere PNRR, Manutenzioni - Servizio Ambiente, Logistica, Prevenzione e Protezione Civile affinché provvedesse all'adozione degli atti necessari per la predisposizione di uno Studio di Fattibilità necessario per valutare le questioni tecniche, amministrative, giuridiche ed economiche inerenti la costituzione della CER;
- che, con Atto Dirigenziale n. 1394 del 01/07/2024 della stessa Direzione Opere Pubbliche ed Opere PNRR, Manutenzioni - Servizio Ambiente, Logistica, Prevenzione e Protezione Civile, veniva affidato l'incarico professionale di fattibilità tecnico-economica sulla realizzazione di impianti di produzione di energia rinnovabile e predisposizione di tutti gli atti amministrativi occorrenti per l'avvio del progetto di costituzione della comunità energetica, supporto tecnico per l'organizzazione dell'assemblea informativa presso la comunità di consumer e prosumer e predisposizione del materiale necessario,

alla Ditta Albatros Srls, C.F./P.IVA 02663180905, con sede legale in Sassari, Piazza Tola n. 41, per l'importo complessivo di € 39.999,00 oltre IVA al 22%;

- che il gruppo di professionisti incaricato ha provveduto a svolgere tutti gli approfondimenti tecnici mediante reperimento e analisi dei dati relativi ai consumi elettrici dell'Ente e ai costi, verifica del patrimonio immobiliare disponibile, sopralluoghi sul campo ed ogni altra azione utile all'individuazione delle superfici utili e idonee all'installazione di impianti fotovoltaici;
- che conseguentemente ha provveduto alla definizione di un progetto di fattibilità tecnico-economica volto alla realizzazione di impianti fotovoltaici e alla costituzione di una comunità energetica rinnovabile, condiviso nel mese di dicembre con il competente Servizio Ambiente, Logistica, Prevenzione e Protezione Civile e poi inviato formalmente con nota in atti prot. n. 18245 del 28/02/2025;
- che in data 30 gennaio 2025, presso la Sala delle Lupe di Palazzo Pubblico, si è tenuta la prima assemblea pubblica di presentazione della Comunità energetica rinnovabile (Cer) promossa dal Comune di Siena, durante la quale sono stati illustrati, a tutti gli interessati, con il supporto della società Albatros e dell'Agenzia Regionale Recupero Risorse (ARRR), le caratteristiche delle Cer, i benefici per l'amministrazione pubblica, per le piccole e medie imprese e per tutti i cittadini, con un focus particolare sull'importanza della partecipazione attiva di ognuno;
- che inoltre in data 11/02/2025 è stata sottoscritta una lettera di intenti tra Comune di Siena e l'Associazione Sienaenergie ETS, con sede in Siena, Via Pietro Nenni 8/a, costituitasi nel gennaio 2023 con lo scopo di produrre, condividere e consumare energia da fonti rinnovabili per creare benefici ambientali, sociali ed economici, per la condivisione di un percorso sinergico finalizzato allo sviluppo delle energie rinnovabili e del risparmio energetico nel Comune di Siena;

Dato atto:

- che la Ditta Albatros ha provveduto alla redazione del progetto di fattibilità tecnico-economica che risulta costituito dai seguenti elaborati:
 - Progetto preliminare di fattibilità tecnica ed economica;
 - Piano economico finanziario;
 - Piano preliminare di sicurezza e coordinamento;
 - Piano preliminare di manutenzione;

Ritenuto di provvedere in merito;

Vista la relazione della competente Direzione Opere Pubbliche ed Opere PNRR, Manutenzioni con la quale si propone l'approvazione del progetto di fattibilità di cui sopra;

Acquisiti i pareri di regolarità tecnica e contabile, ai sensi e per gli effetti dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000;

Ritenuto di dichiarare la presente deliberazione immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000;

Con votazione unanime;

DELIBERA

1. di approvare, per le motivazioni espresse in premessa, il progetto di fattibilità tecnico-economica relativo alla realizzazione di impianti di produzione di energia rinnovabile finalizzati alla costituzione di una comunità energetica rinnovabile nel Comune di Siena, allegato alla presente quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che il progetto risulta costituito dai seguenti elaborati:
 - Progetto preliminare di fattibilità tecnica ed economica;
 - Piano economico finanziario;
 - Piano preliminare di sicurezza e coordinamento;
 - Piano preliminare di manutenzione;
3. di rinviare a successivi ed appositi atti l'approvazione delle ulteriori fasi progettuali, nonché la nomina delle diverse figure professionali previste dalla vigente normativa in materia di lavori pubblici;
4. di dare atto che le funzioni di Responsabile del Progetto, ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023, sono svolte dall'Dott. Lorenzo Pampaloni, Responsabile del Servizio Ambiente, Decoro Urbano, Logistica, Prevenzione e Protezione Civile;
5. di dare atto che le forme di finanziamento per l'attuazione del progetto, nonché l'attivazione di eventuali partenariati pubblico-privato, previsti dalla normativa vigente, saranno valutati nelle successive fasi progettuali;

Altresì, con votazione separata;

DELIBERA

di dichiarare la presente deliberazione, immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.lgs.267/2000.

Fatto verbale e sottoscritto:

Il Segretario Generale
f.to NARDI GIULIO

Il SINDACO
f.to Nicoletta Fabio

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE PER USO AMMINISTRATIVO

Il Segretario Generale
NARDI GIULIO

Siena, li 19/03/2025

ATTESTAZIONE DI IMMEDIATA ESEGUIBILITA'

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

A T T E S T A

che la presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile a norma dell'art. 134, c.4 del T.U.E.L. D.Lgs. n.267/2000.

f.to NARDI GIULIO

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto responsabile del servizio delle pubblicazioni aventi effetto di pubblicità legale, visti gli atti d'ufficio;
Visto lo statuto comunale,

A T T E S T A

che la presente deliberazione è stata pubblicata, in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi nel sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico (art. 32, comma 1, della legge 18 giugno 2009, n. 69) ed è stata compresa nell'elenco, in data odierna, delle deliberazioni comunicate ai capigruppo consiliari (art. 125, del T.U. n. 267/2000).

Siena, li 19/03/2025

Il Segretario Generale
f.to NARDI GIULIO

Il sottoscritto, visti gli atti d'ufficio,

A T T E S T A

che la presente deliberazione è stata pubblicata nel sito web istituzionale di questo Comune per quindici giorni consecutivi dal 19/03/2025

Siena, li 19/03/2025

Il Messo Comunale
LUNETTI MONICA