



Cremona

COMUNE DI CREMONA

Estratto del verbale della seduta della Giunta Comunale del 17 aprile 2024

**DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 82
COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 17 APRILE 2024**

Oggetto: **“Configurazioni di autoconsumo per la condivisione dell’energia rinnovabile – CACER”. Atto di indirizzo per la costituzione, tra il Comune di Cremona e la Società partecipata AEM S.p.A., di un “Sistema di autoconsumo individuale di energia rinnovabile a distanza” in luogo di “una comunità energetica rinnovabile (CER)”**

Il 17 aprile 2024 si è riunita la Giunta Comunale con l’osservanza delle formalità prescritte dalla vigente normativa e alla luce della disciplina comunale per il relativo funzionamento.

Per la trattazione dell’oggetto di cui sopra si hanno le seguenti presenze:

<i>Cognome Nome</i>	<i>Qualifica</i>	<i>Presenti/Assenti</i>	<i>In sede/ Da remoto</i>
GALIMBERTI PROF. GIANLUCA	Sindaco	presente	da remoto
VIRGILIO SIG. LEONARDO	Vice Sindaco	presente	da remoto
RUGGERI DOTT.SSA MAURA	Assessore	presente	da remoto
MANZI SIG. MAURIZIO	Assessore	presente	da remoto
MANFREDINI DOTT.SSA BARBARA	Assessore	presente	da remoto
VIOLA DOTT.SSA ROSITA	Assessore	presente	da remoto
PASQUALI SIG.RA SIMONA	Assessore	presente	da remoto
ZANACCHI DOTT. LUCA	Assessore	presente	da remoto
BURGAZZI DOTT. LUCA	Assessore	presente	da remoto

Partecipa da remoto il Segretario Generale: **DOTT.SSA DI GIROLAMO GABRIELLA**

Documento informatico firmato digitalmente, **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Responsabile del Procedimento Istruttorio: **MARINA VENTURI**
Pratica trattata da **SACCHETTI GIADA**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 82
COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 17 APRILE 2024

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la proposta deliberativa ad oggetto:

“Configurazioni di autoconsumo per la condivisione dell’energia rinnovabile – CACER”. Atto di indirizzo per la costituzione, tra il Comune di Cremona e la Società partecipata AEM S.p.A., di un “Sistema di autoconsumo individuale di energia rinnovabile a distanza” in luogo di “una comunità energetica rinnovabile (CER)”

Visti i pareri allegati alla stessa

DELIBERA

1. di approvare, con voto unanime favorevole dei presenti espresso in forma palese, la proposta deliberativa ad oggetto:

“Configurazioni di autoconsumo per la condivisione dell’energia rinnovabile – CACER”. Atto di indirizzo per la costituzione, tra il Comune di Cremona e la Società partecipata AEM S.p.A., di un “Sistema di autoconsumo individuale di energia rinnovabile a distanza” in luogo di “una comunità energetica rinnovabile (CER)”

2. di dichiarare, con separata votazione, con voto unanime favorevole dei presenti espresso in forma palese, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – 4° comma – del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

GALIMBERTI PROF. GIANLUCA

IL SEGRETARIO GENERALE

DI GIROLAMO DOTT.SSA GABRIELLA

Documento informatico firmato digitalmente, **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Responsabile del Procedimento Istruttorio: **MARINA VENTURI**
Pratica trattata da **SACCHETTI GIADA**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 82

COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 17 APRILE 2024

Settore SETTORE AREA VASTA, AMBIENTE TRANSIZIONE ECOLOGICA
Servizio SETTORE AREA VASTA, AMBIENTE TRANSIZIONE ECOLOGICA

OGGETTO **“Configurazioni di autoconsumo per la condivisione dell’energia rinnovabile – CACER”. Atto di indirizzo per la costituzione, tra il Comune di Cremona e la Società partecipata AEM S.p.A., di un “Sistema di autoconsumo individuale di energia rinnovabile a distanza” in luogo di “una comunità energetica rinnovabile (CER)”**

PREMESSE

- 1) Deliberazione di Giunta Comunale n. 125 del 14 giugno 2023 ad oggetto “Atto di indirizzo per l’attivazione del percorso di costituzione di comunità di energia rinnovabile (CER) tra il Comune di Cremona e la Società partecipata AEM S.p.A.”.
- 2) Nota di AEM Cremona S.p.A. del 21 giugno 2023 trasmessa a mezzo pec e acquisita al PG 49926 ad oggetto “Costituzione di una Comunità Energetica Rinnovabile (CER) tra il Comune di Cremona e AEM Cremona spa. Studio di fattibilità.”
- 3) Decreto del Ministero dell’Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) n. 414 del 7 dicembre 2023 ad oggetto “Individuazione di una tariffa incentivante per impianti a fonti rinnovabili inseriti in comunità energetiche rinnovabili e nelle configurazioni di autoconsumo singolo a distanza e collettivo, in attuazione del decreto legislativo 8 novembre 2021, n.199 e in attuazione della misura appartenente alla Missione 2, Componente del 2, Investimento 1.2 del PNRR.”
- 4) Deliberazione Consiliare n. 57 del 18 dicembre 2023 ad oggetto “Approvazione del Documento Unico di Programmazione 2024-2026”.
- 5) Deliberazione di ARERA del 30 gennaio 2024, 15/2024/R/eel ad oggetto “Modifiche al testo integrato autoconsumo diffuso e verifica delle regole tecniche per il servizio per l’autoconsumo diffuso predisposte dal gestore dei servizi energetici S.p.A.”
- 6) Decreto del Ministro dell’ambiente e della sicurezza energetica del 23 febbraio 2024, n. 22 ad oggetto “Approvazione delle regole operative elaborate dal GSE per accedere agli incentivi per le Comunità Energetiche Rinnovabili e ai contributi per gli impianti finanziati dalla Missione 2, Componente 2, Investimenti 1.2, del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Attuazione del DM 7 dicembre 2023, n. 414.”
- 7) Nota di AEM Cremona S.p.A. del 21 marzo 2024 trasmessa a mezzo pec e acquisita al PG 25515 ad oggetto “Costituzione di una comunità energetica tra Comune di Cremona e AEM Cremona S.p.A. Configurazione CACER - Autoconsumo individuale a distanza. Invio documentazione progettuale.”

MOTIVAZIONE

- 1) Con deliberazione n. 125 del 14 giugno 2023, la Giunta Comunale individuava l’opportunità di attivare un percorso volto alla costituzione, con AEM Cremona spa, di una comunità di energia rinnovabile e dava indirizzo alla società AEM Cremona S.p.A. di provvedere all’elaborazione di una specifica proposta progettuale per la costituzione della suddetta Comunità Energetica Rinnovabile, in attuazione delle direttive UE 2018/2001 e vista la Legge Regionale 23 febbraio 2022, n. 2 avente ad oggetto «Promozione e sviluppo di un sistema di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) in Lombardia. Verso l’autonomia energetica».

Documento informatico firmato digitalmente, **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Responsabile del Procedimento Istruttorio: **MARINA VENTURI**
Pratica trattata da **SACCHETTI GIADA**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 82

COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 17 APRILE 2024

2) La società AEM Cremona S.p.A., con pec del 21 giugno 2023 P.G. 49926, provvedeva all'invio di uno studio di fattibilità, redatto dal gruppo COCER, per la creazione di una nuova CER da costituirsi tra il Comune di Cremona e la stessa società AEM Cremona S.p.A., composta dai rispettivi POD sottesi alla cabina primaria "Cremona EST" AC008E00002.

3) Con il Decreto del Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica (MASE) del 7 dicembre 2023, n. 414, lo Stato Italiano ha dato attuazione alle previsioni introdotte dal decreto legislativo 8 novembre 2021, n. 199 avente oggetto "Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018, sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili", definendo le condizioni e il percorso per l'attivazione di Configurazioni di Autoconsumo per la Condivisione dell'Energia Rinnovabile (CACER) che si suddividono a loro volta in:

- sistemi di autoconsumo individuale di energia rinnovabile a distanza;
- sistemi di autoconsumo collettivo da fonti rinnovabili;
- comunità energetiche rinnovabili (CER).

4) Nell'ambito della Direttiva (UE) 2018/2001 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 dicembre 2018 sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili (RED II) viene data definizione dell' "autoconsumatore di energia rinnovabile", come un "cliente finale che, operando in propri siti situati entro confini definiti o, se consentito da uno Stato membro, in altri siti, produce energia elettrica rinnovabile per il proprio consumo e può immagazzinare o vendere energia elettrica rinnovabile autoprodotta purché, per un autoconsumatore di energia rinnovabile diverso dai nuclei familiari, tali attività non costituiscano l'attività commerciale o professionale principale".

5) Il summenzionato Decreto MASE 414/2023:

- all'art. 2, lettera e) definisce i "Sistemi di autoconsumo individuale di energia rinnovabile a distanza", quali "sistemi che prevedono l'autoconsumo a distanza di energia elettrica rinnovabile da parte di un singolo cliente finale, senza ricorrere a una linea diretta, utilizzando la rete di distribuzione esistente per collegare i siti di produzione e i siti di consumo, ai sensi dell'articolo 30, comma 1, lettera a), numero 2.2, del decreto legislativo n.199 del 2021."

- ha inoltre stabilito le specifiche legate alle due modalità di incentivazione, cumulabili fra loro: il contributo a fondo perduto legato a bando PNRR, per impianti realizzati nei comuni con popolazione inferiore ai 5.000 abitanti e l'incentivo relativo alla quota di energia condivisa, di durata pari a 20 anni, attraverso la porzione di rete di distribuzione sottesa alla medesima cabina primaria nell'ambito delle CACER prodotta da impianto a fonti rinnovabili.

6) Nell'ambito del DUP 2023-2025 approvato con Deliberazione Consiliare n. 57 del 18 dicembre 2023 - NOTA DI AGGIORNAMENTO SEZIONE STRATEGICA (SeS), 1.3.5 Indirizzi a organismi partecipati, per la società Aem Cremona SpA 2023 -2025 al punto B), Fotovoltaico b.1 viene prevista la "Creazione di impianti di medie dimensioni al fine di istituire una comunità energetica con altre realtà pubbliche del territorio".

7) Con Delibera 30 gennaio 2024, 15/2024/R/eel, pubblicata il 2 febbraio 2024, ARERA ha approvato le modifiche al Testo Integrato dell'Autoconsumo Diffuso (TIAD) attuando le disposizioni del decreto legislativo n. 414/2023.

8) Con il Decreto del Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica del 23 febbraio 2024, n. 22, è stata disposta l'approvazione del documento "Decreto CACER e TIAD – Regole operative per l'accesso al servizio per l'autoconsumo diffuso e al contributo PNRR" elaborato e trasmesso dal GSE S.p.A. ai sensi dell'articolo 11 del Decreto MASE del 7 dicembre 2023, n. 414.

Documento informatico firmato digitalmente, **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Responsabile del Procedimento Istruttorio: **MARINA VENTURI**
Pratica trattata da **SACCHETTI GIADA**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 82

COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 17 APRILE 2024

9) A seguito dell'emanazione dei Decreti MASE n. 414 del 7 dicembre 2023 e n. 22 del 23 febbraio 2024, la società AEM Cremona S.p.A. ha provveduto all'invio, con pec del 21 marzo 2024 PG 25515, di una relazione, redatta dalla società Paragon Business Advisors, e della relativa documentazione progettuale relativa alla possibilità di costituzione di una Configurazione di Autoconsumo per la Condivisione dell'Energia Rinnovabile – CACER – “Autoconsumatore individuale a distanza che utilizza la rete di distribuzione”, in luogo di una configurazione di CER, fermo restando quanto indicato nella progettualità assunta al citato PG n. 49926/2023, con l'utilizzo di energia prodotta da impianto fotovoltaico, oggetto di realizzazione da parte della società AEM Cremona S.p.A., presso l'area di proprietà, presso il Centro servizi di via Postumia n. 102 – Cremona.

10) Così come indicato dall'art. 30, comma 1, D.lgs n. 199/2021, nell'ambito delle CACER, un autoconsumatore di energia rinnovabile può produrre e accumulare energia rinnovabile con uno o più impianti di produzione da fonti rinnovabili ubicati presso edifici o in siti diversi da quelli presso il quale l'autoconsumatore opera, fermo restando che tali edifici o siti devono essere nelle disponibilità dell'autoconsumatore stesso. L'autoconsumatore potrà utilizzare la rete di distribuzione esistente per condividere l'energia prodotta degli impianti a fonti rinnovabili e consumarla nei punti di prelievo nella titolarità dello stesso autoconsumatore. In tal caso, l'autoconsumatore potrà comunque accedere agli strumenti di incentivazione.

11) In base all'analisi assunta al citato PG n. 25515/2024 si evidenzia un migliore profilo di efficacia ed efficienza nel modello di autoconsumatore individuale a distanza, rispetto alla costituzione di una CER, nonché minori profili di rischio correlati alla costituzione di specifica società, comunque obbligatoria in caso di CER. Secondo quanto previsto dalle Regole operative per l'accesso al servizio per l'autoconsumo diffuso (decreto MASE n. 22/2024), la configurazione di autoconsumatore individuale a distanza che utilizza la rete di distribuzione deve prevedere la presenza di un solo cliente finale, con i punti di prelievo inseriti nella configurazione nella titolarità di tale soggetto, coincidendo, di fatto, con il modello previsto.

12) Valutato il nuovo quadro normativo discendente dal Decreto Ministeriale n. 414 del 7 dicembre 2023, dalla Delibera ARERA del 30 gennaio 2024, 15/2024/R/eel, nonché dalle Regole operative per l'accesso al servizio per l'autoconsumo diffuso e al contributo PNRR, elaborate dal Gestore dei Servizi Elettrici e approvate con Decreto del Ministro dell'ambiente e della sicurezza energetica del 23 febbraio 2024, n. 22 e dato atto delle valutazioni espresse nella citata comunicazione assunta al PG n. 25515/2024, si ritiene di esprimere indirizzo in merito alla prosecuzione del percorso per la costituzione, tra il Comune di Cremona e la Società partecipata AEM S.p.A., di un sistema di autoconsumo individuale di energia rinnovabile a distanza” in luogo di “una comunità energetica rinnovabile (CER)”.

NORMATIVA

- 1) D.Lgs. 199/2021, di recepimento della Direttiva 2018/2001.
- 2) Delibera 27 dicembre 2022, di ARERA n. 727/2022/R/eel.
- 3) Legge Regionale 23 febbraio 2022, n. 2 avente ad oggetto «Promozione e sviluppo di un sistema di Comunità Energetiche Rinnovabili (CER) in Lombardia. Verso l'autonomia energetica».
- 4) Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 414 del 7 dicembre 2023.
- 5) Delibera dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente 30 gennaio 2024, n. 15/2024/R/eel.
- 6) Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica n. 22 del 23 febbraio 2024.
- 7) D. Lgs. N. 267/2000, art. 134 – 4° comma sull'immediata eseguibilità delle deliberazioni.

Documento informatico firmato digitalmente, **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Responsabile del Procedimento Istruttorio: **MARINA VENTURI**
Pratica trattata da **SACCHETTI GIADA**

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 82

COME APPROVATA NELLA SEDUTA DEL 17 APRILE 2024

DELIBERA

DECISIONE

1. Esprimere il seguente indirizzo:

proseguire il percorso avviato con precedente atto deliberativo n. 125 del 14 giugno 2023 accogliendo la soluzione della costituzione, in luogo di una "Comunità Energetica Rinnovabile", di un "Sistema di autoconsumo individuale di energia rinnovabile a distanza" tra il Comune di Cremona e la Società partecipata AEM S.p.A., con l'utilizzo di energia prodotta da impianto fotovoltaico, oggetto di realizzazione da parte della società AEM Cremona S.p.A., presso l'area di proprietà, presso il Centro servizi di via Postumia n. 102 – Cremona.

2. Dare mandato agli uffici comunali affinché provvedano al percorso di analisi e approfondimento per la costituzione di una configurazione di autoconsumo per la condivisione dell'energia rinnovabile CACER secondo il modello "Autoconsumatore individuale a distanza che utilizza la rete di distribuzione", tra il Comune di Cremona e la Società partecipata AEM S.p.A., con conseguente formalizzazione ad AEM S.p.A delle conseguenti valutazioni istruttorie per la definizione della documentazione necessaria alla costituzione, in aderenza alle disposizioni normative e alle regole operative del GSE.

3. Dare atto che la costituzione di una configurazione di autoconsumo per la condivisione dell'energia rinnovabile CACER secondo il modello "Autoconsumatore individuale a distanza che utilizza la rete di distribuzione", tra il Comune di Cremona e la Società partecipata AEM S.p.A., si pone come prima esperienza diretta di CACER utile anche rispetto ad eventuali prospettive di più ampio respiro sul territorio nei termini che saranno via via consentiti dal contesto normativo, esperienziale e di interesse locale.

4. Dichiarare, con separata votazione, la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – comma 4 – del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, in relazione alla pubblicazione del bando per la realizzazione dell'impianto, nonché per l'accesso all'incentivo.

EFFETTI

1) Trasmettere il presente provvedimento alla società AEM Cremona S.p.A.

ALLEGATI

- **PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA** (impronta:
19926C33AAFDEC98325163E3BF98B962360DAC9D5905CC7326AF80A7BB2DC33E)

- **PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE** (impronta:
012CA3E47233E6BC0FB61CA950A8D1BABCFA0DFEABC55E060EE03E49B82EC91)

Documento informatico firmato digitalmente, **sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.** (artt. 20 e 21 del D.Lgs n. 82/2005).

Responsabile del Procedimento Istruttorio: **MARINA VENTURI**
Pratica trattata da **SACCHETTI GIADA**