



Unione Comuni Garfagnana

Provincia di Lucca

VERBALE DI DELIBERA DELLA GIUNTA N. 70 DEL 20/05/2024

OGGETTO: APPROVAZIONE DOCUMENTO FINALE PRESENTATO DALLE SOCIETA' SINLOC/ENERGY4COM ESAME E PROPOSTA DI COSTITUZIONE DI UNA GREEN COMMUNITY GARFAGNANA ATTRAVERSO L'INDIVIDUAZIONE DI 3 CASI STUDIO DI COMUNITÀ ENERGETICHE.

L'anno **2024** il giorno **20** del mese di **Maggio** alle ore 16.00 presso la Sede dell'Unione Comuni Garfagnana, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto, si è riunita, sotto la presidenza de Il Presidente TAGLIASACCHI ANDREA, la Giunta.

Partecipa all'adunanza ed è incaricato della redazione del presente verbale Il Vice Segretario CAROLINA GRAGNANI.

Intervengono i Signori:

Nominativo	Carica	Presenza
TAGLIASACCHI ANDREA	Presidente	SI
PIFFERI GUASPARINI FRANCESCO	Assessore	SI
ROSSI LUCIA	Assessore	SI
GASPARI DANIELE	Assessore	SI
GIANNINI MICHELE	Assessore	NO
LUNARDI MORENO	Assessore	SI
SAISI DAVID	Assessore	NO
POLI NICOLA	Assessore	SI
TALANI ANDREA	Assessore	NO
CARRARI ANDREA	Assessore	NO
ANGELINI FRANCESCO	Assessore	SI
MARIANI RAFFAELLA	Assessore	SI
REALI MARCO	Assessore	SI
PIOLI FRANCESCO	Assessore	SI

Totale presenti **10**

Totale assenti **4**

Il Presidente , riconosciuta legale l' adunanza, dichiara aperta la seduta.

OGGETTO: APPROVAZIONE DOCUMENTO FINALE PRESENTATO DALLE SOCIETA' SINLOC/ENERGY4COM ESAME E PROPOSTA DI COSTITUZIONE DI UNA GREEN COMMUNITY GARFAGNANA ATTRAVERSO L'INDIVIDUAZIONE DI 3 CASI STUDIO DI COMUNITÀ ENERGETICHE.

PREMESSO che i componenti la Giunta hanno partecipato all'odierna seduta in conformità alle vigenti disposizioni e nel rispetto del regolamento per lo svolgimento in modalità telematica delle sedute degli organi collegiali approvato con delibera del Consiglio n° 12 del 09/05/2022, dichiarata immediatamente eseguibile;

All'appello nominale risultano presenti:

- presso la sede i componenti: Gaspari Daniele, Lunardi Moreno, Mariani Raffaella, Pifferi Guasparini Francesco, Pioli Francesco, Poli Nicola, Rossi Lucia, Tagliasacchi Andrea.
- in collegamento per via telematica mediante l'utilizzo di videoconferenza su piattaforma Wildix i componenti: Angelini Francesco, Reali Marco.

PREMESSO che:

- La Direttiva UE 2018/2001, volta a promuovere l'uso di energia da fonti rinnovabili, ha introdotto la definizione di Comunità Energetica Rinnovabile (CER)
- Le comunità energetiche rappresentano lo strumento che consente di realizzare e accelerare la transizione verso modelli di produzione e consumo più sostenibili che è ormai in atto a seguito della più recente normativa sovranazionale e nazionale;
- La transizione verso modelli di consumo basati su principi di sostenibilità, tutela e rispetto per le generazioni future, è ormai una sfida imprescindibile del mondo contemporaneo e presuppone l'impegno di tutti, enti pubblici, operatori economici e cittadini, nell'orientare le proprie scelte e azioni verso l'autonomia energetica, al fine di far emergere le potenzialità territoriali e sviluppare conseguenti azioni di supporto finanziario;
- L'obiettivo principale di una comunità energetica è generare benefici economici, ambientali e sociali per i propri membri e il territorio interessato, attraverso la riduzione dei consumi energetici e l'aumento della produzione di energia rinnovabile, con ricadute sociali e ambientali che comprendono la crescita competitiva e l'attrattività del territorio, l'occupazione ed il contrasto alla povertà energetica. Mediante la creazione di una comunità energetica è infatti possibile produrre, immagazzinare, consumare, scambiare e condividere l'energia elettrica prodotta dagli impianti a fonte rinnovabile presenti sul territorio, auto-consumando in situ l'energia generata e accumulata, con notevoli risparmi in termini di costi per la fornitura di energia elettrica e per le altre voci di spesa di norma presenti in bolletta.

TENTUTO CONTO che:

- con deliberazione di Giunta dell'Unione Comuni Garfagnana n. 62 del 19.07.2021, dichiarata immediatamente eseguibile, è stato approvato l'atto di indirizzo NEXT GENERATION EU – PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA – PIANO STRATEGICO PER LO SVILUPPO – AZIONI A LIVELLO LOCALE che tra i vari interventi, prevede la predisposizione di progetti di Comunità energetiche

rinnovabili, intesa come coalizione di utenti (privati e pubblici) localizzati in una medesima area che decidono, tramite una volontaria adesione ad un contratto, di collaborare per produrre, consumare, condividere, vendere e stoccare l'energia attraverso uno o più impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili;

CONSIDERATO che l'Unione Comuni:

- ha ritenuto strategico dotarsi di una programmazione di area vasta e valutazione preliminare dei percorsi di sviluppo e finanziamento attivabili per favorire la decarbonizzazione attraverso l'attivazione di Comunità Energetiche rinnovabili (CER) e distretti Energetici positivi (DEP)
- ha avviato un percorso di studi di fattibilità per la costituzione di una comunità energetica, con la predisposizione di progetti di comunità energetiche rinnovabili, necessari per poter accedere alle risorse del programma Next Generation EU con progettualità competitive con un forte impatto sul territorio e sullo sviluppo locale, come richiesto dalle istituzioni europee;
- ha affidato con determinazione del servizio S.U.A.P Sviluppo Economico n° 615 del 18.11.2021 il servizio afferente la costituzione di una Green Community Garfagnana attraverso l'individuazione di 3 casi studio di comunità energetiche, all'ATI costituita tra la Società SINLOC con sede in Via G. Gozzi, 2/G – 35131 - Padova, P. IVA: 03945580011 e la Società ENERGY 4 COM Soc. Coop con sede legale in Via Carlo Bacco n° 5 (CA) P.IVA: 03948150929

RICHIAMATA altresì la delibera di Giunta dell'Unione Comuni Garfagnana n° 53 del 30.05.2022, con la quale a seguito di una prima proposta, predisposta dalla Società incaricata, di identificazione di 3 progetti pilota, è stato dato indirizzo al responsabile di procedere allo studio di costituzione di una comunità energetica rinnovabile "GREEN COMMUNITY GARFAGNANA";

POSTO che alla luce del quadro normativo-regolatorio nazionale, ad oggi completo rispetto al recepimento delle direttive europee, la Società incaricata ha presentato uno studio di costituzione di una Green Community Garfagnana attraverso l'individuazione di 3 casi studio di comunità energetiche ed in particolare è emerso che:

- nel territorio della Garfagnana sono presenti 5 cabine di trasformazione primaria, che identificano i confini entro i quali viene calcolata la condivisione dell'energia e quindi gli incentivi per le CER. È possibile prevedere la costituzione di un unico soggetto giuridico per la gestione congiunta delle diverse cabine, ottenendo importanti economie di scala e scopo;
- l'analisi, svolta a partire dai Comuni di Galliciano, Minucciano e San Romano in Garfagnana, conferma un buon potenziale in termini di installazione fotovoltaica su edifici pubblici, che potranno svolgere il ruolo di nucleo fondante dell'iniziativa;
- le analisi svolte rappresentano il primo passo nella definizione di un progetto di area vasta che vedrà coinvolti i Comuni dell'Unione della Garfagnana;
- la comunità energetica potrebbe contare sul 30% di energia autoconsumata fisicamente. Inoltre, considerando come base dell'analisi gli edifici mappati e la media per famiglia di consumi elettrici, si stima che la restante parte di energia possa essere totalmente condivisa sul territorio (ad esempio coinvolgendo circa millefamiglie)
- idealmente, qualora risultassero valorizzabili all'interno della comunità energetica altri impianti di nuova realizzazione idroelettrici o a biomassa / biogas, la comunità energetica potrebbe generare maggiori benefici, potendo produrre e quindi condividere l'energia rinnovabile anche nelle ore notturne;

CONSIDERATO che lo studio presentato in data 14/05/2024 dalla Società incaricata:

- Introduce le novità del decreto MASE sulle CER e bando PNRR
- Presenta i risultati dell'elaborazione dei dati raccolti a seguito dell'aggiornamento rispetto ai dati 2022
- Illustra il potenziale di attivazione aggiornato delle tre Comunità Energetiche Rinnovabili(CER) sul territorio
- Valuta la sostenibilità economico-finanziaria delle soluzioni identificate
- Espone le diverse opzioni di governance e le forme giuridiche attivabili
- Identifica i prossimi passi operativi

RITENUTO pertanto necessario e strategico, al fine di costituire una Comunità Energetica di area vasta e garantire ad essa la sostenibilità nel tempo, procedere all'approvazione del documento presentato in data 14.05.2024 dalle Società SINLOC/Energy4Com "costituzione di una Green Community Garfagnana attraverso l'individuazione di 3 casi studio di comunità energetich

VISTO il Decreto Legislativo 18/08/2000 n. 267 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la Legge Regionale 27/12/2011 n. 68;

VISTO lo Statuto dell'Unione Comuni Garfagnana;

VISTA la proposta di deliberazione predisposta dall'Ufficio responsabile del procedimento;

ESAMINATA e ritenuta meritevole di accoglimento;

ACQUISITI e conservati in atti i pareri favorevoli di cui all'art. 49 – comma 1 – del D. Lgs. 18/08/2000 n.

267;

A VOT I UNANIMI;

DELIBERA

1. Di APPROVARE le premesse alla presente deliberazione, che costituiscono il presupposto di fatto e di diritto per l'adozione dell'atto;
 2. DI DARE ATTO CHE lo studio presentato in data 14/05/2024 dalla Società incaricata:
 - Introduce le novità del decreto MASE sulle CER e bando PNRR
 - Presenta i risultati dell'elaborazione dei dati raccolti a seguito dell'aggiornamento rispetto ai dati 2022
 - Illustra il potenziale di attivazione aggiornato delle tre Comunità Energetiche Rinnovabili(CER) sul territorio
 - Valuta la sostenibilità economico-finanziaria delle soluzioni identificate
 - Espone le diverse opzioni di governance e le forme giuridiche attivabili
 - Identifica i prossimi passi operativi
 3. DI APPROVARE il documento conclusivo presentato in data 14.05.2024 dalle Società SINLOC/Energy4Com "costituzione di una Green Community Garfagnana attraverso l'individuazione di 3 casi studio di comunità energetiche, allegato alla presente;
 4. DI INDICARE ai sensi della normativa vigente Responsabile del procedimento la Geom. Poli Francesca
 5. DI DICHIARARE , con separata votazione, all'unanimità la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134 – comma 4 – del Decreto Legislativo 18/08/2000 n° 267.
- 1.



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2024 / 96**

Ufficio Proponente: **UFFICIO SPECIALE GESTIONE PROGETTO GARFAGNANAGREENLAND**

Oggetto: **APPROVAZIONE DOCUMENTO FINALE PRESENTATO DALLE SOCIETA' SINLOC/ENERGY4COM
ESAME E PROPOSTA DI COSTITUZIONE DI UNA GREEN COMMUNITY GARFAGNANA
ATTRAVERSO L'INDIVIDUAZIONE DI 3 CASI STUDIO DI COMUNITÀ ENERGETICHE.**

Parere Tecnico

Ufficio Proponente (UFFICIO SPECIALE GESTIONE PROGETTO GARFAGNANAGREENLAND)

In ordine alla regolarità tecnica della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 17/05/2024

Il Responsabile di Settore
francesca poli

Parere Contabile

SERVIZIO AFFARI GENERALI, AMMINISTRATIVI, FINANZIARI E SOCIALI

In ordine alla regolarità contabile della presente proposta, ai sensi dell'art. 49, comma 1, TUEL - D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000, si esprime parere -----.

Sintesi parere: Parere non necessario

Data 17/05/2024

Responsabile del Servizio Finanziario
Carolina Gragnani

Letto, approvato e sottoscritto con firma digitale da

IL PRESIDENTE
TAGLIASACCHI ANDREA

IL VICE SEGRETARIO
CAROLINA GRAGNANI

Atto Sottoscritto con Firma Digitale di cui all'art. 20 e seguenti D.lgs 82/2005, dalle seguenti persone:

ANDREA TAGLIASACCHI in data 27/05/2024
CAROLINA GRAGNANI in data 27/05/2024



Unione Comuni Garfagnana
Castelnuovo di Garfagnana
Provincia di Lucca

DELIBERA N. 70 del 20/05/2024

OGGETTO: APPROVAZIONE DOCUMENTO FINALE PRESENTATO DALLE SOCIETA' SINLOC/ENERGY4COM ESAME E PROPOSTA DI COSTITUZIONE DI UNA GREEN COMMUNITY GARFAGNANA ATTRAVERSO L'INDIVIDUAZIONE DI 3 CASI STUDIO DI COMUNITÀ ENERGETICHE.

ATTESTAZIONE DI INIZIO PUBBLICAZIONE

Si attesta che in data odierna il presente atto viene pubblicato all'Albo Pretorio on-line, ove rimarrà per 15 giorni consecutivi, ai sensi e per gli effetti dell'art. 124, comma 1, del D. Lgs. 18/08/2000 n° 267.

Lì 27/05/2024

ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno ai sensi dell'Art. 134 del D.Lgs267/00.

Il Responsabile della Pubblicazione
Dott.ssa Carolina Gragnani

Atto Sottoscritto con Firma Digitale di cui all'art. 20 e seguenti D.lgs 82/2005, dalle seguenti persone:

CAROLINA GRAGNANI in data 27/05/2024