



Unione Comuni Garfagnana

Provincia di Lucca

VERBALE DI DELIBERA DELLA GIUNTA N. 90 DEL 29/07/2024

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILENZA MISSIONE 2 COMPONENTE 1 INVESTIMENTO 3.2 GREEN COMMUNITIES PROGETTO GARFAGNANA GREENLAND STRATEGIE PER UNA COMUNITA' LOCALE SOSTENIBILE AMBITO E INTERVENTI E.1 E2.1 E2.2 E2.3 APPROVAZIONE DOCUMENTO DI DEFINIZIONE INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI RIFUGI PER ATTIVITA' DI ESCURSIONISMO.

L'anno **2024** il giorno **29** del mese di **Luglio** alle ore 16.30 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 SAISI DAVID, la Giunta.

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

Intervengono i Signori:

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

Totale presenti **13**

Totale assenti **1**

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

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILENZA MISSIONE 2 COMPONENTE 1 INVESTIMENTO 3.2 GREEN COMMUNITIES PROGETTO GARFAGNANA GREENLAND STRATEGIE PER UNA COMUNITA' LOCALE SOSTENIBILE AMBITO E INTERVENTI E.1 E2.1 E2.2 E2.3 APPROVAZIONE DOCUMENTO DI DEFINIZIONE INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI RIFUGI PER ATTIVITA' DI ESCURSIONISMO.

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: Mariani Raffaella, Saisi David, Tagliasacchi Andrea, Talani Andrea.
- in collegamento per via telematica mediante l'utilizzo di videoconferenza su piattaforma Wildix i componenti: Angelini Francesco, Carrari Andrea, Gaspari Daniele, Giannini Michele, Pifferi Guasparini Francesco, Pioli Francesco, Poli Nicola, Reali Marco, Rossi Lucia.

PREMESSO CHE:

- in data 30/06/2022 era stato pubblicato, sul sito istituzionale del Dipartimento per gli affari regionali e le autonomie (DARA) della Presidenza del Consiglio dei Ministri, l'avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la realizzazione di piani di sviluppo di Green Communities da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 2 – Rivoluzione verde e Transizione ecologica, Componente 1 – Economia circolare e agricoltura sostenibile (M2C1), Investimento 3.2 Green Communities, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU;
- l'avviso era finalizzato a promuovere lo sviluppo delle Green Communities, in attuazione della omonima strategia nazionale delle Green Communities di cui all'art. 72 della Legge 221/2015, comunità locali, tra loro coordinate e/o associate, che intendono sfruttare in modo equilibrato le risorse principali di cui dispongono e che saranno finanziate nella realizzazione di piani di sviluppo sostenibili dal punto di vista energetico, ambientale, economico e sociale;

RICHIAMATA

- la deliberazione di giunta n. 77 del 28/07/2022 con la quale si dava indirizzo al Servizio SUAP e Sviluppo Economico di coordinare la presentazione di un progetto nell'ambito dell'avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la realizzazione di piani di sviluppo di Green Communities da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 2 – Rivoluzione verde e Transizione ecologica, Componente 1 – Economia circolare e agricoltura sostenibile (M2C1), Investimento 3.2 Green Communities, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU;
- la proposta di progetto, approvata con deliberazione di Giunta Unione Comuni n° 82 dell' 08.08.2022, denominata ***"Progetto Garfagnanagreenland – Strategie per una comunità locale sostenibile"***, che configura un progetto strategico e integrato di sviluppo del territorio nell'ottica della sostenibilità, del

rispetto dell'ambiente e dell'efficientamento energetico e che interviene su 6 ambiti tematici interconnessi: gestione integrata e certificata del patrimonio agro-forestale, gestione integrata e certificata delle risorse idriche, gestione sostenibile del patrimonio edilizio e delle infrastrutture di montagna, efficienza energetica, integrazione dei servizi di mobilità, sviluppo di un modello di azienda agricola sostenibile e energeticamente indipendente.

PRESO ATTO che:

- la Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per gli affari regionali e le autonomie – Nucleo PNRR STATO/REGIONI, in data 28.09.2022, ha approvato la graduatoria di merito complessiva delle proposte ammesse a valutazione e a finanziamento di cui all'avviso pubblico del 30.06.2022 a valere sul PNRR, Missione 2, rivoluzione verde e transizione ecologica, Componente 1 – Economia circolare e agricoltura sostenibile (M2C1), investimento 3.2 Green Communities, finanziato dall'Unione Europea – Next Generation EU;
- l'intervento presentato dall'Unione Comuni Garfagnana, approvato con Delibera G.U. n° 82/2022, denominato "PROGETTO GARFAGNANAGREENLAND – STRATEGIE PER UNA COMUNITA' LOCALE SOSTENIBILE", è risultato in graduatoria ammesso a finanziamento parziale;
- la Giunta dell'Unione Comuni Garfagnana con atto deliberazione n° 92 del 03.10.2022, ha preso atto di tale graduatoria e dato indirizzo al Presidente dell'Unione Comuni Garfagnana di procedere, ai sensi dell'art. 2 del provvedimento adottato dal Direttore del Nucleo PNRR Stato Regioni, alla sottoscrizione della dichiarazione da redarre secondo il modello C allegato al suddetto atto, di accettazione del finanziamento parziale della proposta progettuale ed atto di impegno al mantenimento degli elementi essenziali della proposta progettuale per un importo complessivo di € 3.342.826,58 €

POSTO:

- che in data 06.12.2022, in attinenza all'avviso pubblico pubblicato in data 30-06-2022 e relativo alla misura PNRR M2C1 inv.3.2 Green Communities, il Nucleo PNRR Stato – Regione del Dipartimento per gli Affari Regionali e le Autonomie della Presidenza del Consiglio dei Ministri ha richiesto la sottoscrizione di apposita Convenzione disciplinante i rapporti tra le Parti per la realizzazione della Green Community risultata vincitrice, nell'ambito del perseguimento degli obiettivi previsti dal PNRR, Missione 2 – Componente 1 – Investimento 3.2.
- che in data 22.12.2022 è stata sottoscritta la Convenzione disciplinante i rapporti tra Nucleo PNRR Stato – Regione del Dipartimento per gli Affari Regionali e le Autonomie della Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Unione Comuni Garfagnana per la realizzazione della Green Community "GARFAGNANA GREENLAND STRATEGIE PER UNA COMUNITA' LOCALE SOSTENIBILE"

CONSIDERATO CHE gli obiettivi del progetto Garfagnanagreenland sono:

- dar vita ad una strategia di sviluppo integrata sui temi della salvaguardia dell'ambiente che faccia del territorio della Garfagnana un'area attrattiva per una nuova residenzialità e per lo sviluppo di attività economiche in grado di portare stabilmente sul territorio giovani, imprese, ricercatori e professionisti, e tutti coloro che operano a vario titolo sui temi della

sostenibilità. Per realizzare questo obiettivo, Garfagnanagreenland promuove la transizione da una gestione della foresta strettamente economica ad una visione integrata nell'ottica della fornitura di servizi ecosistemici che partono dalla valorizzazione dei boschi come attività principale per poi attivare percorsi paralleli ed integrati di valorizzazione in chiave economica delle altre risorse fondamentali del territorio: l'acqua, la ferrovia, l'agricoltura, l'energia, le infrastrutture della montagna

- promuovere una visione che vede della foresta un elemento fondamentale del paesaggio, della struttura eco sistemica, dell'economia locale, di una nuova "attrattività" del territorio che può essere portato ad una transizione verso il futuro in una ottica integrata.
- essere un centro riconosciuto di innovazione e di sviluppo di competenze sui servizi eco sistemici grazie ad una serie di iniziative concrete che si inseriscono in un percorso di continuità strategica e progettuale rispetto a numerose iniziative avviate sul territorio per combattere i rischi dell'invecchiamento e dello spopolamento.
- rispondere alle sfide delle aree interne con iniziative di sistema che saranno realizzate entro il 2026 nel rispetto delle tempistiche del Piano nazionale di ripresa e resilienza e nel rispetto della normativa in vigore in materia di NGEU.

ESAMINATO: il progetto, gli ambiti di attività ed il quadro complessivo dell'investimento ed in particolare, considerato che la Green Community GARFAGNANA GREENLAND interviene su 6 ambiti tematici tra di loro interconnessi che configurano un progetto strategico e complessivo di sviluppo del territorio nell'ottica della sostenibilità, del rispetto dell'ambiente e dell'efficienza.

DATO ATTO che gli ambiti di intervento, approvati con Deliberazione di Giunta n° 67 del 31/05/2023, sono i seguenti:

- A) Gestione integrata e certificata del patrimonio agro-forestale, anche tramite lo scambio dei crediti derivanti dalla cattura dell'anidride carbonica, la gestione della biodiversità e la certificazione della filiera del legno;
- B) Gestione integrata e certificata delle risorse idriche;
- E) Costruzione e gestione sostenibile del patrimonio edilizio e delle infrastrutture di una montagna moderna;
- F) Efficienza energetica e integrazione intelligente degli impianti e delle reti;
- H) Integrazione dei servizi di mobilità;
- I) Sviluppo di un modello di azienda agricola sostenibile che sia anche energeticamente indipendente attraverso la produzione e l'uso di energia da fonti rinnovabili nei settori elettrico, termico e dei trasporti.

RICHIAMATA altresì la Deliberazione di Giunta n° 58 del 15/04/2024 con la quale si approvava la rimodulazione delle spese di ogni singolo ambito del progetto Garfagnana Greenland, con riferimento alle varie tipologie di spesa nell'ambito dell'importo totale dei singoli CUP;

VISTO in particolare l'AMBITO E che individua i seguenti interventi:

- E.1 "Studio di ricognizione e di fattibilità generale per la riqualificazione energetica dei rifugi per attività di escursionismo con 6 P.F.T.E";

- E.2.1 "Progettazione e realizzazione 1° intervento pilota"
- E.2.2 "Progettazione e realizzazione 2° intervento pilota"
- E.2.3 "Progettazione e realizzazione 3° intervento pilota"

TENUTO CONTO CHE:

- in data 27.06.2023 con nota protocollo n. 10106 questo ufficio, per avviare le procedure di attuazione degli interventi previsti nell'Ambito E del progetto, invitava i Comuni a manifestare il loro interesse mediante la compilazione di una scheda di censimento dei rifugi escursionistici ed alpini di cui agli artt. 47e 48 Legge Regionale 86/2016 ed agli artt. 44 e 45 D.P.G.R 47/R/2018, di proprietà comunale;
- alla data del 10.07.2023 i Comuni di Galliciano e Minucciano hanno risposto alla manifestazione inviando tutta la documentazione degli immobili di proprietà comunale aventi le caratteristiche richieste;

TENUTO CONTO CHE:

- in data 15/05/2024 con nota protocollo n. 8843 l'Ing. Federica Casanovi, tecnico incaricato nell'ambito del progetto GARFAGNANA GRENLAND STRATEGIE PER UNA COMUNITA' LOCALE SOSTENIBILE" Ambito E, ha presentato lo Studio di ricognizione e di fattibilità generale per la riqualificazione energetica dei rifugi per attività di escursionismo;
- lo studio ha individuato i rifugi presenti sul territorio dell'Unione dei Comuni della Garfagnana, analizzato ogni singola struttura di proprietà pubblica destinata ad uno scopo di ricettività legata all'escursionismo ed al turismo montano ed individuato, in base alle caratteristiche di ciascun edificio, quali possono essere gli interventi prioritari da attuare per riqualificare i rifugi all'interno di un'ottica di ecosostenibilità.
- con deliberazione di Giunta Unione Comuni n° 71 del 20.05.2024 è stato approvato lo studio di ricognizione e di fattibilità generale per la riqualificazione energetica dei rifugi per attività di escursionismo, con tutti gli elaborati conservati in atti, che ha individuato i 6 rifugi presenti sul territorio dell'Unione dei Comuni della Garfagnana sui quali sviluppare i P.F.T.E;

CONSIDERATO che con determinazione del Responsabile del Settore Sviluppo Economico n° 46 del 01.02.2024 è stato affidato, ai sensi dell'art.1, comma 2, let. a) della legge 120/2020 e dell'art. 50, comma 1, let. b del D.lgs n.36/2023 al Raggruppamento temporaneo di progettisti (RTP) composto: Ingegnere Simonetti Paolo ,CF SMN PLA 80C01 E715S, P.Iva n. 02156900462 con sede in via di San Marco n. 271 - fraz. San Marco Lucca (LU), Architetto Guidotti Fabrizio, CF GDTFRZ45E21B648E, P.Iva 02598260467 con sede in trav. n. di via della Portichina, n.58 55049 Viareggio (LU) e Ingegnere Panelli Guido PNL GDU 82C27 E715D, P.Iva n.0227502046 con sede in via della Bastia 126/D Fraz. San Concordio in contrada – Lucca (LU), l'incarico professionale di "redazione progetto di fattibilità tecnico-economica di 6 rifugi e progettazione esecutiva, nonché direzione lavori, contabilità, CRE, ape e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione di 3 rifugi indicati dallo studio di ricognizione " - Ambito E rifugi sostenibili.

POSTO CHE dall'analisi dello stato di fatto degli immobili segnalati dai comuni interessati, nonché dallo studio di ricognizione approvato è stato possibile:

- elaborare soluzioni di efficientamento energetico adeguate a seconda del caso considerato, rifacendosi agli spunti progettuali derivati dall'analisi delle Best Practice individuate.

- individuare le strutture costituenti il patrimonio rifugistico del territorio per poterne analizzare le condizioni e le necessità, al fine di disporre delle basi per l'elaborazione di proposte di intervento di efficientamento energetico.
- identificare le casistiche che variano sia per tipologia costruttiva che per ubicazione, nonché per l'effettiva potenzialità di intervento.

ESAMINATA la proposta progettuale presentata dal raggruppamento temporaneo costituito tra Ingegnere Simonetti Paolo, Architetto Guidotti Fabrizio, e Ingegnere Panelli Guido che:

- alla luce dell'individuazione dei 6 rifugi presenti sul territorio dell'Unione dei Comuni della Garfagnana, analizza ogni singola struttura di proprietà pubblica destinata ad uno scopo di ricettività legata all'escursionismo ed al turismo montano;
- individua le casistiche identificate sia per tipologia costruttiva che per ubicazione, nonché per l'effettiva potenzialità di intervento.
- individua, in base alle caratteristiche di ciascun edificio, i tre interventi pilota definiti interventi prioritari da attuare per riqualificare i rifugi all'interno di un'ottica di ecosostenibilità.
- elabora una stima sommaria dei costi di intervento abbinata ad un'analisi del rapporto degli stessi con i benefici riscontrabili da un'eventuale messa in pratica delle proposte progettuali, al fine di individuare i rifugi maggiormente idonei allo scopo.

VALUTATO inoltre che la proposta progettuale evidenzia le caratteristiche che hanno portato ad individuare i criteri di scelta per la fase di progettazione esecutiva ed in particolare:

- l'effettivo utilizzo delle strutture anche in funzione del differente modo di gestione con cui sono stati assegnati;
- lo stato effettivo della manutenzione e l'effettivo funzionamento delle componenti edilizie;
- la localizzazione e la logistica dell'intervento;
- il contesto, in particolare rifugi in un contesto urbanizzato, rifugi di alta quota e rifugi con difficoltà logistiche non indifferenti

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 VOTI UNANIMI;

DELIBERA

1. Di APPROVARE le premesse alla presente deliberazione, che costituiscono il presupposto di fatto e di diritto per l'adozione dell'atto.

1. DI APPROVARE, la proposta progettuale presentata dal raggruppamento temporaneo costituito tra Ingegnere Simonetti Paolo, Architetto Guidotti Fabrizio, e Ingegnere Panelli Guido, presente in atti che, alla luce dell'identificazione dei 6 rifugi presenti sul territorio dell'Unione dei Comuni della Garfagnana sui quali sviluppare i P.F.T.E, individua i tre interventi pilota, definiti interventi prioritari da attuare per riqualificare i rifugi all'interno di un'ottica di ecosostenibilità rappresentando tre differenti tipologie di rifugi che si riscontrano nel territorio della Garfagnana:
 - Rifugio in contesto abitativo
 - Rifugio in alta quota
 - Rifugio raggiungibile con la viabilità pubblica
2. di indicare, ai sensi della normativa vigente, responsabile del Procedimento la Geom. Francesca Poli;
3. 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.



Estremi della Proposta

Proposta Nr. **2024 / 125**

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

Oggetto: **PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILENZA MISSIONE 2 COMPONENTE 1 INVESTIMENTO 3.2 GREEN COMMUNITIES PROGETTO GARFAGNANA GREENLAND STRATEGIE PER UNA COMUNITA' LOCALE SOSTENIBILE AMBITO E INTERVENTI E.1 E2.1 E2.2 E2.3 APPROVAZIONE DOCUMENTO DI DEFINIZIONE INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI RIFUGI PER ATTIVITA' DI ESCURSIONISMO.**

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 25/07/2024

Il Responsabile di Settore
Poli Francesca

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 FAVOREVOLE.

Sintesi parere: Parere Favorevole

Data 25/07/2024

Responsabile del Servizio Finanziario
Carolina Gragnani

Letto, approvato e sottoscritto con firma digitale da

IL PRESIDENTE
SAISI DAVID

IL VICE SEGRETARIO
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 30/07/2024
DAVID SAISI in data 30/07/2024



Unione Comuni Garfagnana
Castelnuovo di Garfagnana
Provincia di Lucca

DELIBERA N. 90 del 29/07/2024

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILENZA MISSIONE 2 COMPONENTE 1
INVESTIMENTO 3.2 GREEN COMMUNITIES PROGETTO GARFAGNANA GREENLAND
STRATEGIE PER UNA COMUNITA' LOCALE SOSTENIBILE AMBITO E INTERVENTI E.1
E2.1 E2.2 E2.3 APPROVAZIONE DOCUMENTO DI DEFINIZIONE INTERVENTI PER LA
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEI RIFUGI PER ATTIVITA' DI ESCURSIONISMO.

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 30/07/2024

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 30/07/2024